



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

26 | 2010

30.06.2010

2 200 419 - 2 203 040

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	210	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	210	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	210
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	358	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	358	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	358
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	360	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	360	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	360
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	366	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	366	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	366
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	390	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	390	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	390
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	416	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	416	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	416
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	427	I.7	Date of filing of request for examination	427	I.7	Date de présentation de la requête en examen	427
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	444	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	444	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	444
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	445	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	445	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	445
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	445	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	445	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	445
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	452	I.11(1)	Licences	452	I.11(1)	Licences	452
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	452	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	452	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	452

I.12	Änderungen und Korrekturen	453	I.12	Alterations and Corrections	453	I.12	Modifications et corrections	453
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	453	I.12(1)	International Patent Classification	453	I.12(1)	Classification internationale des brevets	453
I.12(2)	Verfahrenssprache	459	I.12(2)	Procedure language	459	I.12(2)	Langue de procédure	459
I.12(3)	Anmeldetag	459	I.12(3)	Date of filing	459	I.12(3)	Date de dépôt	459
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	459	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	459	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	459
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten	459	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	459	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	459
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	490	I.12(7)	Title of the invention	490	I.12(7)	Titre de l'invention	490
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	496	I.12(8)	Applicant (name/address)	496	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	496
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	496	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	496	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	496
I.12(10)	Erfinder	505	I.12(10)	Inventor	505	I.12(10)	Inventeur	505
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	513	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	513	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	513
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	513	I.12(13)	International application number, International publication number	513	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	513
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	513	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	513	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)	513
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags	515	I.12(19)	Date of filing of request for examina- tion	515	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	515
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgenommen worden ist	515	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	515	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	515
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung als zurückgenommen gilt	515	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn	515	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	515
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	516	II.	Granted patents	516	II.	Brevets délivrés	516
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	516	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	516	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	516
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	642	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	642	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	642
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	645	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	645	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	645
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	645	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	645	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	645
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	656	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	656	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	656
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	656	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	656	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	656
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	657	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	657	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	657
II.6(1)	Einspruch	814	II.6(1)	Opposition	814	II.6(1)	Opposition	814
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	817	II.6(2)	No opposition filed	817	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	817
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	830	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	830	II.7(1)	Opposition réputée non formée	830
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	830	II.7(3)	Revocation of the European patent	830	II.7(3)	Révocation du brevet européen	830
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	830	II.7(4)	Rejection of the opposition	830	II.7(4)	Rejet de l'opposition	830
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	830	II.7(5)	Termination of opposition procedure	830	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	830
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	831	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	831	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	831
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	831	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	831	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	831
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	832	II.12	Alterations and Corrections	832	II.12	Modifications et corrections	832
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	832	II.12(1)	International Patent Classification	832	II.12(1)	Classification internationale des brevets	832
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	832	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	832	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	832
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	832	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	832	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	832
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	832	II.12(7)	Title of the invention	832	II.12(7)	Titre de l'invention	832
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	832	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	832	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	832
II.12(10) Erfinder	833	II.12(10) Inventor	833	II.12(10) Inventeur	833
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	833	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	833	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	833
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	834	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	834	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	834
II.12(18) Einspruch	834	II.12(18) Opposition	834	II.12(18) Opposition	834
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	835	II.12(19) No opposition filed	835	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	835
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	836	III. Further details re patent applications and granted patents	836	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	836
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	836	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	836	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	836
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	873	III.2 Public notification under Rule 129	873	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	873
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	875	III.3 Reprints after corrections	875	III.3 Réimpressions en raison de corrections	875

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/02** (11) **2 200 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829498.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074608 28.08.2008
(87) WO 2009/032741 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 29.08.2007 US 968800 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG VON HYBRIDSAATGUT**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING HYBRID SEED**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE SEMENCES HYBRIDES**
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) OSBORN, Thomas C., Sacramento, California 95834, US
CHUNG, Paul, Woodland, California 95695, US
KING, Joseph J., Davis, California 95616, US
DEPPERMAN, Kevin, St. Charles, Missouri 63304, US
HUBBARD, Jamaine R., St. Louis, Missouri 63121, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colen Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **A01C 3/06** (11) **2 200 420 A1***
A01C 17/00 **A01C 15/16**
E01C 19/20

(25) En (26) En
(21) 08836544.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000259 03.10.2008
(87) WO 2009/045114 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 NZ 56227307
(54) • **STREUER MIT GPS-GEFÜHRTEM STREUBILD**

- **SPREADER WITH GPS GUIDED SPREAD PATTERN**
- **ÉPANDÉUSE PRÉSENTANT UNE FORME D'ÉPANDAGE GUIDÉE PAR GPS**

(71) Hoyle, David Stanley, 130 Hurndal Street Maungaturoto, Northland 0520, NZ
(72) Hoyle, David Stanley, Northland 0520, NZ
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

A01C 15/16 → (51) **A01C 3/06**

A01C 17/00 → (51) **A01C 3/06**

A01G 1/00 → (51) **A01N 63/04**

A01G 1/00 → (51) **E04D 11/00**

(51) **A01G 7/02** (11) **2 200 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801653.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006877 21.08.2008
(87) WO 2009/030377 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007040939
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ÖKOLOGISCH VERTRÄGLICHEN ENTSORGUNG VON GASFÖRMIGEM CO₂**
• **PROCESS AND SYSTEM FOR THE ECOLOGICALLY ACCEPTABLE DISPOSAL OF GASEOUS CO₂**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION PERMETTANT D'ÉLIMINER DU CO₂ GAZEUX ÉCOLOGIQUEMENT ADMISSIBLE**
(71) Rogmans, Maria, Spierheide 54, 47546 Kalkar, DE
(72) Rogmans, Maria, 47546 Kalkar, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

A01G 9/02 → (51) **E04D 11/00**

(51) **A01G 9/10** (11) **2 200 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831605.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002431 18.09.2008
(87) WO 2009/037552 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 20.09.2007 IT CR20070026
(54) • **WABENFÖRMIGE SCHALE ZUM SÄEN UND ZÜCHTEN VON SETZLINGEN ZUM UMPFLANZEN**
• **HONEYCOMB TRAY FOR SOWING AND GROWING SEEDLINGS FOR TRANSPLANTING**
• **PLATEAU EN NID D'ABEILLE POUR LE SEMIS ET LA CROISSANCE DES JEUNES PLANTS DESTINÉS À LA TRANSPLANTATION**
(71) AZ Gomma Ricambi S.R.L., Via Romitaggio, 19, 43010 Bianconese Fontevivo, IT
(72) MAESTRI, Silvio, I-43036 Castione Maechesi - Fidenza (PR), IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) **A01G 13/02** (11) **2 200 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838049.8 (22) 03.10.2008

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

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000629 03.10.2008
(87) WO 2009/047822 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 IT BO20070680
(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUR BEHANDLUNG EINER KEIMUNGSSUBSTRATFLÄCHE, OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND AUF DIESE WEISE GEWONNENES KEIMUNGSMODUL**
• **METHOD AND MACHINE FOR THE TREATMENT OF THE GERMINATION SUBSTRATE SURFACE, SURFACE TREATMENT AND GERMINATION MODULE SO OBTAINED**
• **PROCÉDÉ ET MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT DE GERMINATION, TRAITEMENT DE SURFACE ET MODULE DE GERMINATION AINSI OBTENU**
(71) Gremizzi Sergio Azienda Agricola, Via Rosetta Mangera 12, 46041 Asola (MN), IT
(72) GREMIZZI, Sergio, I-46041 Asola (MN), IT
(74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

(51) **A01H 1/04** (11) **2 200 424 A1***
A01H 1/06

(25) En (26) En
(21) 08834240.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/000209 24.09.2008
(87) WO 2009/041810 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974612 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTION VON PFLANZEN MIT BESTIMMTEN MUTATIONEN**
• **METHOD FOR THE SELECTION OF PLANTS WITH SPECIFIC MUTATIONS**
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE VÉGÉTAUX COMPORTANT DES MUTATIONS SPÉCIFIQUES**
(71) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) STUURMAN, Jeroen, NL-6862 CN Oosterbeek, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01H 1/06 → (51) **A01H 1/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01J 5/017 → (51) **G01S 17/06**

A01K 5/01 → (51) **A45C 7/00**

A01K 11/00 → (51) **G01C 22/00**

A01K 29/00 → (51) **G01C 22/00**

A01K 67/00 → (51) **C12N 15/11**

A01K 67/02 → (51) **C12Q 1/68**

A01K 67/027 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01K 85/02** (11) **2 200 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840222.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003554 20.10.2008
(87) WO 2009/050496 2009/17 23.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 20.10.2007 GB 0720614
(54) • *ANGELKÖDER*
• *FISHING LURE*
• *LEURRE DE PÊCHE*
(71) Waste Management&Decommissioning Limited, Abacus House 129 North Hill, Plymouth, Devon PL4 8JY, GB
(72) WOODCOCK, Terence, Paul, Cornwall PL12 4QR, GB
(74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, GB-Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

- (51) **A01M 1/14** (11) **2 200 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806397.9 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003243 23.09.2008
(87) WO 2009/040528 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860516
(54) • *INSEKTENFALLE*
• *AN INSECT TRAP*
• *PIÈGE À INSECTES*
(71) Brandenburg (UK) Limited, 29 Navigation Drive Hurst Business Park Brierley Hill, West Midlands DY5 1UT, GB
(72) WILLCOX, John Cadman, West Midlands CV7 7JS, GB
WEAVER, John Maurice, Worcestershire DY13 9RX, GB
(74) Schiller, Dominic Christopher, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/03**

A01M 7/00 → (51) **B05B 15/08**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 200 427 A1***
A61K 38/18 **A61P 9/04**
C07K 14/475
(25) En (26) En
(21) 08800603.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/001610 12.09.2008
(87) WO 2009/033373 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993566 P
(54) • *VERWENDUNG VON NEUREGULIN FÜR DIE ORGANKONSERVIERUNG*
• *USE OF NEUREGULIN FOR ORGAN PRESERVATION*
• *UTILISATION DE NEUREGULINE DANS LA CONSERVATION D'ORGANES*
(71) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, Suite C, Level 2 328 Bibo Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203, CN
(72) ZHOU, Mingdong, Pudong Shanghai 200135, CN
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

A01N 3/02 → (51) **A01N 37/50**

A01N 25/00 → (51) **A01N 63/04**

- (51) **A01N 25/08** (11) **2 200 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829503.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075324 05.09.2008
(87) WO 2009/032975 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970552 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND GERÄTE ZUR ABGABE VON VERBINDUNGEN AN ARTHROPODEN UND AN INNERHALB ARTHROPODEN BEFINDLICHE MIKROORGANISMEN*
• *FORMULATIONS AND DEVICES FOR DELIVERING COMPOUNDS TO ARTHROPODS AND MICROORGANISMS WITHIN ARTHROPODS*
• *FORMULATIONS ET DISPOSITIFS POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSÉS AUX ARTHROPODES ET AUX MICRO-ORGANISMES À L'INTÉRIEUR DES ARTHROPODES*
(71) Mevlabs, Inc., 260 Langston Chapel Road, Statesboro, GA 30458, US
(72) KOLLARS, Thomas, Statesboro, GA 30458, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 200 429 A2***
A01N 49/00 **A01N 65/00**
A01P 3/00 **A01P 7/04**
A01P 13/00 **A01P 21/00**
A01P 15/00 **A01N 37/34**
A01N 43/90 **A01N 51/00**
A01N 53/00 **A01N 57/20**

- (25) En (26) En
(21) 08725199.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/001530 06.02.2008
(87) WO 2008/097553 2008/33 14.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 06.02.2007 US 899625 P
(54) • *CITRUSÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CITRUS OIL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS D'ESSENCE D'AGRUMES, ET PROCÉDES D'UTILISATION*
(71) Oro Agri, Inc, 990 Trophy Club Drive, Trophy Club, TX 76262, US
(72) PULLEN, Erroll, M., 1729 Somerset West, ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A01N 31/02 → (51) **A01N 37/20**

- (51) **A01N 31/06** (11) **2 200 430 A1***
A61K 8/34 **A61Q 17/02**
A01N 43/32
(25) En (26) En
(21) 08806269.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003113 12.09.2008
(87) WO 2009/034352 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 GB 0717782
27.03.2008 GB 0805561

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE P-MENTHAN-3-,8-DIOL ENTHÄLT, UND IHRE VERWENDUNG ALS INSEKTENREPELLENT*
• *COMPOSITION CONTAINING P-MENTHANE-3, 8-DIOL AND ITS USE AS INSECT REPELLENT*
• *COMPOSITION CONTENANT DU P-MENTHANE-3, 8-DIOL ET SON UTILISATION COMME RÉPULSIF À INSECTES*
(71) Dell, Ian Thomas, The Lodge 1 Tees View Hurworth Place, Darlington, Durham DL2 2DQ, GB
(72) Dell, Ian Thomas, Darlington, Durham DL2 2DQ, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, GB-Easingwold, York YO61 3FE, GB

- (51) **A01N 31/14** (11) **2 200 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830633.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075906 10.09.2008
(87) WO 2009/036101 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971144 P
13.12.2007 US 13372
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON KREBS*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR CANCER TREATMENT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS NOUVEAUX POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Boston Biomedical, Inc., 333 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
(72) Li, Chiang, Jia, Cambridge, MA 02141, US
MIKULE, Keith, Norwood MA 02062, US
LI, Youzhi, Westwood MA 02090, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A01N 37/02 → (51) **A01N 37/20**

- (51) **A01N 37/20** (11) **2 200 432 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/365**
A61K 8/44 **A61Q 19/00**
A01N 37/02 **A01N 31/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08857034.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/001346 26.09.2008
(87) WO 2009/071776 2009/24 11.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706835
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN KOSMETIK UND DERMATOLOGIE*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION THAT CAN BE USED IN COSMETICS AND IN DERMATOLOGY*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE UTILISABLE EN COSMETIQUE ET EN DERMATOLOGIE*
(71) Laboratoire Nuxe, 19 rue Péclet, 75015 Paris, FR
(72) LECONTE, Nadine, F-92600 Asnières sur Seine, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A01N 37/34 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 37/36** (11) **2 200 433 A1***
A01N 63/02 **A01N 63/00**
A01N 37/46 **A01N 43/16**
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 08804295.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062340 17.09.2008
(87) WO 2009/037269 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07116552
(54) • **NEUES ANTIBAKTERIELLES MITTEL AUF BASIS VON FETTSÄUREESTERN VON HYDROXYCARBONSÄUREN**
• **NEW ANTIBACTERIAL AGENT BASED ON FATTY ACID ESTERS OF HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS**
• **NOUVEL AGENT ANTIBACTÉRIEN FORMÉ À PARTIR D'ESTERS D'ACIDE GRAS D'ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES**
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) KREMER, Diderik Reinder, NL-9722 WG Groningen, NL
RAMIREZ, Aldana Mariel, NL-6702 AG Wageningen, NL
OTTO, Roel, NL-4201 BC Gorinchem, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A01N 37/44 → (51) **A23L 3/3517****A01N 37/46** → (51) **A01N 37/36**

(51) **A01N 37/50** (11) **2 200 434 A1***
A01P 3/00 **A23B 7/154**
A01N 3/02

(25) En (26) En
(21) 08785786.8 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007139 02.09.2008
(87) WO 2009/033582 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 EP 07116248
(54) • **VERARBEITUNG NACH DER ERNTE**
• **POST-HARVEST TREATMENT**
• **TRAITEMENT APRÈS RÉCOLTE**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
DAVIES, Peter. H., Ayala Alabang Muntan-lupa City, PH
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
KIRSCH, Klaus, 40764 Langenfeld, DE
EBBINGHAUS, Dirk, 42119 Wuppertal, DE

(51) **A01N 41/10** (11) **2 200 435 A1***
A01N 43/40 **A01N 43/60**
A01N 43/78

(25) De (26) De
(21) 08801701.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006970 26.08.2008
(87) WO 2009/030399 2009/11 12.03.2009

(30) 05.09.2007 EP 07115755
(54) • **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EINGENSCHAFTEN**
• **ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES**
• **COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS AYANT DES PROPRIÉTÉS INSECTICIDES ET ACARICIDES**

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 42789 Monheim, DE
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **2 200 436 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 08829943.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075151 03.09.2008
(87) WO 2009/032861 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 969849 P
(54) • **SUBSTITUIERTE PYRIMIDINYLAMINE ALS PROTEINKINASENHEMMER**
• **SUBSTITUTED PYRIMIDINYL-AMINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **PYRIMIDINYL-AMINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE**
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KAMENECKA, Theodore, Mark, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
JIANG, Rong, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
SONG, Xinyi, West Palm Beach, FL 33405, US
LOGRASSO, Philip, Jupiter, FL 33458, US
CAMERON, Michael, Darin, Port Saint Lucie, FL 34953, US
DUCKETT, Derek R., Jupiter, FL 33458, US
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

A01N 43/16 → (51) **A01N 37/36****A01N 43/32** → (51) **A01N 31/06****A01N 43/40** → (51) **A01N 41/10****A01N 43/42** → (51) **C07D 215/48**

(51) **A01N 43/50** (11) **2 200 437 A1***
A01N 43/52 **A61K 31/415**

(25) En (26) En
(21) 08828802.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073824 21.08.2008
(87) WO 2009/029473 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845143
(54) • **TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT ZYTOSTATISCHER UND/ODER ZYTOTOXISCHER WIRKUNG UND VERFAHREN DAFÜR**

• **TRICYCLIC COMPOUNDS HAVING CYTOSTATIC AND/OR CYTOTOXIC ACTIVITY AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSÉS TRICYCLIQUES AYANT UNE ACTIVITÉ CYTOSTATIQUE ET/OU CYTOTOXIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Duquesne University of the Holy Ghost, 600 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15282, US
(72) GANGJEE, Aleem, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 43/50 → (51) **C07D 401/04****A01N 43/52** → (51) **A01N 43/50**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 200 438 A1***
A01N 59/16 **A61L 2/16**
A61L 2/18 **B27K 3/52**
A01P 1/00 **A01P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08803734.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061765 05.09.2008
(87) WO 2009/030744 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115876
(54) • **KOMBINATIONEN AUS PYRIMETHANIL UND SILBERVERBINDUNGEN**
• **COMBINATIONS OF PYRIMETHANIL AND SILVER COMPOUNDS**
• **COMBINAISONS DE PYRIMETHANIL ET DE COMPOSES D'ARGENT**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BYLEMANS, Dany, Leopold, Jozefien, 2340 Beerse, BE
BOSSELAERS, Jan, Pieter, Hendrik, 2340 Beerse, BE
VAN DER FLAAS, Mark, Arthur, Josepha, 2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A01N 43/60 → (51) **A01N 41/10**

(51) **A01N 43/78** (11) **2 200 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836599.4 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/011367 01.10.2008
(87) WO 2009/045440 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 997338 P
21.12.2007 US 8673
06.02.2008 US 63965
(54) • **HDAC-HEMMER**
• **HDAC INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE HDAC**
(71) Lixte Biotechnology, Inc., 248 Route 25A, No. 2, East Setauket, NY 11733, US
(72) KOVACH, John, S., East Setauket, NY 11733, US
JOHNSON, Francis, Setauket, NY 11733, US
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **A01N 43/78** (11) **2 200 440 A1***
A61K 31/425

- (25) En (26) En
(21) 08782264.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070893 23.07.2008
(87) WO 2009/015208 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 961634 P
22.01.2008 US 22725
(54) • *ANTIBAKTERIELLE AMID- UND SULFO-
NAMID-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLI-
SCHE HARSTOFFVERBINDUNGEN*
• *ANTIBACTERIAL AMIDE AND SULFONA-
MIDE SUBSTITUTED HETEROCYCLIC
UREA COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS URÉE HÉTÉROCYCLIQUES
SUBSTITUÉS PAR AMIDE ET SULFONA-
MIDE ANTIBACTÉRIENS*
(71) Crestone, Inc., 6973 Carter Trail, Boulder, CO
80301, US
(72) GUILLES, Joseph, Lafayette, CO 80027, US
JARVIS, Thale, Cross, Boulder, CO 80305,
US
STRONG, Sarah, Louisville, CO 80027, US
SUN, Xicheng, Broomfield, CO 80023, US
QIU, Jian, Longmont, CO 80501, US
ROHLOFF, John, C., Boulder, CO 80303, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A01N 43/78 → (51) **A01N 41/10****A01N 43/90** → (51) **A01N 25/30****A01N 49/00** → (51) **A01N 25/30****A01N 51/00** → (51) **A01N 25/30****A01N 53/00** → (51) **A01N 25/30****A01N 57/20** → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 59/08** (11) **2 200 441 A1***
A61K 33/14

- (25) En (26) En
(21) 08743577.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/055154 27.02.2008
(87) WO 2009/009163 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 774730
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR VORBEUGUNG VON MUNDKRANK-
HEITEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE
PREVENTION OF ORAL DISEASE*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRÉVEN-
TION D'UNE MALADIE BUCCALE*
(71) Micropure, INC., 16100 N. Greenway-hayden
Loop, F-400 Scottsdale, AZ 85260, US
(72) RATCLIFF, James, L., Pueblo West, CO
81007, US
DRAKE, David, R., Iowa City, IA, US
CUNNINGHAM, Sally, A., Monroe, WA
98272, US
RENKEN, Elizabeth, A., Pioria, AZ 85382,
US
YOUNG, Elena, J., Scottsdale, Arizona
85259, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth
Road, Dublin 6, IE

A01N 59/16 → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 200 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830287.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/005434 12.09.2008
(87) WO 2009/035303 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 13.09.2007 KR 20070092859
(54) • *BAKTERIOPHAGEN- ODER LYTISCHES
PROTEIN AUS BAKTERIOPHAGEN MIT
WIRKSAMKEIT BEI DER BEHANDLUNG
EINES STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-BIO-
FILMS*
• *BACTERIOPHAGE OR LYTIC PROTEIN
DERIVED FROM THE BACTERIOPHAGE
WHICH EFFECTIVE FOR TREATMENT OF
STAPHYLOCOCCUS AUREUS BIOFILM*
• *BACTÉRIOPHAGE OU PROTÉINE LYTIQUE
DÉRIVÉE DU BACTÉRIOPHAGE, EFFICACE
DANS LE TRAITEMENT D'UN BIOFILM DE
STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Intron Biotechnology, Inc., 701-704 Jungang
Induspia 138-6 Sangdaewon-Dong, Joong-
won-ku Sungnam-Si, Kyungki-Do 462-120,
KR
(72) YOON, Seongjun, Seoul 138-807, KR
CHOI, Yunjaie, Seoul 135-080, KR
LEE, Se Jung, Pyeongtaek-Si Kyungki-do
102-702, KR
SON, Jeesoo, Seoul 138-130, KR
JUN, Sooyoun, Seoul 137-797, KR
KANG, Sanghyeon, Seoul 138-225, KR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 200 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831860.5 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076535 16.09.2008
(87) WO 2009/039101 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972992 P
(54) • *VERZWEIGTKETTIGE FETTSÄUREN FÜR
DIE VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG
VON STÖRUNGEN DES MAGEN-DARM-
TRAKTS*
• *BRANCHED CHAIN FATTY ACIDS FOR
PREVENTION OR TREATMENT OF GAS-
TROINTESTINAL DISORDERS*
• *ACIDES GRAS À CHAÎNE RAMIFIÉE POUR
LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE
TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(71) Cornell University, Cornell Center For Tech-
nology Enterprise And Commercialization
395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY
14850, US
(72) BRENNAN, James, Thomas, Ithaca NY 14850,
US
RAN-RESSLER, Rinat, Ithaca, NY 14850, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP
Park View House, 58 The Ropewalk Not-
tingham NG1 5DD, GB

A01N 63/00 → (51) **A01N 37/36****A01N 63/02** → (51) **A01N 37/36**

- (51) **A01N 63/04** (11) **2 200 444 A2***
C05F 11/08 **C05G 3/02**
C12R 1/77
(25) En (26) En

- (21) 08806811.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GR 2008/000057 10.09.2008
(87) WO 2009/034397 2009/12 19.03.2009
(88) 11.03.2010
(30) 11.09.2007 GR 20070100563
(54) • *DER FS-K-STAMM DES PILZES FUSARIUM
SOLANI UND SEINE VERWENDUNG BEI
DER BIOLOGISCHEN BEKÄMPFUNG VON
PFLANZENPATHOGENEN UND DER FÖR-
DERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS
UND DER PFLANZENPRODUKTIVITÄT*
• *THE FUNGUS FUSARIUM SOLANI STRAIN
'FS-K' AND ITS USE IN THE BIOLOGICAL
CONTROL OF PLANT PATHOGENS AND IN
THE ENHANCEMENT OF PLANT GROWTH
AND PRODUCTIVITY*
• *SOUICHE DU CHAMPIGNON FUSARIUM
SOLANI 'FS-K' ET SON UTILISATION
DANS LE CONTRÔLE BIOLOGIQUE DES
ORGANISMES PHYTOPATHOGENES ET
DANS L'AMÉLIORATION DE LA CROIS-
SANCE ET DE LA PRODUCTIVITÉ DES
PLANTES*
(71) Papadopoulos, Kalliope, Ploutonos&Aeolou
Str. 26, 41 221 Larissa, GR
Kavroulakis, Nektarios, Mothiana Kissamou,
730 06 Chania, GR
Ntougias, Spyridon, Vyrinos str. 103, 24100
Kalamata, GR
Zervakis, Georgios, P.Tsaldari str. 7, 174 55
Alimos, GR
Ehaliotis, Constantinos, Ioulouliou str. 7, 106
82 Athens, GR
(72) Papadopoulos, Kalliope, 41 221 Larissa, GR
Kavroulakis, Nektarios, 730 06 Chania, GR
Ntougias, Spyridon, 24100 Kalamata, GR
Zervakis, Georgios, 174 55 Alimos, GR
Ehaliotis, Constantinos, 106 82 Athens, GR
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **A01N 63/04** (11) **2 200 445 A2***
A01N 25/00 **A01G 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08831226.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075436 05.09.2008
(87) WO 2009/035925 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 13.09.2007 US 901547
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ENTOMOPA-
THOGENEN PILZEN, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
ANWENDUNG ZUR INSEKTENBEKÄMP-
FUNG*
• *COMPOSITION OF ENTOMOPATHOGENIC
FUNGUS AND METHOD OF PRODUCTION
AND APPLICATION FOR INSECT CONTROL*
• *COMPOSITION DE CHAMPIGNONS ENTO-
MOPATHOGENES, PROCÉDÉ DE PRO-
DUCTION ET APPLICATION À LA LUTTE
CONTRE LES INSECTES*
(71) The United States of America, as represented
by the Secretary of Agriculture, 1400 Inde-
pendence Avenue SW, Washington, DC
20250-0302, US
(72) JACKSON, Mark, A., Peoria IL 61604, US
JARONSKI, Stefan, T., Sydney MT 25712, US
(74) Kucpecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amster-
dam, NL

A01N 65/00	→ (51)	A01N 25/30
A01P 1/00	→ (51)	A01N 37/36
A01P 1/00	→ (51)	A01N 43/54
A01P 3/00	→ (51)	A01N 25/30
A01P 3/00	→ (51)	A01N 37/50
A01P 3/00	→ (51)	A01N 43/54
A01P 7/04	→ (51)	A01N 25/30
A01P 13/00	→ (51)	A01N 25/30
A01P 15/00	→ (51)	A01N 25/30
A01P 21/00	→ (51)	A01N 25/30
(51) A22B 3/00	(11) 2 200 446 A2*	
A22B 7/00	A22B 5/00	
A22B 5/02		
(25) En	(26) En	
(21) 08843967.4	(22) 14.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/079896 14.10.2008		
(87) WO 2009/058557 2009/19 07.05.2009		
(88) 22.10.2009		
(30) 12.10.2007 US 979514 P		
17.09.2008 US 97861		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSCHLÄFERUNG VON TIEREN		
• METHOD AND APPARATUS FOR EUTHANIZING ANIMALS		
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EUTHANASIER DES ANIMAUX		
(71) Euthanex Corporation, P.O. Box 3544, Palmer, PA 18043, US		
(72) ANDERSON, David, Palmer PA 18043, US		
ANDERSON, Leslie, B., Palmer PA 18043, US		
SPEAKMAN, Cullen, L., Palmer PA 18043, US		
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE		
A22B 5/00	→ (51)	A22B 3/00
A22B 5/02	→ (51)	A22B 3/00
A22B 7/00	→ (51)	A22B 3/00
A23B 7/01	→ (51)	A23L 3/54
A23B 7/015	→ (51)	C09K 15/34
A23B 7/02	→ (51)	A23L 3/54
A23B 7/05	→ (51)	C09K 15/34
A23B 7/148	→ (51)	A23L 3/54
A23B 7/154	→ (51)	A01N 37/50
(51) A23C 19/16	(11) 2 200 447 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08837198.4	(22) 10.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/063637 10.10.2008		

(87)	WO 2009/047332 2009/16 16.04.2009	
(88)	04.06.2009	
(30)	12.10.2007 EP 07020018	
(54)	• VERFAHREN ZUR FOLIENREIFUNG VON KÄSE	
	• PROCESS FOR FOIL RIPENING OF CHEESE	
	• PROCÉDÉ D’AFFINAGE SUR FEUILLE DE FROMAGE	
(71)	DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72)	GURP, VAN, Marnix, NL-6137 LM Sittard, NL	
	HOOFT, Corstiaan Johannes, NL-6212 AE Maastricht, NL	
	KRIJGSMAN, Josien, NL-6224 HP Maastricht, NL	
	STROEKS, Alexander Antonius Marie, NL-6301 HL Valkenburg Aan De Geul, NL	
(74)	Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
(51)	A23F 5/24	(11) 2 200 448 A1*
	A23F 5/28	A23F 5/40
	A23L 1/0532	
(25)	En	(26) En
(21)	08806374.8	(22) 22.09.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(86)	GB 2008/003220 22.09.2008	
(87)	WO 2009/037494 2009/13 26.03.2009	
(30)	20.09.2007 GB 0718364	
(54)	• KAFFEEZUSAMMENSETZUNG	
	• COFFEE COMPOSITION	
	• COMPOSITION DE CAFÉ	
(71)	Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US	
(72)	MASSEY, Ayse, Tulay, Northampton Northants NN4 8RZ, GB	
	MASSEY, Adrian, Harold, Northampton Northants NN4 8RZ, GB	
(74)	Hicks, Paul Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51)	A23F 5/24	(11) 2 200 449 A1*
	B65D 83/14	
(25)	En	(26) En
(21)	08835837.9	(22) 03.10.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(86)	BE 2008/000076 03.10.2008	
(87)	WO 2009/043124 2009/15 09.04.2009	
(30)	05.10.2007 BE 200700482	
(54)	• SPENDER UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON EISKAFFEE	
	• A DISPENSER AND COMPOSITION TO MAKE ICE COFFEE	
	• DISTRIBUTEUR ET COMPOSITION SERVANT A FABRIQUER DU CAFE GLACE	
(71)	Kerstens, Peter, Weymouthlaan 6, 2950 Kapellen, BE	
(72)	Kerstens, Peter, 2950 Kapellen, BE	
	A23F 5/28	→ (51) A23F 5/24
	A23F 5/40	→ (51) A23F 5/24
(51)	A23G 3/00	(11) 2 200 450 A1*
	A23G 3/54	A23G 3/52
(25)	En	(26) En
(21)	08806401.9	(22) 25.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GB 2008/003247 25.09.2008		
(87) WO 2009/040530 2009/14 02.04.2009		
(30) 25.09.2007 GB 0718661		
(54) • GESCHÄUMTES, MITTIG GEFÜLLTES KONFEKTPRODUKT		
• AERATED CENTREFILLED CONFECTION-ERY COMPOSITION		
• COMPOSITION DE CONFISERIE AÉRÉE ET FOURRÉE		
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB		
(72) MONTAIGNE, Nathalie, F-59126 Linselles, FR		
DEMEULEMEESTER, Patrice, F-59126 Linselles, FR		
GUNTHER, Simone, Middlesex UB8 1DH, GB		
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB		
A23G 3/52	→ (51)	A23G 3/00
A23G 3/54	→ (51)	A23G 3/00
(51) A23K 1/14	(11) 2 200 451 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08753235.4	(22) 29.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) KR 2008/002432 29.04.2008		
(87) WO 2009/054580 2009/18 30.04.2009		
(30) 24.10.2007 KR 20070107341		
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ERHÖHUNG DER MILCHPRODUKTION, DIE ARTEMISIA CAPILLARIS ENTHÄLT		
• COMPOSITION FOR INCREASING MILK PRODUCTION CONTAINING ARTEMISIA CAPILLARIS		
• COMPOSITION PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA PRODUCTION DE LAIT CONTENANT L'<I>ARTEMISIA CAPILLARIS</I>		
(71) RNL Bio Co., Ltd., 1596-7 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR		
(72) RA, Jeong Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR		
KIM, Byeung Gie, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR		
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
(51) A23L 1/0526	(11) 2 200 452 A1*	
A23L 1/0532	A23L 1/305	
(25) En	(26) En	
(21) 08830639.4	(22) 12.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/076203 12.09.2008		
(87) WO 2009/036294 2009/12 19.03.2009		
(30) 14.09.2007 US 972573 P		
(54) • LEICHT DISPERGIERBARE GUMMEN UND PULVER, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG		
• SUPER DISPERSIBLE GUMS AND POWDERS AND PROCESS FOR MAKING THE SAME		
• GOMMES ET POUDRES HAUTEMENT DISPERSIBLES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION		

- (71) Tic Gums, Inc., 4609 Richlynn Drive, Belcamp, MD 21017, US
(72) NIETO, Marceliano, Abingdon Maryland 21009, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A23L 1/0532 → (51) **A23F 5/24****A23L 1/0532** → (51) **A23L 1/0526**

- (51) **A23L 1/16** (11) **2 200 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787563.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061341 28.08.2008
(87) WO 2009/037086 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07116600
(54) • *FRISCHE TEIGWARE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FRESH PASTA AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *PÂTES FRAÎCHES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ANDERSSON, Eva, S-267 35 Bjuv, SE
CESTELLI, Giacomo, I-06016 Sangiustino, IT
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/226** (11) **2 200 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807584.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/053647 10.09.2008
(87) WO 2009/034528 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 PCT/IB2007/053691
(54) • *AROMASTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR WOHLSCHMECKENDE ANWENDUNGEN*
• *FLAVORING COMPOSITIONS FOR SAVORY APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS D'AROMATISANTS POUR APPLICATIONS À GOÛT SALÉ*

- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) STARKENMANN, Christian, CH-1213 Onex, CH
SNOWDEN, Roger, F-74580 Viry, FR
LINDER, Simon, CH-1213 Onex, CH
WEIL, Patrick, F-01630 Peron, FR
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 200 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807125.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/002460 15.09.2008
(87) WO 2009/037562 2009/13 26.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 19.09.2007 US 960171 P
(54) • *NÄHRZUSATZSTOFFFORMULIERUNGEN, UND ANGEREICHETERTE NAHRUNGSMITTEL, DIE SOLCHE ZUSATZSTOFFE ENTHALTEN*

- *NUTRITIONAL SUPPLEMENT FORMULATIONS AND FORTIFIED FOODS COMPRISING SUCH SUPPLEMENTS*
• *FORMULATIONS DE SUPPLÉMENTS NUTRITIFS DESTINÉES À ÊTRE INCORPORÉES DANS DES ALIMENTS ET ALIMENTS ENRICHIS COMPRENANT DE TELS SUPPLÉMENTS*

- (71) Ophthalmopharma AG, Bahnhofplatz 5, 6060 Samen, CH
(72) HITZ, Hans, CH-4422 Arisdorf, CH
SCHAEFER, Rolf, CH-4422 Arisdorf, CH
SCHAEFER, Christoph, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Völlmy, Lukas, C/o VOELLMY Avenue de Sully 67, 1814 La Tour-de-Peilz, CH

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/0526**

- (51) **A23L 2/02** (11) **2 200 456 A1***
A23L 2/42 **A23L 2/44**
A23L 2/66 **A23L 3/3526**
(25) En (26) En
(21) 08804302.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062348 17.09.2008
(87) WO 2009/037274 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07116554
(54) • *KONSERVIERUNG VON SÄUREHALTIGEN GETRÄNKEN*
• *PRESERVATION OF ACIDIC BEVERAGES*
• *CONSERVATION DE BOISSONS ACIDES*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) KREMER, Diderik Reinder, NL-9722 WG Groningen, NL
RAMIREZ, Aldana Mariel, NL-6702 AG Wageningen, NL
OTTO, Roel, NL-4201 BC Gorinchem, NL
BONTENBAL, Elize Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23L 2/42 → (51) **A23L 2/02****A23L 2/44** → (51) **A23L 2/02****A23L 2/66** → (51) **A23L 2/02****A23L 3/01** → (51) **A23L 3/54****A23L 3/32** → (51) **C09K 15/34****A23L 3/3418** → (51) **A23L 3/54**

- (51) **A23L 3/3517** (11) **2 200 457 A1***
A23L 3/3526 **A61L 2/16**
A01N 37/44
(25) En (26) En
(21) 08804297.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062342 17.09.2008
(87) WO 2009/037270 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07116555
(54) • *VERWENDUNG VON GLYCERINFETTSÄUREESTERN IN KOMBINATION MIT POLYLYSIN GEGEN GRAM-NEGATIVE BAKTERIEN*

- *USE OF FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL COMBINED WITH POLYLYSINE AGAINST GRAM-NEGATIVE BACTERIA*
• *UTILISATION D'ESTERS D'ACIDES GRAS DE GLYCÉROL COMBINÉS AVEC DE LA POLYLYSINE CONTRE DES BACTÉRIES GRAM-NÉGATIVES*

- (71) Purac Biochem N.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) KREMER, Diderik Reinder, NL-9722 WG Groningen, NL
RAMIREZ, Aldana Mariel, NL-6702 AG Wageningen, NL
OTTO, Roel, NL-4201 BC Gorinchem, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23L 3/3526 → (51) **A23L 2/02****A23L 3/3526** → (51) **A23L 3/3517**

- (51) **A23L 3/54** (11) **2 200 458 A1***
A23B 7/02 **A23B 7/148**
A23L 3/3418 **F26B 3/347**
F26B 5/04 **A23L 3/01**
A23B 7/01

- (25) En (26) En
(21) 08838608.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001811 15.10.2008
(87) WO 2009/049409 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 980070 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIKROWELLEN-VAKUUM-TROCKNUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MICRO-WAVE VACUUM-DRYING OF ORGANIC MATERIALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE À VIDE PAR MICRO-ONDES DE MATIÈRES ORGANIQUES*

- (71) Enwave Corporation, 2000 - 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X2, CA
(72) DURANCE, Timothy, D., Vancouver British Columbia V6N 2X8, CA
FU, Jun, Port Coquitlam British Columbia V6B 8B3, CA
YAGHMAEE, Parastoo, Vancouver British Columbia V6T 2E9, CA
(74) Sgobba, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A41D 13/00** (11) **2 200 459 A1***
A41D 31/00 **A62B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 08833873.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010748 15.09.2008
(87) WO 2009/042043 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861612
(54) • *SCHUTZUNTERWÄSCHE*
• *PROTECTIVE UNDERGARMENT*
• *SOUS-VÊTEMENT DE PROTECTION*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) COURTNEY, Mark, J., Middletown DE 19709, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

A41D 13/02 → (51) A41D 13/12

(51) **A41D 13/12** (11) **2 200 460 A2***
A41D 13/02

(25) En (26) En
(21) 08838078.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/054005 01.10.2008
(87) WO 2009/047671 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 12.10.2007 US 979504 P
14.12.2007 US 956579

(54) • *APPLIKATION ZUR BEFESTIGUNG DES
BANDES EINES OPERATIONSGEWANDES*
• *PATCH FOR SECURING A SURGICAL
GOWN TIE*
• *PIÈCE POUR FIXER UNE ATTACHE DE
BLOUSE CHIRURGICALE*

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

(72) LIN, Brian, Eric, Atlanta Georgia 30309, US
HAFFER, Gregory, Scott, Roswell Georgia
30076, US
JASCOMB, Jerald, Theodore, Alpharetta
Georgia 30004, US
STURM, Jennifer, Ann, Alpharetta Georgia
30022, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A41D 29/00** (11) **2 200 461 A1***

(25) En (26) En
(21) 08834305.8 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/077362 23.09.2008
(87) WO 2009/042585 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974667 P
20.08.2008 US 194755

(54) • *CHEMIKALIENBESTÄNDIGER HAND-
SCHUH MIT SCHNITTFFESTEN EIGEN-
SCHAFTEN*
• *CHEMICAL RESISTANT GLOVE HAVING
CUT RESISTANT PROPERTIES*
• *GANT CHIMIQUE RÉSISTANT AYANT DES
PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE AUX COU-
PURES*

(71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz
Drive, Red Bank, NJ 07701, US

(72) SAUNDERS, Paul, Redditch, Worcestershire
B98 8HN, GB
FLATHER, Michael, Droitwich, Worcester-
shire WR90AT, GB
NARASIMHAN, Dave, Flemington New Jersey
08822, US

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-
don EC1N 2JD, GB

A41D 31/00 → (51) A41D 13/00

(51) **A41D 31/02** (11) **2 200 462 A2***
A41H 43/00

(25) En (26) En
(21) 08838023.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010820 16.09.2008
(87) WO 2009/048504 2009/16 16.04.2009
(88) 25.02.2010
(30) 05.10.2007 US 867921

(54) • *BEQUEME SCHUTZKLEIDUNG*
• *COMFORTABLE PROTECTIVE GARMENTS*
• *VÊTEMENTS DE PROTECTION CONFOR-
TABLES*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-
9206, US

(72) SMITH, Timothy, J., Wilmington DE 19808,
US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

A41H 43/00 → (51) A41D 31/02

(51) **A43B 1/12** (11) **2 200 463 A1***
A43B 13/04

(25) En (26) En
(21) 08834681.2 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/077384 23.09.2008
(87) WO 2009/042599 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 975022 P

(54) • *AUS RECYCLINGMATERIAL HERGE-
STELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*
• *ARTICLES PREPARED USING RECYCLED
MATERIALS AND METHODS OF PREPAR-
ATION THEREOF*
• *OBJETS PRÉPARÉS À L'AIDE DE MATÉ-
RIAUX RECYCLÉS ET LEURS PROCÉDÉS
DE PRÉPARATION*

(71) Aetrex Worldwide, Inc., 414 Alfred Avenue,
Teaneck, NJ 07666, US

(72) SKAJA, Joe, Englewood NJ 07631, US
SCHWARTZ, Evan L., Teaneck, NJ 07666, US

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

(51) **A43B 5/00** (11) **2 200 464 A1***

(25) En (26) En
(21) 08838776.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/080083 16.10.2008
(87) WO 2009/052238 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 873908

(54) • *SCHUHARTIKEL MIT WANDIGEM NAGEL-
SYSTEM*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH WALLED
CLEAT SYSTEM*
• *ARTICLE CHAUSSANT AVEC SYSTÈME DE
CRAMPONS À PAROIS*

(71) NIKE International Ltd., One Bowerman
Drive, Beaverton OR 97005-6453, US

(72) GERBER, Clifford, B., Beaverton, OR 97005-
6453, US

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **2 200 465 A2***
A43D 3/08

(25) De (26) De
(21) 08799954.6 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000367 10.10.2008
(87) WO 2009/046477 2009/16 16.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 12.10.2007 AT 16362007

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHUHEN, LEISTEN HIERFÜR UND
SCHUH*
• *METHOD FOR PRODUCING SHOES,
STRIPS THEREFOR AND SHOE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHAU-
SURES, EMBAUCHOIR À CET EFFET, ET
CHAUSURE*

(71) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910
Ried im Innkreis, AT

(72) LEITNER, Johann, A-6621 Bichlbach, AT
PIEBER, Alois, A-4921 Hohenzell, AT

(74) RESCH, Franz Josef, A-8970 Schladming, AT
Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, A-1010 Wien, AT

(51) **A43B 7/22** (11) **2 200 466 A1***
A43D 1/02 **A61B 5/103**
A61B 5/107 **A61F 5/14**

(25) En (26) En
(21) 08831880.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076340 15.09.2008
(87) WO 2009/039048 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 857186

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON FUSSBETTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODU-
CING FOOTBEDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE
PRODUIRE DES SEMELLES INTÉRIEURES*

(71) Esoles, L.I.C., 9376 E. Bahia Drive Suite D-
101, Scottsdale, AZ 85260, US

(72) HINSHAW, Glen, D., Scottsdale, AZ 85266,
US
DAWSON, Terry, Glendale, Arizona 85306,
US

SON, Jae, Rancho Palos Verdes, CA90275,
US

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

(51) **A43B 7/22** (11) **2 200 467 A1***
A43B 17/02 **A61B 5/103**
A61B 5/107 **G06Q 30/00**
A43D 1/02

(25) En (26) En
(21) 08832613.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076366 15.09.2008
(87) WO 2009/039056 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 857186
26.07.2008 US 180528

(54) • *FUSSBETTEN MIT MEHREREN KOMPO-
NENTEN*
• *MULTI-COMPONENT FOOTBEDS*
• *ASSISES PLANTAIRE À COMPOSANTS
MULTIPLES*

(71) Esoles, L.I.C., 9376 E. Bahia Drive Suite D-
101, Scottsdale, AZ 85260, US

(72) LUTHI, Simon, M., Lake Oswego, OR 97035,
US

HINSHAW, Glen, D., Scottsdale, AZ 85266, US
MCMILLAN, Joseph, F., Portland, OR 97209, US
RUEEGGER, Peter, C., Portland, OR 97215, US
STESZYN, Michael, Portland, Oregon 97215, US
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A43B 13/04 → (51) **A43B 1/12**

(51) **A43B 13/12** (11) **2 200 468 A1***
A43B 13/14 **A43B 13/20**
A61F 5/14

(25) En (26) En
(21) 08841476.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003600 23.10.2008
(87) WO 2009/053704 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 GB 0720706
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT FUSSBEKLEIDUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FOOTWEAR*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À OU CONCERNANT UN ARTICLE CHAUSSANT*

(71) Shadowfax Medical Ltd, "The Wilds" Brackley Rd, Westbury NN13 5JN, GB

(72) LINDSAY, Leslie, Westbury NN13 5JN, GB
BAKER, Dominic, John, Bucks HP18 9PD, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

(51) **A43B 13/14** (11) **2 200 469 A2***
A43B 13/18 **A43B 13/20**

(25) De (26) De
(21) 08789340.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052875 17.07.2008
(87) WO 2009/010933 2009/04 22.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 19.07.2007 CH 11602007
06.12.2007 CH 18882007

(54) • *SCHUH MIT GEFEDERTER SOHLE*
• *SHOE WITH SPRUNG SOLE*
• *CHAUSSURE AVEC UNE SEMELLE À RESSORT*

(71) Schweizer, Tomas, Kreuzstrasse 2 8802 Kilchberg, CH

(72) Schweizer, Tomas, Kreuzstrasse 2 8802 Kilchberg, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/14**

A43B 17/02 → (51) **A43B 7/22**

(51) **A43C 11/14** (11) **2 200 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 08837849.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/005810 02.10.2008
(87) WO 2009/048238 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 12.10.2007 KR 20070103193
22.02.2008 KR 20080016380

(54) • *SCHNÜRINSTRUMENT FÜR SCHUHBÄNDER*
• *TYING TOOL FOR SHOELACE*
• *OUTIL DE SERRAGE POUR LACET DE CHAUSSURE*

(71) Whang, Jong O, 1502-1303 Daeju Apt. 581, Pyeongnae-dong Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-938, KR

(72) Whang, Jong O, Pyeongnae-dong Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-938, KR

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

A43D 1/02 → (51) **A43B 7/22**

A43D 3/08 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A44B 11/12** (11) **2 200 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804541.4 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062615 22.09.2008
(87) WO 2009/040326 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045170

(54) • *KLEMMSCHLOSS FÜR EIN SPANNMITTEL*
• *CLAMPING LOCK FOR A TENSIONING MEANS*
• *FERMETURE À SERRAGE POUR UNE SANGLE*

(71) Spanset Inter AG, Samstagerstrasse 45, 8830 Wollerau, CH

(72) MAMIÉ, André, CH-8807 Freienbach, CH

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

(51) **A44C 9/02** (11) **2 200 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841459.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076980 28.08.2007
(87) WO 2009/029093 2009/10 05.03.2009
(54) • *SCHMUCK IN VERSTELLBARER GRÖSSE*
• *ADJUSTABLE SIZED JEWELRY*
• *BIJOU DE TAILLE RÉGLABLE*

(71) Hearts On Fire Company, LLC, 99 Summer Street, Boston, MA 02110, US

(72) CZAJKA, Edward, Brooklyn, NY, US
KHATCHADOURIAN, Puzant, New York, NY 10018, US

(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A45B 9/02** (11) **2 200 473 A2***
A45B 11/00 **A45B 19/04**

(25) En (26) En
(21) 08806462.1 (22) 02.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003312 02.10.2008
(87) WO 2009/047482 2009/16 16.04.2009
(88) 10.12.2009
(30) 08.10.2007 GB 0719588

(54) • *REGENSCHIRMANORDNUNG*
• *AN UMBRELLA ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PARAPLUIE*

(71) Henry, Carole Anne, 78 Moorhen Way, Buckingham MK18 1GU, GB

(72) Henry, Carole Anne, Buckingham MK18 1GU, GB

(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co. P.O. Box 270, Banbury Oxfordshire OX15 5YY, GB

A45B 11/00 → (51) **A45B 9/02**

A45B 19/04 → (51) **A45B 9/02**

(51) **A45C 7/00** (11) **2 200 474 A1***
A01K 5/01

(25) En (26) En
(21) 08793822.1 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050527 31.07.2008
(87) WO 2009/020387 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 NL 1034224

(54) • *TRAGETASCHE, TASCHENABSCHNITT, BODENABSCHNITT UND SEKUNDÄRER HALTER*
• *CARRIER BAG, BAG SECTION, BOTTOM SECTION AND SECONDARY HOLDER*
• *SAC DE CONDITIONNEMENT, PARTIE DU SAC, PARTIE FORMANT FOND ET SUPPORT SECONDAIRE*

(71) Van Bokhoven, Antonius Arnoldus Johannes Maria, Venstraat 75, 5708 JD Helmond, NL

(72) Van Bokhoven, Antonius Arnoldus Johannes Maria, 5708 JD Helmond, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V. P.O. Box 13363 Maliebaan 46, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A45D 1/04** (11) **2 200 475 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08862389.7 (22) 02.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001375 02.10.2008
(87) WO 2009/077674 2009/26 25.06.2009
(88) 19.11.2009
(30) 03.10.2007 FR 0706927

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR DAMPF-BEHANDLUNG DER HAARE*
• *PORTABLE APPARATUS FOR THE STEAM TREATMENT OF HAIR*
• *APPAREIL PORTATIF DE TRAITEMENT DES CHEVEUX A LA VAPEUR*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) SERRES-VIVES, Gérald, F-01200 Eloise, FR
SIMOND, Bénédicte, F-74150 Rumilly, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A45D 29/00** (11) **2 200 476 A2***
A45D 29/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 08855976.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001285 12.09.2008
(87) WO 2009/071757 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706458
(54) • *EINSTELLBARE VORRICHTUNG ZUM
SCHUTZ DER RÄNDER DER FINGERNÄ-
GEL UND ZUR POSITIONIERUNG EINER
SCHABLONE AUF EINEM NAGEL*
• *ADJUSTABLE DEVICE FOR PROTECTING
THE EDGE OF THE FINGERNAIL AND
POSITIONING A STENCIL ON THE NAIL*
• *DISPOSITIF REGLABLE PERMETTANT DE
PROTEGER LE POURTOUR DE L'ONGLE
ET DE POSITIONNER UN POCHOIR SUR
L'ONGLE*
(71) Ducoffre, Jean-Pierre, Av. de Migron Bât. B2
appt. 9, 64200 Biarritz, FR
(72) Ducoffre, Jean-Pierre, 64200 Biarritz, FR

A45D 29/22 → (51) **A45D 29/00**

A46B 13/00 → (51) **B24D 13/10**

(51) **A46B 15/00** (11) **2 200 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798135.3 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073534 19.08.2008
(87) WO 2009/035820 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853078
(54) • *KÖRPERPFLEGEUTENSILIEN MIT EINER
ANZEIGE*
• *PERSONAL CARE IMPLEMENTS HAVING A
DISPLAY*
• *ACCESSOIRES DE SOIN PERSONNEL
COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-
nue, New York, NY 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo, Jesus, Manalapan NJ
07725, US
HO YUN, Dong, Bayside NY 11361, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

(51) **A47B 95/04** (11) **2 200 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 08841486.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008862 20.10.2008
(87) WO 2009/053016 2009/18 30.04.2009
(30) 27.10.2007 DE 202007014991 U
(54) • *KANTENLEISTE FÜR MÖBELSTÜCKE*
• *EDGE STRIP FOR PIECES OF FURNITURE*
• *BAGUETTE DE BORDURE POUR MEUBLES*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111
Rehau, DE
(72) JOACHIMMEYER, Daniel, 49124 Georgs-
marienhütte, DE
AFFELDT, Jens-Uwe, 08258 Breitenfeld, DE
BAUER, Dieter, 95213 Münchberg, DE
KRÄMER, Uwe, 95111 Rehau, DE

A47C 3/025 → (51) **A47C 9/00**

A47C 7/02 → (51) **A47C 9/00**

A47C 7/14 → (51) **A47C 9/00**

(51) **A47C 7/34** (11) **2 200 479 A1***
A47C 7/35

(25) En (26) En
(21) 08832458.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076605 17.09.2008
(87) WO 2009/039138 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 994721 P
(54) • *KÖRPERSTÜTZSTRUKTUR*
• *BODY SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DU CORPS*
(71) Herman Miller, Inc., 855 East Main Avenue P.
O. Box 302, Zeeland, MI 49464, US
(72) PLIKAT, Claudia, 13357 Berlin, DE
ZWICK, Carola, Eva, 10623 Berlin, DE
ZWICK, Roland, Rolf, 14059 Berlin, DE
SCHMITZ, Johann, Burkhard, 10623 Berlin,
DE
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47C 7/35 → (51) **A47C 7/34**

(51) **A47C 7/46** (11) **2 200 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832398.5 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076768 18.09.2008
(87) WO 2009/039231 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 20.09.2007 US 994737 P
(54) • *LASTSTÜTZSTRUKTUR*
• *LOAD SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE CHARGE*
(71) Herman Miller, Inc., 855 East Main Avenue P.
O. Box 302, Zeeland, MI 49464-0302, US
(72) SCHMITZ, Johann, Burkhard, D-10627 Ber-
lin, DE
PLIKAT, Claudia, D-13357 Berlin, DE
ZWICK, Carola, Eva Marianne, D-10623
Berlin, DE
ZWICK, Roland, Rolf Otto, D-14059 Berlin,
DE
HECTOR, Andrew, Keith, Grandville MI
49418, US
ALDRICH, John, Fredric, Grandville MI
49418, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47C 9/00** (11) **2 200 481 A1***
A63B 23/00 **B64D 11/06**
A47C 3/025 **A47C 7/14**
A47C 7/02 **A63B 23/04**

(25) En (26) En
(21) 08834551.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/077530 24.09.2008
(87) WO 2009/042688 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860497

(54) • *SITZ MIT 3D-BEWEGUNGSSCHNITT-
STELLE*
• *SEAT WITH 3D MOTION INTERFACE*
• *SIÈGE AVEC INTERFACE DE MOUVEMENT
3D*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 20
Ames St. E15-401 Cambridge, Massachu-
setts 02139, US
(72) KUNZLER, Patrik, Cambridge, Massachu-
setts 02139, US
GARCIA, Enrique, Cambridge, Massachu-
setts 02139, US
MITCHELL, William, Cambridge, Massachu-
setts 02139, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
GB-Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47C 20/04** (11) **2 200 482 A1***
A47C 20/08

(25) De (26) De
(21) 07856604.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/010856 12.12.2007
(87) WO 2009/030263 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041777
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB*
• *ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PAR
MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR MEUBLE*
(71) Linrot AG, Freigutstrasse 5 8002 Zürich, CH
(72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlingern,
DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

A47C 20/08 → (51) **A47C 20/04**

(51) **A47F 3/04** (11) **2 200 483 A2***

(25) En (26) En
(21) 08839847.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/080301 17.10.2008
(87) WO 2009/052372 2009/17 23.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 17.10.2007 CN 200710181322
(54) • *KÜHLAUSLAGE*
• *REFRIGERATED CASE*
• *CARROSSERIE RÉFRIGÉRÉE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.
Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) GU, Zhong, Shanghai 200135, CN
ZHU, LianFu, Qingdao 266042, CN
HE, Zhiwei, Shanghai 200233, CN
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A47F 5/08** (11) **2 200 484 A1***

(25) En (26) En
(21) 08780305.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/008973 24.07.2008
(87) WO 2009/045247 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 868218
(54) • *ECKREGALSYSTEM*

- CORNER SHELF SYSTEM
 - SYSTÈME D'ÉTAGÈRE D'ANGLE
- (71) Bluegate, Inc., 12725 N.W. 7th Avenue
Miami, FL 33168, US
- (72) HAGHAYEGH, Alireza, Miami FL 33168, US
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.
L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046
Madrid, ES

(51) **A47G 19/22** (11) **2 200 485 A2***
B65D 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08799319.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075592 08.09.2008
(87) WO 2009/038991 2009/13 26.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 22.09.2007 US 859751

- (54) • GERICHTET FREIGEBBARER UND
ANBRINGBARER SELBSTVERANKE-
RUNGSGETRÄNKEBEHÄLTER
• SELF-ANCHORING BEVERAGE CON-
TAINER WITH DIRECTIONAL RELEASE
AND ATTACHMENT CAPABILITY
• CONTENANT DE BOISSON À AUTOAN-
CRAGE AVEC CAPACITÉ DE LIBÉRATION
ET FIXATION DIRECTIONNELLE

- (71) Zimmerman, Harry I., 310 Comstock Avenue,
Los Angeles, California 90024, US
(72) Zimmerman, Harry I., Los Angeles, California
90024, US

A47H 1/02 → (51) **A47K 3/14**

(51) **A47J 27/00** (11) **2 200 486 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08807512.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/053559 03.09.2008
(87) WO 2009/034502 2009/12 19.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 11.09.2007 IT TO20070641

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NAHRUNGSMITTELGARGEFÄSSES UND
DAMIT ERHALTENES GARGEFÄSS
• A METHOD OF MANUFACTURING A VES-
SEL FOR COOKING FOOD, AND A VESSEL
THUS OBTAINED
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCI-
PIENT POUR LA CUISSON D'ALIMENTS,
ET RÉCIPIENT AINSI OBTENU

- (71) B & C S.R.L., Via Andrea Costa 135/7, 40134
Bologna, IT
(72) FOGACCI, Pietro, I-40134 Bologna, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via
Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 200 487 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08806420.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003266 26.09.2008
(87) WO 2009/050424 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 GB 0720132

- (54) • HAUSHALTSAUSRÜSTUNG
• DOMESTIC EQUIPMENT
• ÉQUIPEMENT DOMESTIQUE

- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
GAMMACK, Peter David, Malmesbury Wilt-
shire SN16 6RP, GB
CAMPBELL, David, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property Depart-
ment Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB

(51) **A47J 31/44** (11) **2 200 488 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08806421.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003267 26.09.2008
(87) WO 2009/050425 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 GB 0720147
(54) • HAUSHALTSAUSRÜSTUNG
• DOMESTIC EQUIPMENT
• ÉQUIPEMENT DOMESTIQUE

- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
GAMMACK, Peter David, Malmesbury Wilt-
shire SN16 6RP, GB
CAMPBELL, David, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property Depart-
ment Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB

(51) **A47J 39/00** (11) **2 200 489 A1***

A47J 41/00 **B65D 81/38**

- (25) En (26) En
(21) 08839734.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079844 14.10.2008
(87) WO 2009/052104 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 980135 P
(54) • INTEGRIERTE WÄRMEDÄMMAUSKLEI-
DUNG FÜR BEHÄLTER
• INSERTED THERMAL BARRIER LINER
FOR CONTAINERS
• REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE
INSÉRÉ POUR RÉCIPIENTS

- (71) Millercoors, LLC, 17735 W. 32nd Avenue,
Golden, CO 80403, US
(72) KELLY, Jason, Morgan, Arvada CO 80403,
US
SMITH, Herbert, Bruce, Mississauga Ontario
M5A 2X4, CA
SANT, Andrew, Wiltshire SN8 3QN, GB
DACHS, Alexandre, Roland, Wantage
OX129DX, GB
RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage OX
128DP, GB
QUARINI, Giuseppe, Leonardo, Harwell OX
110DW, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A47J 41/00 → (51) **A47J 39/00**

(51) **A47J 43/27** (11) **2 200 490 A2***

B65D 51/32

- (25) De (26) De

- (21) 08787506.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061209 27.08.2008
(87) WO 2009/027426 2009/10 05.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040996
(54) • DECKEL, INSBESONDERE MIT TRINKBE-
CHER

- LID, PARTICULARLY HAVING A BEVER-
AGE CUP
• COUVERCLE, NOTAMMENT AVEC GOBE-
LET

- (71) Tossy Coffee Cup Ltd. UG & Co. KG,
Ostenstrasse 3, 85221 Dachau, DE
(72) SERRA, Gabriel, 10115 Berlin, DE
(74) Cremer, Christian, et al, Cremer & Cremer
Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077
Ulm, DE

(51) **A47K 3/14** (11) **2 200 491 A1***
A47K 3/38 **A47H 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 08834159.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011263 29.09.2008
(87) WO 2009/042233 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976387 P
28.09.2007 US 976394 P
29.09.2008 US 285059

- (54) • SYSTEME ZUM BEWEGEN VON DUSCH-
STANGEN
• SYSTEMS FOR MOVING SHOWER RODS
• SYSTÈMES PERMETTANT DE DÉPLACER
DES BARRES DE DOUCHE

- (71) O'Connell, Colleen, Apt 901, 375 Heron's
Run Drive Sarasota, FL 34232, US
(72) O'Connell, Colleen, Apt 901, 375 Heron's
Run Drive Sarasota, FL 34232, US
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer
Patentanwälte St. Barbara-Strasse 16, 89077
Ulm, DE

A47K 3/38 → (51) **A47K 3/14**

(51) **A47K 5/12** (11) **2 200 492 A2***
B05B 9/08

- (25) En (26) En
(21) 08775057.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059189 14.07.2008
(87) WO 2009/013173 2009/05 29.01.2009
(88) 12.11.2009
(30) 23.07.2007 US 880550
(54) • HAUSHALTSFLÜSSIGKEITSSPENDER MIT
FORMSCHLÜSSIGER TÜLLENANORD-
NUNG UND NACHFÜLLUNG
• HOUSEHOLD LIQUID DISPENSER WITH
KEYED SPOUT FITMENT AND REFILL
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE MÉNAGER
POURVU D'UN BEC VERSEUR À CLÉ ET
RECHARGE

- (71) Unilever Plc, A Company Registered In
England And Wales under company no.
41424 of Unilever House, 100 Victoria
Embankment London EC4Y 0DY, GB

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

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) LICKSTEIN, David, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A47K 10/18** (11) **2 200 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831552.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076937 19.09.2008
(87) WO 2009/039331 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 858025
(54) • TOILETTENPAPIERROLLENGEHÄUSE
• ENCLOSURE FOR TOILET PAPER ROLL
• ENCEINTE POUR ROULEAU DE PAPIER TOILETTE
(71) Gabor, Eric, 1112 Lakeview, Waterford, MI 48328, US
(72) Gabor, Eric, Waterford, MI 48328, US
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **A47L 5/14** (11) **2 200 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797682.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072878 12.08.2008
(87) WO 2009/026040 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 889933
(54) • ZWEIWEGBLASVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• DUAL PATH BLOWER METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SOUFFLEUR À TRAJET DOUBLE
(71) Twindstorm LLC, 1321 Arden Avenue, Clearwater, Florida 33755, US
(72) PETERS, Clifford, Clearwater, Florida 33755, US
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

A47L 9/00 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 200 495 A1***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 08766073.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003111 04.06.2008
(87) WO 2009/028787 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 KR 20070088339
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM DAMPFERZEUGER
• A METHOD OF CONTROLLING A DISH-WASHING MACHINE HAVING A STEAM GENERATOR
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-VAISSELLES COMPORTANT UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) HAN, Jung Youp, Seoul 153-802, KR
CHOI, Yong Jin, Seoul 153-802, KR
PYO, Joon Ho, Seoul 153-802, KR
PARK, Young Hwan, Seoul 153-802, KR
KIM, Seong Ho, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 200 496 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803658.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061688 04.09.2008
(87) WO 2009/037123 2009/13 26.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 17.09.2007 DE 202007013030 U
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT EINBAUTEIL
• HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A BUILT-IN PART
• APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT INCORPORÉ
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KORDON, Michael, 89547 Dettingen, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 200 497 A1***
A61M 25/00
(25) De (26) De
(21) 08758085.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000843 15.05.2008
(87) WO 2009/024107 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 202007011781 U
27.02.2008 DE 102008011387
(54) • MODULARES ENDOSKOP
• MODULAR ENDOSCOPE
• ENDOSCOPE MODULAIRE
(71) POLYDIAGNOST ENTWICKLUNGS-, PRODUKTIONS-, VERTRIEBS-, UND SERVICE GESELLSCHAFT MBH, Schafflerstrasse 13 85276 Pfaffenhofen, DE
(72) SCHAAF, Hansgeorg, 85293 Reichertshausen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 1/06 → (51) **G01N 33/48****A61B 3/12** → (51) **A61B 3/14**

- (51) **A61B 3/14** (11) **2 200 498 A1***
A61B 3/12
(25) En (26) En
(21) 08838600.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/050581 16.10.2008
(87) WO 2009/050339 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 FI 20075738
(54) • BELEUCHTUNG EINES ORGANS
• ILLUMINATING AN ORGAN
• ÉCLAIRAGE D'UN ORGANE
(71) Optomed Oy, Hallituskatu 13-17 D 96, 90100 Oulu, FI
(72) POHJANEN, Petri, FI-90420 Oulu, FI

- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 200 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830067.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076243 12.09.2008
(87) WO 2009/036329 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972537 P
14.09.2007 US 972512 P
23.05.2008 US 55666
(54) • MULTI-SENSOR-PATIENTENMONITOR ZUM NACHWEIS VON BEVORSTEHENDER HERZDEKOMPENSATION
• MULTI-SENSOR PATIENT MONITOR TO DETECT IMPENDING CARDIAC DECOMPENSATION
• MONITEUR MULTICAPEURS POUR PATIENT CONÇU POUR DÉTECTER UNE DÉCOMPENSATION CARDIAQUE IMMINENTE
(71) Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) LIBBUS, Imad, Saint Paul MN 55105, US
BLY, Mark, J., Falcon Heights MN 55108, US
JAMES, Kristofer, J., Eagan MN 55123, US
MAZAR, Scott, T., Woodbury MN 55129, US
WANG, Jerry, S., Blaine PA 55449, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 200 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838622.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011923 17.10.2008
(87) WO 2009/051831 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 907980
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES ZUR PATIENTENÜBERWACHUNG
• METHOD FOR ESTABLISHING A TELE-COMMUNICATIONS NETWORK FOR PATIENT MONITORING
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR LA SURVEILLANCE DE PATIENT
(71) Smiths Medical PM, Inc., N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186-1856, US
(72) SMITH, Guy, A., Waukesha, WI 53189, US
OSWALD, Matthew, T., Wauwatosa, WI 53226, US
BROWN, Matthew, L., Waukesha, WI 53188, US
ELLIS, Matthew, E., Waukesha, WI 53189, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 200 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838978.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011920 17.10.2008

- (87) WO 2009/051828 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 907980
19.10.2007 US 907981
19.10.2007 US 907982
19.10.2007 US 907983
10.10.2008 US 285663
- (54) • *FÜR PATIENTENÜBERWACHUNG ADAPTIERTES DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM ADAPTABLE FOR PATIENT MONITORING*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL ADAPTABLE À LA SURVEILLANCE DE PATIENT*
- (71) Smiths Medical PM, Inc., N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186-1856, US
- (72) SMITH, Guy, A., Waukesha, WI 53189, US
OSWALD, Matthew, T., Wauwatosa, WI 53226, US
BROWN, Matthew, L., Waukesha, WI 53188, US
ELLIS, Matthew, E., Waukesha, WI 53189, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 200 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839244.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011921 17.10.2008
(87) WO 2009/051829 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 907982
- (54) • *FÜR PATIENTENÜBERWACHUNG ADAPTIERTES DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK ADAPTABLE FOR PATIENT MONITORING*
• *RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL ADAPTABLE À LA SURVEILLANCE DE PATIENT*
- (71) Smiths Medical PM, Inc., N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186-1856, US
- (72) SMITH, Guy, A., Waukesha, WI 53189, US
OSWALD, Matthew, T., Wauwatosa, WI 53226, US
BROWN, Matthew, L., Waukesha, WI 53188, US
ELLIS, Matthew, E., Waukesha, WI 53189, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 200 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839818.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011924 17.10.2008
(87) WO 2009/051832 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 907981
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS ZUR PATIENTENÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM FOR PATIENT MONITORING*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR LA SURVEILLANCE DE PATIENT*
- (71) Smiths Medical PM, Inc., N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186-1856, US
- (72) SMITH, Guy, A., Waukesha, WI 53189, US
OSWALD, Matthew, T., Wauwatosa, WI 53226, US
BROWN, Matthew, L., Waukesha, WI 53188, US
ELLIS, Matthew, E., Waukesha, WI 53189, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 200 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840511.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011922 17.10.2008
(87) WO 2009/051830 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 907983
- (54) • *FÜR PATIENTENÜBERWACHUNG ADAPTIERTES DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM ADAPTABLE FOR PATIENT MONITORING*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL ADAPTABLE À LA SURVEILLANCE DE PATIENT*
- (71) Smiths Medical PM, Inc., N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186-1856, US
- (72) SMITH, Guy, A., Waukesha, WI 53189, US
OSWALD, Matthew, T., Wauwatosa, WI 53226, US
BROWN, Matthew, L., Waukesha, WI 53188, US
ELLIS, Matthew, E., Waukesha, WI 53189, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 200 505 A1***
A61B 5/0215 **A61M 25/09**
(25) En (26) En
(21) 08840835.6 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/051208 24.10.2008
(87) WO 2009/054800 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 996068 P
- (54) • *SENSORFÜHRUNGSDRAHT*
• *SENSOR GUIDE WIRE*
• *FIL GUIDE DE DÉTECTION*
- (71) St. Jude Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) VON MALMBORG, Pär, S-755 97 Uppsala, SE
SMITH, Leif, Uppsala, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 200 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 08841952.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010749 15.09.2008
(87) WO 2009/054879 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 977895
- (54) • *AUTOMATISCHE KORELLATIONSMODELIERUNG EINES INNEREN ZIELS*
• *AUTOMATIC CORRELATION MODELING OF AN INTERNAL TARGET*
• *MODÉLISATION DE CORRÉLATION AUTOMATIQUE D'UNE CIBLE INTERNE*
- (71) Accuray Incorporated, 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LI, Shutian, Foster City CA 94404, US
SHENG, Ye, San Jose CA 95134, US
SAYEH, Sohail, San Ramon CA 94583, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 200 507 A1***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 08842810.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078535 02.10.2008
(87) WO 2009/055224 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 982116 P
05.09.2008 US 205634
- (54) • *ÜBERWACHUNG UND KOMPENSATION EINES TEMPERATURVERBUNDENEN FEHLERS IN EINEM ELEKTROCHEMISCHEN SENSOR*
• *MONITORING AND COMPENSATING FOR TEMPERATURE-RELATED ERROR IN AN ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *CONTRÔLE ET COMPENSATION D'UNE ERREUR LIÉE À LA TEMPÉRATURE DANS UN CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) FJFIELD, Todd, Laguna Hills, CA 92653, US
HIGGINS, Michael, Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

A61B 5/00 → (51) **H04Q 9/02**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 200 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 08837234.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079326 09.10.2008
(87) WO 2009/049036 2009/16 16.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 11.10.2007 US 973966
- (54) • *SENSORGEOMETRIE FÜR VERBESSERTE SPANNUNGSISOLIERUNG BEI EINEM GEHÄUSE*
• *SENSOR GEOMETRY FOR IMPROVED PACKAGE STRESS ISOLATION*
• *GÉOMÉTRIE DE CAPTEUR POUR L'ISOLEMENT AMÉLIORÉ DE CONTRAINTES D'EMBALLAGES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) MORALES, Gilberto, Arlington TX 76006, US
STEWART, Carl, E., Plano TX 75023, US
DAVIS, Richard, A., Plano TX 75023, US
BRADLEY, Alistair, D., Dublin OH 43016, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61B 5/021 → (51) **A61N 1/00**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/00**

A61B 5/048 → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 200 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801407.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/050231 22.09.2008
(87) WO 2009/036770 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718487
21.09.2007 GB 0718486
(54) • **ÜBERWACHUNG DER ELEKTRODENVERBINDUNG**
• **ELECTRODE CONNECTION MONITORING**
• **CONTRÔLE DE CONNEXION D'ÉLECTRODES**
(71) Medotech A/s, Teknologiparken Kongsvang Allé 30 Byg. 22, 8000 Aarhus C, DK
(72) JADIDI, Faramarz, DK-8361 Hasselager, DK STEEN, Claus, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Høiherg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61B 5/0492** (11) **2 200 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801406.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/050230 22.09.2008
(87) WO 2009/036769 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718487
21.09.2007 GB 0718486
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNGEN UND BRUXISMUSÜBERWACHUNGSGERÄT**
• **ELECTRODE ASSEMBLIES AND BRUXISM MONITORING APPARATUS**
• **ENSEMBLES ÉLECTRODES ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU BRUXISME**
(71) Medotech A/s, Teknologiparken Kongsvang Allé 30 Byg. 22, 8000 Aarhus C, DK
(72) JADIDI, Faramarz, DK-8361 Hasselager, DK STEEN, Claus, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Høiherg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

A61B 5/06 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **A61B 5/07** (11) **2 200 511 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08807903.3 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/054091 06.10.2008
(87) WO 2009/044384 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 04.10.2007 PCT/EP2007/060561
(54) • **MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER GASTROINTESTINALEN MOTILITÄT**

- **DEVICE FOR MEASURING AND METHOD FOR ANALYSING GASTROINTESTINAL MOTILITY**
• **DISPOSITIF DE MESURE ET MÉTHODE D'ANALYSE DE LA MOTILITÉ GASTRO-INTESTINALE**

- (71) Mottilis Medica SA, Av. de Cour 48, 1007 Lausanne, CH
(72) DEMIERRE, Michel, CH-1623 Semsales, CH SCHLAGETER, Vincent, CH-1007 Lausanne, CH
KUCERA, Pavel, CH-1000 Lausanne 27, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 200 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830733.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076241 12.09.2008
(87) WO 2009/036327 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972363 P
14.09.2007 US 972537 P
14.09.2007 US 972336 P
23.05.2008 US 55666
23.05.2008 US 55656

- (54) • **HAFTENDE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ATMUNG UND ATMUNGSSTÖRUNGEN IM SCHLAF**
• **ADHERENT DEVICE FOR RESPIRATORY MONITORING AND SLEEP DISORDERED BREATHING**
• **DISPOSITIF ADHÉRENT POUR LA SURVEILLANCE DE LA RESPIRATION ET DE TROUBLES RESPIRATOIRES PENDANT LE SOMMEIL**

- (71) Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) AMURTHUR, Badri, Los Gatos California 95032, US
BLY, Mark, J., Falcon Heights Minnesota 55108, US
LIBBUS, Imad, Saint Paul Minnesota 55105, US
MANICKA, Yatheendhar, D., Woodbury Minnesota 55129, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 5/103 → (51) **A43B 7/22**

A61B 5/107 → (51) **A43B 7/22**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 200 513 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802257.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007728 16.09.2008
(87) WO 2009/040026 2009/14 02.04.2009
(88) 17.09.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045189
(54) • **POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MINDESTENS ZWEI POSITIONEN**
• **POSITION DETECTION DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AT LEAST TWO POSITIONS**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITIONS ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER AU MOINS DEUX POSITIONS**

- (71) Edwards Lifesciences IPRM AG, Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, CH
(72) PFEIFFER, Ulrich, 81667 München, DE KNOLL, Reinhold, 81543 München, DE THOMAMÜLLER, Tobias, 83052 Bruckmühl, DE
MOULAS, Daniel, 81673 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 200 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 07854394.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/082416 24.10.2007
(87) WO 2009/054850 2009/18 30.04.2009
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR VISUALISIERUNG DER HALSWIRBEL IN EINEM EINZELNEN BILD**
• **METHOD AND APPARATUS FOR VISUALIZING THE CERVICAL VERTEBRAE IN A SINGLE IMAGE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VISUALISATION DES VERTÈBRES CERVICALES EN UNE SEULE IMAGE**
(71) Citow Cervical Visualizer CO., 712 S. Milwaukee Avenue, Libertyville, IL 60048, US
(72) PICKETT, Jill, C., Hobart IN 46342, US
CITOW, Jonathan, S., Glencoe IL 60025, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 6/02 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 200 515 A2***
A61B 6/02 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 08834946.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078080 29.09.2008
(87) WO 2009/045943 2009/15 09.04.2009
(88) 27.08.2009
(30) 02.10.2007 US 906566
(54) • **ANZEIGE DER COMPUTERGESTÜTZTEN ERGEBNISSE EINER BRUSTTOMOSYNTHESE**
• **DISPLAYING BREAST TOMOSYNTHESIS COMPUTER-AIDED DETECTION RESULTS**
• **AFFICHAGE DE RÉSULTATS DE DÉTECTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UNE TOMOSYNTHESE DE LA POITRINE**
(71) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) KHORASANI, George, Allen, Sunnyvale CA 94036, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61B 8/08 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 200 516 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08839041.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/006112 16.10.2008
(87) WO 2009/051418 2009/17 23.04.2009
(88) 23.07.2009

- (30) 17.10.2007 KR 20070104642
(54) • *KLEINKALIBRIGES CHIRURGISCHES LAPAROSKOP*
• *SMALL CALIBER LAPAROSCOPE SURGICAL APPARATUS*
• *APPAREIL CHIRURGICAL LAPAROSCOPIQUE DE PETIT CALIBRE*
(71) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong, Ilsan-gu, Gyeonggi-do 410-352, KR
(72) KIM, Dong Jun, Gyeonggi-do 410-769, KR
PARK, Jun Woo, Gyeonggi-do 410-769, KR
JO, Yung Ho, Gyeonggi-do 410-769, KR
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 200 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795623.1 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010142 27.08.2008
(87) WO 2009/035508 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 900417
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Cambridge Endoscopic Devices, Inc., 119 Herbert Street, Framingham, MA 01702, US
(72) LEE, Woojin, Hopkinton MA 01748, US
CHAMORRO, Andres, Natick MA 01760, US
ROSS, Richard, South Richford VT 05476, US
GUILLES, Marvin, A., Stow MA 01775, US
HENEHERRY, Eileen, M., Westwood MA 02090, US
HOLLENBECK, James, C., Brighton MA 02135, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 200 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838126.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063592 10.10.2008
(87) WO 2009/047320 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007049629
11.10.2007 US 979086 P
(54) • *ANASTOMOTISCHE GEWEBEVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *ANASTOMOTIC TISSUE CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON DE TISSU ANASTOMOTIQUE*
(71) Ecker, Karl-Wilhelm, Fontanestr. 56, 17192 Waren, DE
(72) Ecker, Karl-Wilhelm, 17192 Waren, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/135** (11) **2 200 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797123.0 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) US 2008/072116 04.08.2008
(87) WO 2009/029394 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968652 P
(54) • *STAUMANSCHETTE MIT FESTIGKEITSANZEIGE*
• *TOURNIQUET CUFF WITH A TIGHTNESS INDICATOR*
• *BRASSARD DE GARROT AVEC INDICATEUR DE STRICTIION*
(71) Zimmer Orthopaedic Surgical Products, 200 W. Ohio Avenue, Dover, Ohio 44622, US
(72) HESTON, Brian, K., Dover, OH 44622, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 200 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806337.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003182 19.09.2008
(87) WO 2009/037470 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718416
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENTBEFESTIGUNG*
• *SURGICAL INSTRUMENT ATTACHMENT*
• *FIXATION D'INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Depuy International Ltd, St Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) KECMAN, Maja, London E2 7LJ, GB
STROUX, Lisa, London E1 2AX, GB
VERTERAMO, Alberto, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
ASHBY, Alan, Leeds LS11 8DT, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 200 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806346.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003191 19.09.2008
(87) WO 2009/037479 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718418
(54) • *VERSTELLBARES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ADJUSTABLE SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL RÉGLABLE*
(71) Depuy International Ltd, St Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) KECMAN, Maya, London E2 7LJ, GB
STROUX, Lisa, London E1 2AX, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 200 522 A2***
A61F 2/84 **A61M 29/02**
(25) En (26) En
(21) 08787578.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061440 29.08.2008
(87) WO 2009/027531 2009/10 05.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 29.08.2007 US 846935
(54) • *MINIMAL INVASIVE INTRAVASKULÄRE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *MINIMALLY INVASIVE INTRAVASCULAR TREATMENT DEVICE*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT INTRAVASCULAIRE A EFFRACTION MINIMALE*
(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) MURPHY, Bruce Philip, Galway, IE
LAWLOR, Vincent Patrick, Portlannington County Offaly, IE
(74) Lane, Cathal Michael, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61B 17/24 → (51) **A61F 5/56****A61B 17/30** → (51) **A61N 1/36****A61B 17/32** → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 200 523 A1***
A61B 17/60 **A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 08829040.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010214 28.08.2008
(87) WO 2009/032173 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 966579 P
(54) • *KNOCHENZEMENT-MISCH- UND -ABGABESYSTEM UND ANWENDUNGSVEFAHREN DAFÜR*
• *BONE CEMENT MIXING AND DELIVERY SYSTEM AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE MÉLANGE ET D'ADMINISTRATION DE CIMENT OSSEUX ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) ETEX CORPORATION, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PALAZZOLO, Robert, Boxborough, MA 01719, US
SUTARIA, Manish, Watertown, MA 02472, US
TOFIGHI, Aliassghar, N., Waltham, MA 02452, US
CHANG, Tak, L., Boxborough, MA 01719, US
ROSENBERG, Aron, D., Brookline, MA 02445, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

A61B 17/60 → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 200 524 A1***
A61M 25/02
(25) En (26) En
(21) 08835136.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000591 15.09.2008
(87) WO 2009/044421 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 IT 20070686
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES SCHÄDELGLIEDS AM SCHÄDELOBERTEIL UND FÜR DEN GLEICHZEITIGEN VERSCHLUSS VON KRANIOTOMIEÖFFNUNGEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR SECURING A CRANIAL LIMB TO THE CRANIAL TOP AND FOR SIMULTANEOUSLY CLOSING CRANIOTOMY HOLES, AND PROCESS FOR USING IT*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN MEMBRE CRÂNIEN AU SOMMET CRÂNIEN ET POUR LA FERMETURE SIMULTANÉE D'ORIFICES DE KRANIOTOMIE, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) Ntplast S.R.L., Via Buffa, 22 15076 Ovada (AL), IT
(72) GAZZANI, Igino, Romolo, I-15076 Ovada (AL), IT
CARVANI, Moreno, I-15076 Ovada (AL), IT
CAVIGLIASSO, Piero, I-15076 Ovada (AL), IT
GUIZZARDI, Giancarlo, I-15076 Ovada (AL), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **2 200 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828399.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/073760 20.08.2008
(87) WO 2009/029458 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957986 P
(54) • *SCHLAUFEN-STANGEN-WIRBELSÄULEN-STABILISIERUNGSGERÄT*
• *LOOP ROD SPINAL STABILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION SPINALE À TIGE À BOUCLE*
(71) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue West Suite 100, Carlsbad, California 92010, US
(72) LAKE, Matt, Carlsbad, CA 92008, US
BLAIN, Jason, Encinitas, CA 92024, US
MARTIN, Greg, Encinitas, CA 92024, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61B 18/04** (11) **2 200 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799512.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/076191 12.09.2008
(87) WO 2009/039038 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973907 P
(54) • *HANDGERÄT ZUR THERMISCHEN ABLATION*
• *HAND-HELD THERMAL ABLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABLATION THERMIQUE À MAIN*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) GELLMAN, Barry N., N. Easton MA 02356, US
SLANDA, Jozef, Milford MA 01757, US
MORIN, Armand, Berkley MA 02779, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 200 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 08759592.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055911 14.05.2008
(87) WO 2009/053117 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007051097
(54) • *RF-OPERATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE RF-OPERATIONSVORRICHTUNG*

- *HF-SURGERY DEVICE AND METHOD FOR AN HF-SURGERY DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL HF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF CHIRURGICAL HF*

- (71) Celon AG Medical Instruments, Rheinstraße 8, 14513 Teltow, DE
(72) STRAUSS, Timo, 10711 Berlin, DE
(74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 200 528 A1***
A61M 1/00 **A61N 5/06**
(25) En (26) En
(21) 08808085.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IL 2008/001284 24.09.2008
(87) WO 2009/040809 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863440
(54) • *VAKUUMGESTÜTZTE HAUTBEHANDLUNG*
• *VACUUM ASSISTED TREATMENT OF THE SKIN*
• *TRAITEMENT CUTANÉ PAR LE VIDE*
(71) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
(72) BARAK, Menashe, Haifa 34405, IL
MISHALI, Shlomi, Rehovot 76620, IL
SHAVIT, Raphael, 69016 Tel Aviv, IL
SLATKINE, Michael, 46433 Herzliya, IL
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 200 529 A2***
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 08841477.6 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/081226 24.10.2008
(87) WO 2009/055746 2009/18 30.04.2009
(88) 20.08.2009
(30) 26.10.2007 US 983099 P
(54) • *ENTWÜRFE FÜR EINEN FRÄSBOHRAN-SCHLUSS*
• *BURR HOLE PLUG DESIGNS*
• *CHEVILLE DE TROU PRATIQUE À L'AIDE D'UNE FRAISE*

- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) LANE, Courtney, Ventura California 93001, US
GEROY, Jesse, North St. Paul Minnesota 55109, US
MAKOUS, Jim, Santa Clarita California 91350, US
WHITEHURST, Todd, Santa Clarita California 91390, US
FLOWERS, Matt, Valencia California 91355, US
BARKER, John, Ventura California 93003, US
FERRELL, Terry, Lino Lakes Minnesota 55038, US
SWOYER, John, Andover Minnesota 55304, US
SCHLEICHER, Brett, Valencia CA 91355, US
GAGNON, Jeff, Champlain Minnesota 55316, US

- DIGIORE, Andrew, North Hollywood California 91601, US
GARAI, Ellis, Sherman Oaks CA 91401, US
JAAAX, Kristen, Santa Clarita California 91390, US
CARBUNARU, Rafael, Studio City California 91604, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61C 1/08** (11) **2 200 530 A2***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 08802029.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007469 12.09.2008
(87) WO 2009/033677 2009/12 19.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 12.09.2007 SE 0702025
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANUNG EINES MEDIZINISCHEN EINGRIFFS UND ERZEUGUNG VON DATEN IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PLANNING A MEDICAL PROCEDURE AND GENERATING DATA RELATED TO SAID MEDICAL PROCEDURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA PLANIFICATION D'UNE PROCÉDURE MÉDICALE ET LA GÉNÉRATION DE DONNÉES ASSOCIÉES À LADITE PROCÉDURE MÉDICALE*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) ANDERSSON, Matts, S-443 39 Lerum, SE
KERO, Timo, S-414 51 Göteborg, SE
ODHE, Lina, S-413 01 Göteborg, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 200 531 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 08839242.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005898 08.10.2008
(87) WO 2009/051367 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 KR 20070105478
30.05.2008 KR 20080051201
14.08.2008 KR 20080079851
(54) • *KNOPF FÜR IMPLANTATPFEILER UND IMPLANTATPFEILER MIT DRUCKTEIL*
• *BUTTON FOR IMPLANT HEALING ABUTMENT AND IMPLANT HEALING ABUTMENT HAVING PRESSING PART*
• *BOUTON POUR BUTÉE DE CICATRISATION D'UN IMPLANT ET BUTÉE DE CICATRISATION D'UN IMPLANT QUI COMPREND UNE PARTIE DE PRESSION*
(71) Yang, Ki Bin, 106-801 Daerim e-Pyeonghansang Apt. 1115-16 Suseong 4-ga Suseong-gu, Daegu 706-926, KR
(72) Yang, Ki Bin, Daegu 706-926, KR
(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **A61C 15/00** (11) **2 200 532 A2***
(25) De (26) De

(21) 08841206.9 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008965 23.10.2008

(87) WO 2009/053068 2009/18 30.04.2009

(88) 23.07.2009

(30) 24.10.2007 EP 07020803

(54) • **ZAHNREINIGUNGSGERÄT UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **TOOTH CLEANING DEVICE**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DES DENTS**

(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234
Triengen, CH

(72) PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

(51) **A61C 17/02** (11) **2 200 533 A1***

(25) En (26) En

(21) 08841185.5 (22) 20.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/054308 20.10.2008

(87) WO 2009/053892 2009/18 30.04.2009

(30) 22.10.2007 US 981714 P

(54) • **INTERPROXIMALES ZAHNREINIGUNGS-
GERÄT MIT LUFTGETRIEBENEM SPRAY**
• **INTERPROXIMAL TEETH CLEANING
APPARATUS WITH AN AIR-DRIVEN
SPRAY**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE INTERDEN-
TAIRE À JETS D'AIR**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GREZ, Josef W., Briarcliff Manor New York
10510-8001, US
DUINEVELD, Paulus Cornelis, Briarcliff
Manor New York 10510-8001, US

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhov-
en, NL

(51) **A61D 19/02** (11) **2 200 534 A1***

B65B 3/00

B65G 15/20

B65G 47/84

(25) Fr (26) Fr

(21) 08836331.2 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051574 04.09.2008

(87) WO 2009/044043 2009/15 09.04.2009

(30) 07.09.2007 FR 0757438

(54) • **DÜPPELAUFBEREITUNGSMASCHINE**
• **CHAFF CONDITIONING MACHINE**
• **MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE
PAILLETES**

(71) IMV Technologies, 10, rue Georges Clém-
enceau, 61300 L'Aigle, FR

(72) TOUJAS, Claude, F-61300 Saint-Ouen sur
Iton, FR
BEAU, Christian, F-78960 Voisins Le Bre-
tonneux, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/58**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/00 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61F 2/02**

A61F 2/00

A61B 17/80

(25) En

(21) 08840564.2

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/080203 16.10.2008

(87) WO 2009/052309 2009/17 23.04.2009

(30) 16.10.2007 US 873060

(54) • **MEDIZINISCHE FOLIE**
• **MEDICAL SHEET**
• **FEUILLE MÉDICALE**

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US

(72) LUEHRS, Kirsten F., Palo Alto California
94306-0000, US

SILVER, James H., Palo Alto California
94306, US

(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/16**

A61L 27/18

C08G 77/38

(25) En

(21) 08836210.8

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077878 26.09.2008

(87) WO 2009/045902 2009/15 09.04.2009

(88) 08.04.2010

(30) 28.09.2007 US 864450

(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
INTRAOKULARLINSEN UND ENTSPRE-
CHENDE VERFAHREN**
• **POLYMER COMPOSITIONS SUITABLE
FOR INTRAOCULAR LENSES AND
RELATED METHODS**
• **COMPOSITIONS DE POLYMÈRE CONVE-
NANT POUR DES CRISTALLINS ARTIFI-
CIELS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**

(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933,
US

(72) HU, Can, B., Irvine CA 92614, US

LOWERY, Michael, D., Vista CA 92081, US

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

(51) **A61F 2/28**

A61L 27/42

C07K 14/495

(25) En

(21) 08785830.4

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007248 05.09.2008

(87) WO 2009/030483 2009/11 12.03.2009

(88) 23.04.2009

(30) 05.09.2007 US 970258 P

30.10.2007 US 928889

21.11.2007 EP 07022543

(54) • **CALCIUMPHOSPHAT-BASIERTE ABGABE
VON WACHSTUMS- UND DIFFERENZIE-
RUNGSFAKTOREN AN BEEINTRÄCHTIG-
TEN KNOCHEN**

• **CALCIUM PHOSPHATE BASED DELIVERY
OF GROWTH AND DIFFERENTIATION
FACTORS TO COMPROMISED BONE**

(11) **2 200 535 A1***

A61F 2/28

(25) En

(22) 16.10.2008

• **ADMINISTRATION AVEC DU PHOSPHATE
DE CALCIUM DE FACTEURS DE CROIS-
SANCE ET DE DIFFÉRENCIATION À UN OS
FRAGILISÉ**

(71) DePuy-Biotech GmbH, Klosterlausnitzer
Strasse 81, 07607 Eisenberg, DE

(72) VENBROCKS, Rudolf, A., 07607 Hainspitz,
DE

KINNE, Raimund, W., 07743 Jena, DE

JANDT, Klaus, D., 07751 Jena, DE

BOSSERT, Joerg, 07616 Buerge, DE

HORTSCHANSKY, Peter, 07749 Jena, DE

SCHMUCK, Klaus, 07552 Gera, DE

(74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse
87, 76137 Karlsruhe, DE

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/30 → (51) **B21D 11/00**

(51) **A61F 2/34** (11) **2 200 538 A1***

(25) En

(21) 08806254.2 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003097 11.09.2008

(87) WO 2009/034339 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 GB 0717692

(54) • **HÜFTPFANNENKOMPONENTE**
• **ACETABULAR COMPONENT**
• **COMPOSANT ACÉTABULAIRE**

(71) Roberts, Paul, Elmwood House Elm Road
Tutshill Chepstow, Monmouthshire NP16
7BX, GB

Grigoris, Peter, Marasli Street 51 Kolonaki,
10676 Athens, GR

(72) Roberts, Paul, Monmouthshire NP16 7BX,
GB

Grigoris, Peter, 10676 Athens, GR

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61F 2/38**

(11) **2 200 539 A1***

(25) En

(21) 08828795.8 (22) 26.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/074350 26.08.2008

(87) WO 2009/029631 2009/10 05.03.2009

(30) 27.08.2007 US 968246 P

13.09.2007 US 972191 P

25.08.2008 US 198001

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR TIEFERE
KNIEBEUGE-FÄHIGKEITEN FÜR PATIEN-
TEN MIT KNIETROTHESEN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVID-
ING DEEPER KNEE FLEXION CAPABIL-
ITIES FOR KNEE PROSTHESIS PATIENTS**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT
DES CAPACITÉS DE FLEXION DU GENOU
PLUS IMPORTANTES POUR DES
PATIENTS MUNIS DE PROTHÈSE DE
GENOU**

(71) Samuelson, Kent M., 606 Little Tree Circle,
Salt Lake City, UT 84108, US

(72) Samuelson, Kent M., Salt Lake City, UT
84108, US

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

(51) **A61F 2/42**

(11) **2 200 540 A1***

(25) En

(21) 08797041.4 (22) 01.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/071961 01.08.2008

(87) WO 2009/018527 2009/06 05.02.2009

(30) 02.08.2007 US 953657 P

- (54) • *FIXIERUNGS- UND AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN IN DER ORTHOPÄDISCHEN CHIRURGIE*
• *FIXATION AND ALIGNMENT DEVICE AND METHOD USED IN ORTHOPAEDIC SURGERY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION ET D'ALIGNEMENT UTILISÉ EN CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE*

(71) Proactive Orthopedic, LLC, 10211 Brennanhill Court, Great Falls, Virginia 22066, US

(72) KARTALIAN, George, Great Falls, Virginia 22066, US
SIAM, Aii, Stoughton, Massachusetts 02072, US

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A61F 2/44** (11) **2 200 541 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08858898.3 (22) 03.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001386 03.10.2008

(87) WO 2009/074756 2009/25 18.06.2009

(88) 03.09.2009

(30) 05.10.2007 FR 0706987

- (54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE INTERVERTEBRALE*

(71) Pointillart, Vincent, 146 Rue Naujac, 33000 Bordeaux, FR
Assaker, Richard, Rue du Vert Lion 62, 7540 Kain, BE

(72) Pointillart, Vincent, 33000 Bordeaux, FR
Assaker, Richard, 7540 Kain, BE

(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/46** (11) **2 200 542 A1***

(25) De (26) De

(21) 08841863.7 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001611 30.09.2008

(87) WO 2009/052776 2009/18 30.04.2009

(30) 23.10.2007 DE 102007051293

- (54) • *UNIVERSALAUSCHLÄGER FÜR TOTAL-
ENDOPROTHESEN DES HÜFTGELENKES,
LANGSCHAFTKOMPONENTEN MODULA-
RER PROTHESENSYSTEME ODER MARK-
NÄGEL*
• *UNIVERSAL EXTRACTOR FOR TOTAL
ENDOPROSTHESES OF THE HIP JOINT,
MODULAR ELONGATE SHAFT COMPO-
NENTS OF PROSTHETIC SYSTEMS OR
INTRAMEDULLARY PINS*
• *EXTRACTEUR UNIVERSEL POUR PRO-
THÈSES TOTALES DE L'ARTICULATION
DE LA HANCHE, ÉLÉMENTS À TIGE
ALLONGÉE DE SYSTÈMES DE PROTHÈSE
MODULAIRES OU CLOUS INTRAMÉDUL-
LAIRES*

(71) Arnhold, Christian, Stolzeistr. 5, 99817 Eisenach, DE

(72) ARNHOLD, Michael, 07607 Eisenberg, DE

(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **2 200 543 A1***
A61B 17/32

(25) En (26) En

(21) 08835557.3 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078360 01.10.2008

(87) WO 2009/046043 2009/15 09.04.2009

(30) 04.10.2007 US 867515

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG
EINES STENTS IN EINER GEWÜNSCHTEN
LÄNGE AN EINER ENDOLUMINALEN
STELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A
STENT OF A DESIRED LENGTH AT AN
ENDOLUMINAL SITE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FORMER
UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE DE
LONGUEUR SOUHAITÉE SUR UN SITE
ENDOLUMINAL*

(71) Wilson-Cook Medical Inc., P.O. Box 27115
Bethania Station Road, Winston-Salem, NC
27105, US

(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-salem NC
27106, US

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/84 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 200 544 A1***

(25) En (26) En

(21) 08795078.8 (22) 05.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/009451 05.08.2008

(87) WO 2009/048496 2009/16 16.04.2009

(30) 11.10.2007 US 974444

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON FETTSUCHT*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREAT-
MENT OF OBESITY*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITE-
MENT DE L'OBÉSITÉ*

(71) Vibrynt, Inc., 701 Galveston Drive, Redwood
City, CA 94063, US

(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos CA 94022, US
BENDER, Theodore, M., Oakland CA 94611,
US

SHIU, Brian, K., Sunnyvale CA 94087, US
ACOSTA, Pablo, G., Newark CA 94560, US
UEMURA, Shuji, San Francisco CA 94111,
US

FRIEDMANN, Josef, L., Boulder Creek CA
95006, US

LEE, Crystine, Vallejo CA 94590, US

(74) Barlocci, Anna, et al, ZBM PATENTS Zea,
Barlocci & Markvardsen Pl. Catalunya, 1,
08002 Barcelona, ES

(51) **A61F 5/02** (11) **2 200 545 A1***

(25) En (26) En

(21) 08840541.0 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/079592 10.10.2008

(87) WO 2009/052031 2009/17 23.04.2009

(30) 17.10.2007 US 999308 P

- (54) • *VERSTELLBARE POSTERIORE WIRBEL-
SÄULENORTHÉSE*
• *ADJUSTABLE POSTERIOR SPINAL
ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE VERTÉBRALE POSTÉRIEURE
RÉGLABLE*

(71) Orthomerica Products, Inc., 6333 Orange
Blossom Trail, Suite 220, Orlando, FL 32810,
US

(72) SANDIFER, Alan, T., Casselberry FL 32707,
US
SCHWENN, Shannon, R., Deltona FL 32788,
US

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

A61F 5/14 → (51) **A43B 7/22**

A61F 5/14 → (51) **A43B 13/12**

A61F 5/449 → (51) **A61F 13/64**

(51) **A61F 5/56** (11) **2 200 546 A1***
A61B 17/24 **A61F 2/00**

(25) En (26) En

(21) 08798695.6 (22) 26.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/074305 26.08.2008

(87) WO 2009/032625 2009/11 12.03.2009

(30) 29.08.2007 US 847271

- (54) • *ZUNGENSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG
UND ANWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *TONGUE STABILIZATION DEVICE AND
METHODS OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION DE LAN-
GUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE
CELUI-CI*

(71) Pavad Medical, Inc., 40539 Encyclopedia
Circle, Fremont, CA 94538, US

(72) HEGDE, Anant V., Hayward, California
94544, US

LI, Kasey Kai-chi, Palo Alto, California 94301,
US

BHAT, Nikhil D., Fremont, California 94536,
US

BAGLEY, Christopher, Santa Clara, California
95054, US

HALLSTEN, Casidy, San Mateo, California
94401, US

CHOI, George Y., Redwood City, California
94062, US

KIM, Doyeon, Fremont, California 94538, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 6/06** (11) **2 200 547 A1***
A61F 6/14 **A61K 9/00**
A61P 15/18

(25) En (26) En

(21) 08802471.6 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007975 22.09.2008

(87) WO 2009/036999 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 EP 07018584

(54) • *ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*

- *DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDI-
CAMENT*

(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB
Oss, NL

- (72) DE GRAAFF, Wouter, NL-5161 WL Sprang-Capelle, NL
ZEEMAN, Raymond, NL-6601 BT Wijchen, NL
(74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61F 6/14 → (51) **A61F 6/06**

- (51) **A61F 7/12** (11) **2 200 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796845.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/071562 30.07.2008
(87) WO 2009/018323 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 962465 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWEBE-DIAGNOSE ODER THERAPIE*
• *FLUID FLOWING DEVICE AND METHOD FOR TISSUE DIAGNOSIS OR THERAPY*
• *DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC OU DE THÉRAPIE D'UN TISSU*
(71) Critical Care Innovations, Inc., 11135 Sedgefield Road, Fairfax, VA 22030, US
(72) LEPIVERT, Patrick, Jupiter, FL 33458, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

A61F 9/00 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 200 549 A2***
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 08831495.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076890 18.09.2008
(87) WO 2009/039302 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 18.09.2007 US 973405 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE FÜR INTEGRIERTE KATARAKT-OPERATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTEGRATED CATARACT SURGERY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UNE CHIRURGIE INTÉGRÉE DE LA CATARACTE*
(71) Lensx Lasers, Inc., 33 Journey Suite 175, Aliso Viejo, California 92656, US
(72) KURTZ, Ronald, M., Irvine CA 92603, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 11/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 200 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839892.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011907 17.10.2008
(87) WO 2009/051818 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 960887 P
(54) • *TOPIISCHE GLYCOPYRROLAT-FORMULIERUNGEN*
• *TOPICAL GLYCOPYRROLATE FORMULATIONS*

• *FORMULATIONS TOPIQUES DE GLYCOPYRROLATE*

- (71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU
(72) JOHNSTON, Michael, Yarraville, Vic 3013, AU
HOULDEN, Robert, James, Kilsyth, Vic 3137, AU
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61F 13/15 → (51) **B32B 27/04**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 200 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840477.7 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079756 14.10.2008
(87) WO 2009/052061 2009/17 23.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 17.10.2007 US 873589
(54) • *TAMPON MIT GEZONTER PERFORIERTER UMMANTELUNG*
• *TAMPON HAVING ZONED APERTURED OVERWRAP*
• *TAMPON PRÉSENTANT UNE ENVELOPPE TROUÉE DIVISÉE EN ZONES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati Ohio 45242, US
ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati Ohio 45208, US
HINES, Letha, Margie, Cincinnati Ohio 45215, US
POLLARD, Ricky, Alan, Moscow Ohio 45153, US
MCAFFRY, Karen, Denise, Cincinnati Ohio 45213, US
NOEL, John, Richard, Cincinnati Ohio 45249, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/64**

- (51) **A61F 13/64** (11) **2 200 552 A1***
A61F 13/56 **A61F 5/449**
(25) En (26) En
(21) 07835315.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/050730 10.10.2007
(87) WO 2009/048360 2009/16 16.04.2009
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GÜRTEL*
• *BELTED ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT À CEINTURE*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) VIGMO, Terje, S-435 41 Mölnlycke, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61G 10/00** (11) **2 200 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830657.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076293 12.09.2008
(87) WO 2009/036374 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971580 P
12.09.2007 US 971689 P
(54) • *LEICHTE SAUGFÄHIGE TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *LIGHTWEIGHT ABSORBENT TRANSPORTER*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT ABSORBANT LÉGER*
(71) Paper-Pak Industries, 1941 North White Avenue, Laverne, CA 91750, US
(72) JENSEN, Ronald, Chicago IL 60611, US
BEU, Richard, Yorba Linda CA 92887, US
VERSTEYLEN, Sayandro, Ontario CA 91761, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 200 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788528.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002990 04.09.2008
(87) WO 2009/030906 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 GB 0717167
(54) • *GEHILFEN*
• *WALKING AIDS*
• *DISPOSITIFS D'AIDE À LA MARCHÉ*
(71) Flexyfoot Limited, The White House 2 Meadrow, Godalming, Surrey GU7 3HN, GB
(72) GOODWIN, David, Malcolm, Surrey GU22 8XD, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

- (51) **A61H 3/06** (11) **2 200 555 A1***
G01C 21/20

- (25) De (26) De
(21) 08839462.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001520 11.09.2008
(87) WO 2009/049579 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007050021
(54) • *VERFAHREN ZUR ROUTENBERECHNUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINES VERKEHRSSICHERHEITSWERTS*
• *METHOD FOR ROUTE CALCULATION, TAKING INTO ACCOUNT A TRAFFIC SAFETY VALUE*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL D'ITINÉRAIRE TENANT COMPTE D'UNE VALEUR DE SÉCURITÉ ROUTIÈRE*
(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE
(72) CHOUSEIN, Ali, 97209 Veitschöchheim, DE
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **A61H 31/00** (11) **2 200 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836173.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011245 29.09.2008
(87) WO 2009/045358 2009/15 09.04.2009

- (30) 03.10.2007 US 906793
(54) • *TRAGBARER PULSGEBER UND KLEIDUNGSSTÜCK FÜR THORAXTHERAPIE*
• *PORTABLE AIR PULSATOR AND THORACIC THERAPY GARMENT*
• *APPAREIL D'AIR PULSÉ PORTABLE ET GILET THORACIQUE THÉRAPEUTIQUE ASSOCIÉ*
(71) Electromed, Inc., 502 Sixth Avenue NW, New Prague, MN 56071, US
(72) HELGESON, Lonnie, J., New Prague, MN 56071, US
LARSON, Michael, W., New Prague, MN 56071, US
(74) Fichter, Robert Arno, Dennenmeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61J 1/03** (11) **2 200 557 A2***
A61J 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870038.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/001473 20.10.2008
(87) WO 2009/087313 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 18.10.2007 FR 0707317
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONFORMITÄTSMESSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING OBSERVANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE DE L'OBSERVANCE*
(71) Abr Pharma, 15 Rue de Turbigo, 75002 Paris, FR
(72) BOUSQUET, Bernard, F-75005 Paris, FR
LEUTENEGGER, Eric, F-75009 Paris, FR
ROUX, Pascal, F-92150 Suresnes, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Frederic Benech 146-150, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61J 1/03 → (51) **A61J 3/00**

- (51) **A61J 1/05** (11) **2 200 558 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08840297.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/006062 15.10.2008
(87) WO 2009/051391 2009/17 23.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104051
(54) • *DOPPELPAKUNGSMATERIALIEN FÜR INFUSIONSLÖSUNG*
• *DOUBLE PACKING MATERIALS FOR INFUSION SOLUTION*
• *MATÉRIAUX DE DOUBLE EMBALLAGE POUR SOLUTION DE PERFUSION*
(71) Central Medical Service Co., Ltd., 3F Dongwon Building 438-12 Jangnan-dong, Dongdaemoon-gu Seoul 130-100, KR
(72) KIM, Boo Geun, Seoul 139-923, KR
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuiperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 200 559 A1***
A61J 1/14
(25) En (26) En
(21) 07808894.5 (22) 17.09.2007

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

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050657 17.09.2007
(87) WO 2009/038505 2009/13 26.03.2009
(54) • *BEUTELVERBINDER*
• *BAG CONNECTOR*
• *RACCORD DE POCHE*
(71) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
(72) ELLSTRÖM, Anna, S-431 48 Mölndal, SE
(74) Winqvist, Jens Pontus, Valea AB Lindholm-spiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 200 560 A2***
A61J 1/03 **B65B 1/30**
(25) En (26) En
(21) 08831548.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005546 19.09.2008
(87) WO 2009/038378 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096849
30.10.2007 KR 20070109845
29.04.2008 KR 20080039997
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERTEILUNG UNTERSCHIEDLICH GEFORMTER TABLETTEN IN EINER MEDIKAMENTENVERPACKUNGSMASCHINE UND TABLETTENAUSGABEVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPENSER OF AUTOMATICALLY DISTRIBUTING VARIOUS SHAPED TABLETS IN MEDICINE PACKING MACHINE AND TABLET DISPENSING METHOD THEREOF*
• *DISTRIBUTEUR DE COMPRIMÉS DE DIFFÉRENTES FORMES À DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DANS UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE MÉDICAMENTS ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE COMPRIMÉS CORRESPONDANT*
(71) Cretem Co., Ltd., 2 FL., 934-8 Beonji, Gwanyang-dong, Dongan-gu, Gyeonggi-do Anyang-si 431-060, KR
(72) KIM, Ho-yeon, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 200 561 A2***
A61J 1/03 **B65B 1/30**
(25) En (26) En
(21) 08832480.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005549 19.09.2008
(87) WO 2009/038380 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096847
30.10.2007 KR 20070109844
29.04.2008 KR 20080039998
(54) • *MODUL ZUR REGULIERUNG DER MENGE UNTERSCHIEDLICH GEFORMTER TABLETTEN IN EINER AUTOMATISCHEN TABLETTENAUSGABEVORRICHTUNG UND TABLETTENAUSGABEVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULE FOR REGULATING QUANTITY OF VARIOUS-SHAPED TABLETS IN AUTOMATIC TABLET DISPENSER, AND TABLET DISPENSING METHOD THEREOF*

- *MODULE DE RÉGULATION D'UNE QUANTITÉ DE COMPRIMÉS DE DIFFÉRENTES FORMES DANS UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE COMPRIMÉS, ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE COMPRIMÉS CORRESPONDANT*

- (71) Cretem Co., Ltd., 2 FL., 934-8 Beonji, Gwanyang-dong, Dongan-gu, Gyeonggi-do Anyang-si 431-060, KR
(72) KIM, Ho-yeon, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61J 7/04 → (51) **A61J 1/03**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 200 562 A2***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 08841045.1 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/080886 23.10.2008
(87) WO 2009/055530 2009/18 30.04.2009
(88) 29.10.2009
(30) 26.10.2007 EP 07119353
17.07.2008 EP 08160597
(54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN NACHWEIS VON BAKTERIEN, TEILESET UND VERWENDUNG*
• *DENTAL COMPOSITION FOR DETECTING BACTERIA, KIT OF PARTS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DENTAIRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAEBERLEIN, Ingo, R., D-82229 Seefeld, DE
HAUKE, Melanie, D-82229 Seefeld, DE
KAPPLER, Oliver, D-82229 Seefeld, DE
LUCHTERHANDT, Thomas, D-41453 Neuss, DE
STÖGER, Adelheid, D-82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/00 → (51) **A61L 27/12**

- (51) **A61K 8/00** (11) **2 200 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830992.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075702 09.09.2008
(87) WO 2009/035970 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971001 P
(54) • *HAARSTRECKUNGSFORMULIERUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *HAIR STRAIGHTENING FORMULATIONS, METHODS AND SYSTEMS*
• *FORMULATIONS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉFRISAGE*
(71) Resnick, Lionel, 2925 Paddock Road, Weston, FL 33331, US
Grams, Irwin, 12791 Yardley Drive, Boca Raton, FL 33428, US
Goodfellow, Angela, 17 Catterick Crescent, Ottawa, Ontario K2K 3M5, CA
Alicie, David, 101 King High Avenue, Toronto, Ontario M3H 3B3, CA
(72) Resnick, Lionel, Weston, FL 33331, US
Grams, Irwin, Boca Raton, FL 33428, US
Goodfellow, Angela, Ottawa, Ontario K2K 3M5, CA

Alice, David, Toronto, Ontario M3H 3B3, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 8/00** (11) **2 200 564 A1***
A61K 8/18 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08838096.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079621 10.10.2008
(87) WO 2009/049238 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979304 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HEMMUNG VON N-ACYLETHA-
NOLAMIN-HYDROLYSIERENDER SÄURE-
AMIDASE

• COMPOSITIONS AND METHODS OF INHI-
BITING N-ACYLETHANOLAMINE-HYDRO-
LYZING ACID AMIDASE
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INHIBI-
TION DE L'AMIDASE ACIDE D'HYDRO-
LYSE DE LA N-ACYLÉTHANOLAMINE

(71) The Regents of the University of California,
Office of Technology Transfer 1111 Franklin
Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200,
US

(72) PIOMELLI, Daniele, Irvine CA 92612, US
TARZIA, Giorgio, I-61020 Petriano, IT
MOR, Marco, I-25016 Ghedi, IT
DURANTI, Andrea, I-61029 Urbino, IT
TONTINI, Andrea, I-61100 Pesaro, IT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **2 200 565 A1***
(25) En (26) En

(21) 08839714.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080141 16.10.2008
(87) WO 2009/052272 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981274 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR VERWENDUNG AUF KÜNSTLICH
GEFÄRBTEN HAAR
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE
ON ARTIFICIALLY COLORED HAIR
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
UNE UTILISATION SUR DES CHEVEUX
ARTIFICIELLEMENT COLORÉS

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PREM, Padmaja, Saddle Brook NJ 07663, US
SULEIMAN, Aziza, Paterson NJ 07503, US
HUYNH, Marie, Monmouth Junction NJ
08852, US

CERVANTES, Frederic, Westfield NJ 07090,
US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 200 566 A1***
A61K 8/11 **A61Q 19/00**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 08838127.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079554 10.10.2008
(87) WO 2009/049190 2009/16 16.04.2009

(30) 11.10.2007 US 979222 P
(54) • VERBESSERTES TOPISCHES SCHMERZ-
LINDERUNGSMITTEL
• IMPROVED TOPICAL PAIN RELIEF PRO-
DUCT
• PRODUIT ANTALGIQUE TOPIQUE AMÉ-
LIORÉ

(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road,
Skillman, NJ 08558, US

(72) ROBINSON, Ronni L., Ambler Pennsylvania
19002, US
WYNN, David W., Huntingdon Valley Penn-
sylvania 19006, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **2 200 567 A2***
A61Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 08795763.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010383 04.09.2008
(87) WO 2009/042026 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 994836 P
(54) • KONTROLLE VON FLÜSSIGKEITSMIGRA-
TION IN FEUCHTTÜCHERN

• CONTROL OF FLUID MIGRATION IN WET-
WIPES
• CONTRÔLE DE LA MIGRATION D'UN
FLUIDE DANS DES LINGETTES IMPRÉ-
GNÉES

(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313
N. Market Street, Wilmington, DE 19894-
0001, US

(72) ERAZO-MAJEWICZ, Paquita, Landenberg PA
19350, US
VAYNBERG, Konstantin, Cherry Hill NJ
08002, US

GOLDSTEIN, Joel, East Brunswick NJ 08816,
US

(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger
& Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 200 568 A2***
A61K 8/19 **A61K 8/26**
A61K 8/60 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08806281.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003125 15.09.2008
(87) WO 2009/034360 2009/12 19.03.2009
(88) 20.08.2009
(30) 15.09.2007 GB 0718040

02.10.2007 GB 0719183
01.02.2008 GB 0801858
08.02.2008 GB 0802332

(54) • SHAMPOO
• SHAMPOO
• SHAMPOOING

(71) Chartered Brands Limited, Exchange Tower,
19 Canning Street Edinburgh EH3 8EH, GB

(72) HAWKINS, John, Kinver South Staffordshire
DY7 6JF, GB

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West
Midlands B16 8QQ, GB

(51) **A61K 8/04** (11) **2 200 569 A1***
A61K 9/12 **A61L 15/44**

(25) En (26) En

(21) 08834648.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050619 25.09.2008

(87) WO 2009/041815 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 NL 1034425

(54) • KIT ZUR PFLEGE VON FÜSSEN UND/ODER
HÄNDEN

• KIT FOR CARE OF FOOT AND/OR HAND
• COFFRET POUR SOIN DES PIEDS ET/OU
DES MAINS

(71) Bioclin B.V., Delftechpark 55 2628 XJ Delft,
NL

(72) KOUMANS, Floris Jan Robert, NL-2611 XD
Delft, NL

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

(51) **A61K 8/11** (11) **2 200 570 A2***
A61K 9/50 **A61Q 19/00**
B01J 13/02

(25) En (26) En
(21) 08806352.4 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003197 22.09.2008
(87) WO 2009/037482 2009/13 26.03.2009
(88) 11.03.2010

(30) 20.09.2007 GB 0718300

(54) • MIKROKAPSELN UND VERFAHREN
• MICROCAPSULES AND METHODS
• MICROCAPSULES ET PROCÉDÉS

(71) University Of Leeds, Leeds West Yorkshire
LS2 9JT, GB

(72) BIGGS, Simon, Leeds LS2 9JT, GB
WILLIAMS, Richard, Leeds LS2 9JT, GB

CAYRE, Olivier, Leeds LS2 9JT, GB
YUAN, Qingchun, Leeds LS2 9JT, GB

(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,
Manchester M2 3LG, GB

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/00**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 200 571 A2***
A61K 8/81 **A61K 8/87**

A61K 8/89 **A61K 8/92**
A61Q 1/10 **A61K 8/26**
A61K 8/34 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08804990.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063204 02.10.2008
(87) WO 2009/043898 2009/15 09.04.2009
(88) 23.07.2009

(30) 05.10.2007 EP 07117999

(54) • ZWEITEILIGES KOSMETIKPRODUKT MIT
VOLUMEN- VERGRÖßERNDER WIR-
KUNG AUF HAARFASERN

• TWO-PART COSMETIC PRODUCT WITH
VOLUMIZING EFFECT TO HAIR FIBERS

• PRODUIT COSMÉTIQUE EN DEUX PAR-
TIES AYANT UN EFFET VOLUMATEUR SUR
LES FIBRES DES CHEVEUX

(71) COTY GERMANY GMBH, Rheinstrasse 4E,
55116 Mainz, DE

(72) MATEU, Juan, R., Oak Ridge NJ 07438, US

- BARONE, Salvatore, J., Staten Island NY 10309, US
MACCHIO, Ralph, Sparta NJ 07971, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 200 572 A2***
A61K 8/27 **A61K 8/28**
A61K 8/29 **A61K 8/37**
A61K 8/35 **A61K 8/49**
A61Q 17/04

- (25) En (26) En
(21) 08832609.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010802 17.09.2008
(87) WO 2009/038710 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 18.09.2007 US 973316 P
(54) • **SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER BRENNWIRKUNG FÜR DIE AUGEN UND HOHEM SPF**
• **SUNSCREEN COMPOSITIONS WITH LOW EYE-STING AND HIGH SPF**
• **COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE QUI PIQUENT PEU LES YEUX ET À SPF (FACTEUR DE PROTECTION SOLAIRE) ÉLEVÉ**

- (71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
(72) KARPOV, Inna, Lake Worth Florida 44463, US
MEYER, Thomas, A., Germantown Tennessee 38139, US
WAGNER, John, Huntington, Jr., Memphis Tennessee 38117, US
FOWLER, Kevin, C., Millington Tennessee 38053, US
BEASLEY, Donathan, G., Memphis Tennessee 38128, US
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 200 573 A2***
A61K 8/97 **A61Q 19/00**
A61K 31/05

- (25) En (26) En
(21) 08829394.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075210 04.09.2008
(87) WO 2009/032896 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 08.09.2007 US 970943 P
19.02.2008 US 29600
(54) • **VERBINDUNGEN VON RESVERATROL-FERULAT, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAMIT**

- **RESVERATROL FERULATE COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING THE COMPOUNDS, AND METHODS OF USING THE SAME**
• **COMPOSÉS DE FÉRULATE DE RESVÉRATROL, COMPOSITIONS CONTENANT LES DITS COMPOSÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) BRATESCU, Daniela, Northport, New York 11768, US
MOHAMMADI, Fatemeh, Hauppauge, New York 11788, US
ZECCHINO, Jules, Closter, New Jersey 07624, US
DANESHYAR, Fred, Smithtown, New York 11787, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/34 → (51) **A01N 31/06**

A61K 8/34 → (51) **A01N 37/20**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/35** (11) **2 200 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840361.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/006137 17.10.2008
(87) WO 2009/051434 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 KR 20070104788
(54) • **NEUE VERWENDUNG VON PANDURATIN-DERIVATEN ODER KAEMPFERIA PANDURATA-EXTRAKT DAMIT**
• **NOVEL USE OF PANDURATIN DERIVATIVES OR EXTRACT OF KAEMPFERIA PANDURATA COMPRISING THE SAME**
• **UTILISATION INÉDITE DE DÉRIVÉS DE PANDURATINE OU D'UN EXTRAIT DE</>KAEMPFERIA PANDURATA</>EN CONTENANT**
(71) NEWTREE CO., LTD., 11F Tech Center, SK n Techno Park 190-1, Sangdaewon-Dong Joongwon-Gu Sungnam City Gyeonggi-Do 462-120, KR
(72) WHANG, Jae-Kwan, Goyang-si Kyeonggi-do 412-270, KR
SHIM, Jae-Seok, Goyang-si Kyeonggi-do 412-220, KR
GWON, Song Hui, Bucheon-si Syeonggi-do 420-709, KR
KWON, Yi Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-750, KR
OH, Hyun In, Suwon-si Gyeonggi-do 440-832, KR
HAN, Young Sun, Seoul 132-021, KR
CHOI, Eun Jung, Seoul 137-937, KR
KIM, Do Un, Gyeonggi-do 463-905, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/365 → (51) **A01N 37/20**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/38** (11) **2 200 575 A1***
A61K 8/49 **A61Q 5/04**
(25) De (26) De
(21) 08804393.0 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062455 18.09.2008
(87) WO 2009/053180 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 102007050764
12.12.2007 DE 102007060323
13.12.2007 DE 102007060534
(54) • **KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND PURIN UND/ODER EIN PURINDERIVAT UND WASSERSTOFFPEROXID**
• **COSMETIC AGENT CONTAINING PURINE AND/OR A PURINE DERIVATIVE AND HYDROGEN PEROXIDE**
• **AGENT COSMÉTIQUE CONTENANT DE LA PURINE ET/OU UN DÉRIVÉ DE PURINE, ET DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GASSENMEIER, Thomas, 40229 Düsseldorf, DE
EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
HEYER, Michael, 40699 Erkrath, DE
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE

A61K 8/40 → (51) **C07C 317/30**

A61K 8/44 → (51) **A01N 37/20**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/46 → (51) **C07C 317/30**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 200 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 08839723.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/006143 17.10.2008
(87) WO 2009/051437 2009/17 23.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 17.10.2007 KR 20070104783
(54) • **NEUE VERWENDUNG VON LIGNANVERBINDUNGEN ODER MUSKATEXTRAKT ODER MUSKATARILLUSEXTRAKT DAMIT**
• **NOVEL USE OF LIGNAN-TYPE COMPOUNDS OR EXTRACT OF NUTMEG OR ARIL OF NUTMEG COMPRISING THE SAME**
• **NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSÉS DE TYPE LIGNANE OU EXTRAITS DE MUSCADE OU D'ARILLE DE MUSCADE LES COMPRENANT**
(71) Biocare Co., Ltd., 201ho 201-19, Donggyo-dong Mapo gu, Seoul 121-200, KR
NEWTREE CO., LTD., 11F Tech Center, SK n Techno Park 190-1, Sangdaewon-Dong Joongwon-Gu Sungnam City Gyeonggi-Do 462-120, KR
(72) HWANG, Jae-Kwan, Goyang-si Kyeonggi-do 412-270, KR
CHO, Yu-Mi, Seoul 137-207, KR
KIM, Gyu Hoi, Paju-si Gyeonggi-do 413-902, KR
KIM, Jeong Hwan, Seoul 157-032, KR
LEE, Hae Ji, Incheon 406-130, KR
OH, Hyun In, Suwon-si Gyeonggi-do 440-832, KR
CHUNG, Hee Chul, Gyeonggi-Do 463-811, KR
CHUNG, Jae Youn, Gyeonggi-do 440-303, KR
KIM, Do Un, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-905, KR

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/38**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/49 → (51) **C09B 44/12**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/64 → (51) **A61K 47/42**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 200 577 A2***
A61K 8/44 **A61K 8/64**
A61K 8/67 **A61K 8/49**
A61K 8/58 **A61K 7/00**

(25) En (26) En
(21) 08842651.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/064360 23.10.2008
(87) WO 2009/053431 2009/18 30.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 25.10.2007 EP 07119286
(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• HAIR CARE COMPOSITION
• COMPOSITIONS DE SOIN CAPILLAIRE

(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,
London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

(72) BURRY, Jason, Shaun, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
EVANS, Richard, Livesey, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
TURNER, Graham, Andrew, Wirral Mersey-
side CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 200 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782144.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070664 21.07.2008
(87) WO 2009/038868 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 857878
(54) • ZYKOMPATIBLE ALGINAT-GELS

• CYTOKOMPATIBLE ALGINATE GELS
• GELS D'ALGINATE CYTOKOMPATIBLES
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807,
US
(72) BASU, Shubhayu, Mountain View CA 94043,
US
MICHAL, Gene, San Francisco CA 94114, US
LUDWIG, Florian, N., Mountain View CA
94040, US
WAN, Jinping, Sunnyvale CA 94085, US
STANKUS, John, Campbell CA 95008, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, E-08002 Barcelona, ES

A61K 9/00 → (51) **A61F 6/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 200 579 A2***
A61K 31/522 **A61K 47/32**
A61K 47/36

(25) En (26) En
(21) 08806976.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002280 03.09.2008
(87) WO 2009/031006 2009/11 12.03.2009
(88) 25.02.2010
(30) 05.09.2007 IT MI20071724
(54) • TOPISCHE ANTIVIRALE FORMULIERUN-
GEN IN FORM EINES BIOADHÄSIVEN
GELS

• ANTIVIRAL TOPICAL FORMULATIONS IN
THE FORM OF A BIO-ADHESIVE GEL
• FORMULATIONS TOPIQUES ANTIVIRALES
SOUS FORME DE GEL BIOADHÉSIF

(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova),
IT

(72) CARAMELLA, Carla, Marcella, I-35031 Abano
Terme (PD), IT
ROSSI, Silvia, I-35031 Abano Terme (PD), IT
SANDRI, Giuseppina, I-35031 Abano Terme
(PD), IT
GENNARI, Giovanni, I-35031 Abano Terme
(PD), IT

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

(51) **A61K 9/06** (11) **2 200 580 A2***
A61K 38/28 **A61K 47/32**
A61K 9/00 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 08807055.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/002368 12.09.2008
(87) WO 2009/034453 2009/12 19.03.2009
(88) 14.01.2010
(30) 13.09.2007 AR P070104071
(54) • VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON
BIOAKTIVEN MOLEKÜLEN IN EINEM
MAGENSÄURERESISTENTEN POLYMER-
SUBSTRAT ALS SYSTEM ZUR ABGABE
VON ORALEN ARZNEIMITTELN

• METHOD FOR THE IMMOBILIZATION OF
BIOACTIVE MOLECULES WITHIN A POLY-
MERIC SUBSTRATE RESISTANT TO THE
STOMACH ACIDS AS ORAL DRUG DELIV-
ERY SYSTEM

• PROCÉDÉ D'IMMOBILISATION DE MOLÉ-
CULES BIOACTIVES DANS UN SUBSTRAT
POLYMÈRE RÉSISTANT AUX ACIDES
GASTRIQUES, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
EN TANT QUE SYSTÈME DE DÉLIVRANCE
D'UN MÉDICAMENT PAR VOIE ORALE,
NOTAMMENT DE MOLÉCULES D'INSU-
LINE, ET MÉDICAMENT AINSI OBTENU

(71) Smolko, Eduardo Esteban, Rioja 2897,
Olivos (Prov. Buenos Aires), AR

Lombardo, Eduardo Antonio, Pasco 254,
Ramos Mejia (Prov. Buenos Aires), AR
Lombardo, Fabio Martin, J.A. Pacheco de
Melo 2638, C.A. Buenos Aires, AR
Lombardo, Jorge Héctor, Via G. Marconi 45,
12010 Entracque (CN), IT

(72) Smolko, Eduardo Esteban, Olivos (Prov.
Buenos Aires), AR
Lombardo, Eduardo Antonio, Ramos Mejia
(Prov. Buenos Aires), AR
Lombardo, Fabio Martin, C.A. Buenos Aires,
AR

Lombardo, Jorge Héctor, 12010 Entracque
(CN), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via
Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A61K 9/06** (11) **2 200 581 A2***
A61K 31/573

(25) En (26) En
(21) 08832276.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076837 18.09.2008
(87) WO 2009/039262 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 21.09.2007 US 859627

(54) • STERIODHALTIGE OPHTHALMOLOGISCHE
WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME
• STEROID CONTAINING OPHTHALMIC
DRUG DELIVERY SYSTEMS
• SYSTEME DE LIBERATION DE MEDICA-
MENT OPHTALMIQUE CONTENANT DES
STÉROÏDES

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US

(72) EDELMAN, Jeffrey, L., Irvine CA 92604, US
HARRISON, Kelly, M., Liverpool NY 13088,
US
HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo CA 92656,
US

SPADA, Lon, T., Walnut CA 91789, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/06** (11) **2 200 582 A2***
A61K 47/10 **A61K 47/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08836906.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051648 12.09.2008
(87) WO 2009/047434 2009/16 16.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 12.09.2007 US 960043 P

(54) • VERWENDUNG VON TRÄGERN ALS KON-
SERVIERUNGSTOFFE UND PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT

- *USE OF CARRIERS AS PRESERVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
 - *UTILISATION D'EXCIPIENTS EN TANT QUE CONSERVATEURS ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT*
- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) MAITRE, Lydie, F-06100 Nice, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61K 9/08** (11) **2 200 583 A1***
A61K 47/24 **A61K 9/00**
A61K 38/22

- (25) En (26) En
(21) 08804002.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062035 11.09.2008
(87) WO 2009/034118 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116066
(54) • *STABILE FORMULIERUNGEN AUS AMYLIN UND SEINEN ANALOGA*
• *STABLE FORMULATIONS OF AMYLIN AND ITS ANALOGUES*
• *FORMULATIONS STABLES D'AMYLIN ET ANALOGUES ASSOCIES*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SCHLEIN, Morten, DK-3500 Værløse, DK

(51) **A61K 9/08** (11) **2 200 584 A2***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61K 47/12

- (25) En (26) En
(21) 08831837.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010778 16.09.2008
(87) WO 2009/038701 2009/13 26.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 17.09.2007 US 994185 P
17.10.2007 US 999469 P
16.05.2008 US 53784
(54) • *FORMULIERUNG MIT CYCLIN-ABHÄNGIGER KINASE-HEMMENDER VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN DAMIT*
• *FORMULATION CONTAINING CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITING COMPOUND AND METHOD OF TREATING TUMORS USING THE SAME*
• *FORMULATION CONTENANT UN COMPOSÉ INHIBITEUR DE LA KINASE DÉPENDANTE DE LA CYCLINE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TUMEURS L'UTILISANT*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) ANTOCHSHUK, Valentyn, Cranford New Jersey 07016, US
BANNERJI, Rajat, Morristown New Jersey 07960, US
DABBARA, Anita, Princeton Junction New Jersey 08550, US
KIRSCHMEIER, Paul, Basking Ridge New Jersey 07920, US
PARRY, David, A., Mountain View California 94040, US
SHAMEEM, Mohammed, Nanuet New York 10954, US

- STATKEVICH, Paul, Raritan New Jersey 08869, US
YAO, Siu-Long, West Windsor New Jersey 08550, US
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 9/12** (11) **2 200 585 A2***
A61K 33/08 **A61K 9/00**
A61P 17/00 **A61P 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 08784291.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001103 03.07.2008
(87) WO 2009/003463 2009/02 08.01.2009
(88) 20.08.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031397
(54) • *VERWENDUNG VON DEUTERIUMOXID ZUR BEHANDLUNG VON VIRUS-BASIERTEN ERKRANKUNGEN DER HAUT*
• *USE OF DEUTERIUM OXIDE FOR TREATING VIRUS-BASED SKIN DISEASES*
• *UTILISATION D'OXYDE DE DEUTERIUM POUR TRAITER DES AFFECTIONS CUTANÉES D'ORIGINE VIRALE*
- (71) Firma D20 Bioscience Group Ltd., Penthouse Suite 129 Front Street, Hamilton HMLX, BM
(72) BAYERL, Thomas, London SW1X 0DE, GB
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61K 9/12 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 200 586 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08829918.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050587 05.09.2008
(87) WO 2009/031896 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115897
(54) • *VERBESSERTE LIPOSOME UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *IMPROVED LIPOSOMES AND USES THEREOF*
• *LIPOSOMES AMÉLIORÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Synvolux IP B.V., Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
(72) KAMPS, Johannes Adrianus Antonius Maria, NL-9736 BE Groningen, NL
MOLEMA, Grietje, NL-9718 HD Groningen, NL
RUITERS, Marcel Herman Josef, NL-9766 PJ Eelderwolde, NL
ADRIAN, Joanna Ewa, NL-9712 SR Groningen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 9/14** (11) **2 200 587 A1***
A61K 35/66

- (25) En (26) En
(21) 08835767.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/078979 06.10.2008
(87) WO 2009/046440 2009/15 09.04.2009

- (30) 05.10.2007 US 997923 P
(54) • *TROCKENPULVER AUS ZELLULAREM MATERIAL*
• *DRY POWDERS OF CELLULAR MATERIAL*
• *POUDRES SÈCHES DE MATÉRIAU CELLULAIRE*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
(72) EDWARDS, David A., Boston MA 02116, US
WONG, Yun-Ling, Seattle WA 98102-3706, US
PULLIAM, Brian, Brookline, MA 02446, US
PARKER, Kevin Kit, Cambridge MA 02138, US
SHEEHY, Sean, Arlington MA 02474, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/18**

A61K 9/14 → (51) **C08F 263/04**

A61K 9/14 → (51) **C09J 139/06**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 200 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832858.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001294 25.09.2008
(87) WO 2009/040818 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 975066 P
25.09.2007 US 975045 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIPOPHILEN WIRKSTOFFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS COMPRISING LIPOPHILIC ACTIVE COMPOUNDS AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSÉS ACTIFS LIPOPHILES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*
- (71) Solubest Ltd., 18 Einstein Street, 74140 Ness-Ziona, IL
(72) TEMTSIN KRAYZ, Galia, 77542 Ashdod, IL
AVERBUCH, Maryana, 77455 Ashdod, IL
GITIS, Larisa, 58417 Holon, IL
ZELKIND, Ilya, 87540 Ofakim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 200 589 A2***
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 09732233.3 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/040453 14.04.2009
(87) WO 2009/129210 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 46234
08.04.2009 US 420110
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG POSTOPERATIVER SCHMERZEN MIT CLONIDIN UND BUPIVACAINE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING POST-OPERATIVE PAIN USING CLONIDINE AND BUPIVACAINE*

- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR POSTOPÉRAIRE UTILISANT DE LA CLONIDINE ET DE LA BUPIVACAÏNE*
- (71) Medtronic, Inc., LC 340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) WOHABREBBI, Amira, Memphis TN 38103, US
KING, Vanja, Margareta, Memphis TN 38104, US
- MCKAY, William, F., Memphis TN 38133, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 200 590 A1***
A61K 9/28 **A61K 9/48**
A61K 47/36 **C08K 5/00**
C08L 5/00 **C08L 101/14**

(25) En (26) En
(21) 08807791.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053892 24.09.2008
(87) WO 2009/040750 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 995019 P
04.04.2008 US 42350 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN STABILISIERTEN EMPFINDLICHEN BESTANDTEIL*
• *COMPOSITION AND METHOD OF STABILIZED SENSITIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DESTINÉS À STABILISER UN INGRÉDIENT SENSIBLE STABILISÉ*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CIMILUCA, Paul, Alfred, Cincinnati Ohio 45249, US
ARNAL, Sonsoles, Caracas 1080, VE
ZAMBRANO, Jorge, Caracas, VE
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 200 591 A2***
A61K 31/495 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 08807614.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053679 11.09.2008
(87) WO 2009/034541 2009/12 19.03.2009
(88) 30.07.2009
(30) 11.09.2007 IN DE19252007
16.05.2008 IN DE12262008

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORMEN VON TRIMETAZIDIN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS OF TRIMETAZIDINE*
• *FORMES GALÉNIQUES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE À BASE DE TRIMÉTAZIDINE*

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
- (72) VARSHNEY, Sweta, Uttar Pradesh 201001, IN
KATKAR, Anant, Ramesh, Pune Maharashtra 411009, IN
RAMARAJU, Kalaiselvan, Trichirappalli Tamil Nadu 621009, IN
VERMA, Rajan, Kumar, New Delhi Delhi 110043, IN
RAGHUVANSHI, Rajeev, Singh, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SEN, Himadri, Haryana 122001 Gurgaon, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 200 592 A2***
A61K 9/14 **A61K 48/00**
A61K 9/22 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 08799420.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075885 10.09.2008
(87) WO 2009/036084 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 11.09.2007 US 993457 P
27.09.2007 US 995754 P
30.01.2008 US 63061

- (54) • *HAFTPASTILLEN MIT TOPISCH WIRKSAMEN INHALTSSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON HALS, SPEISERÖHRE UND MAGEN*
• *ADHERING TROCHES WITH TOPICALLY ACTIVE INGREDIENTS FOR TREATMENT OF THROAT, ESOPHAGUS, AND STOMACH*
• *COMPRIMÉS ADHÉSIFS AVEC DES INGRÉDIENTS TOPIQUEMENT ACTIFS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA GORGE, DE L' SOPHAGE, ET DE L'ESTOMAC*

- (71) Orahealth Corporation, 13434 SE 27th Place, Bellevue, WA 98005-4211, US
- (72) HALEY, Jeffrey T., Bellevue, Washington 98005-4211, US
- (74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 200 593 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/485**

(25) En (26) En
(21) 08742137.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/003598 19.03.2008
(87) WO 2009/035474 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 900851
14.09.2007 PCT/US2007/002004
12.03.2008 US 75543

- (54) • *GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE ARZNEIFORMULIERUNG*
• *ABUSE RESISTANT DRUG FORMULATION*
• *FORMULATION MÉDICAMENTEUSE CONTRE L'ABUS*
- (71) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US

- (72) HABIB, Walid, Maple Grove, MN 55369, US
HAMED, Ehab, Maple Grove, MN 55311, US
VEGA ZEPEDA, Manuel, A., Minneapolis, MN 55414, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 8/11**

A61K 9/51 → (51) **A61K 51/12**

(51) **A61K 9/54** (11) **2 200 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833398.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/078010 26.09.2008
(87) WO 2009/042960 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 863156
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSPACKUNG FÜR EINE ORALE DOSIERFORM*
• *ORAL DOSAGE COMBINATION PHARMACEUTICAL PACKAGING*
• *CONDITIONNEMENT PHARMACEUTIQUE COMBINÉ POUR VOIE ORALE*
- (71) MicroDose Therapeutx, Inc., 4262 U.S. Route 1, Suite 3, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) SISON, Raymundo, A., Princeton New Jersey 08540, US
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61K 9/70 → (51) **C09J 139/06**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 200 595 A2***
A61K 31/55 **A61K 31/497**

(25) En (26) En
(21) 08831409.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010691 12.09.2008
(87) WO 2009/038673 2009/13 26.03.2009
(88) 20.08.2009
(30) 14.09.2007 US 972589 P
- (54) • *THIENO- UND FURO-PYRIMIDIN-MODULATOREN DES HISTAMIN-H4-REZEPTORS*
• *THIENO-AND FURO-PYRIMIDINE MODULATORS OF THE HISTAMINE H4 RECEPTOR*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR D'HISTAMINE H<SB>4</SB>DE TYPES THIÉNO-ET FURO-PYRIMIDINE*

- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) EDWARDS, James P., San Diego CA 92129, US
WIENER, Danielle, K., La Jolla CA 92037, US
SMITH, Deborah, M., San Diego CA 92103, US
VENABLE, Jennifer, D., Solana Beach CA 92075, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **2 200 596 A1***
A61K 31/137 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 08831884.5 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/010768 16.09.2008

(87) WO 2009/038695 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 US 972968 P

12.02.2008 US 65550 P

13.02.2008 US 65684 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
MORBUS GAUCHER
• METHOD OF TREATING GAUCHER DIS-
EASE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA MALA-
DIE DE GAUCHER

(71) The Hospital For Sick Children, University
Wing, Room 5270 555 University Avenue,
Toronto ON M5G 1X8, CA
McMaster University, Office of Research
Contracts and I.P. 1280 Main Street West,
Hamilton, ON L8S 4L8, CA

(72) MAHURAN, Don J., Toronto Ontario M6R
1S6, CA

TROPAK, Michael B., Toronto Ontario M4V1
Y2, CA

BUTTNER, Justin D., Rosehill, NSW 2142,
AU

BLANCHARD, Jan E., St. Catherines Ontario
L2R 3K3, CA

BROWN, Eric D., Oakville Ontario L6J 3Y3,
CA

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd
& Company Scotland House 165-169 Scot-
land Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/405**

A61K 31/00 → (51) **A61K 39/106**

A61K 31/04 → (51) **C07C 203/04**

A61K 31/05 → (51) **A61K 8/34**

A61K 31/05 → (51) **C07C 39/14**

A61K 31/055 → (51) **C07C 39/14**

(51) **A61K 31/075** (11) **2 200 597 A2***
A61K 36/45 **A61K 35/00**

(25) En (26) En

(21) 08799127.9 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/075170 04.09.2008

(87) WO 2009/032870 2009/11 12.03.2009

(88) 22.05.2009

(30) 07.09.2007 US 970591 P

10.06.2008 US 136341

(54) • VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON OXI-
DATIVEM STRESS UND ZUR VERBESSE-
RUNG DES ARBEITSGEDÄCHTNISSES
DURCH VERABREICHUNG VON PTEROS-
TILBEN
• METHOD TO AMELIORATE OXIDATIVE
STRESS AND IMPROVE WORKING MEM-
ORY VIA PTEROSTILBENE ADMINISTRA-
TION
• PROCÉDÉ POUR TRAITER LE STRESS
OXYDATIF ET AMÉLIORER LA MÉMOIRE
DE TRAVAIL PAR ADMINISTRATION DE
PTÉROSTILBÈNE

(71) The United States of America, as represented
by the Secretary of Agriculture, 1400 Inde-
pendence Avenue SW, Washington, DC
20250-0302, US

(72) JOSEPH, James, A., Plymouth, MA 02260,
US

RIMANDO, Agnes, M., Oxford, MS 38655,
US

SHUKITT-HALE, Barbara, Milford, MA
01757, US

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l.
Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/375**

(51) **A61K 31/13** (11) **2 200 598 A1***
A61P 27/16

(25) En

(26) En

(21) 08801984.9 (22) 10.09.2008

(84)

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007418 10.09.2008

(87) WO 2009/033649 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 EP 07253630

12.09.2007 US 993396 P

25.02.2008 US 66931

25.02.2008 US 67026

25.02.2008 US 67083

14.03.2008 EP 08004777

14.03.2008 EP 08004776

14.03.2008 EP 08004778

(54) • INTERVALLTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG
VON TINNITUS

• INTERVAL THERAPY FOR THE TREAT-

MENT OF TINNITUS

• THÉRAPIE À INTERVALLE POUR LE

TRAITEMENT D'UN ACOUPHÈNE

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenhei-
mer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am
Main, DE

(72) ELLERS-LENZ, Barbara, 64546 Moerfelden-
Walldorf, DE

ROSENBERG, Tanja, 22395 Hamburg, DE

ALTHAUS, Michael, 61137 Schoeneck, DE

RUSS, Hermann, 60594 Frankfurt am Main,
DE

KRUEGER, Hagen, 60596 Frankfurt am Main,
DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61K 31/13** (11) **2 200 599 A1***
A61P 27/16

(25) En

(26) En

(21) 08801985.6 (22) 10.09.2008

(84)

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007419 10.09.2008

(87) WO 2009/033650 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 EP 07253630

12.09.2007 US 993396 P

25.02.2008 US 66931

25.02.2008 US 67026

25.02.2008 US 67083

14.03.2008 EP 08004777

14.03.2008 EP 08004776

14.03.2008 EP 08004778

(54) • 1-AMINO-ALKYLCYCLOHEXAN-DERIVATE
ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION
VON GEHÖRVERLUST

• 1-AMINO-ALKYLCYCLOHEXANE DERIVA-

TIVES FOR THE TREATMENT AND PRE-

VENTION OF HEARING LOSS

• DÉRIVÉS DE 1-AMINO-ALKYLCYCLOHE-

XANE POUR LE TRAITEMENT ET LA

PRÉVENTION D'UNE DÉFICIENCE AUDI-

TIVE

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenhei-
mer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am
Main, DE

(72) KRUEGER, Hagen, 60596 Frankfurt am Main,
DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61K 31/13** (11) **2 200 600 A1***
A61P 27/16

(25) En

(26) En

(21) 08801987.2 (22) 10.09.2008

(84)

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007421 10.09.2008

(87) WO 2009/033652 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 EP 07253630

12.09.2007 US 993396 P

25.02.2008 US 66931

25.02.2008 US 67026

25.02.2008 US 67083

14.03.2008 EP 08004777

14.03.2008 EP 08004776

14.03.2008 EP 08004778

(54) • 1-AMINO-ALKYLCYCLOHEXAN-DERIVATE
ZUR BEHANDLUNG VON COCHLEAREM
TINNITUS

• 1-AMINO-ALKYLCYCLOHEXANE DERIVA-

TIVES FOR THE TREATMENT OF

COCHLEAR TINNITUS

• DÉRIVÉS DE 1-AMINO-ALKYLCYCLOHE-

XANE POUR LE TRAITEMENT DE

L'ACOUPLÈNE COCHLÉAIRE

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenhei-
mer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am
Main, DE

(72) ELLERS-LENZ, Barbara, 64546 Moerfelden-
Walldorf, DE

ROSENBERG, Tanja, 22395 Hamburg, DE

KRUEGER, Hagen, 60596 Frankfurt am Main,
DE

ALTHAUS, Michael, 61137 Schoeneck, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Foerstl Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München,
DE

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/137 → (51) **C07C 213/00**

A61K 31/137 → (51) **C07C 217/60**

(51) **A61K 31/138** (11) **2 200 601 A1***

A61K 31/15

A61K 31/445

A61K 31/135

A61K 39/00

A61P 1/16

(25) En

(26) En

(21) 08802470.8 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007974 22.09.2008

(87) WO 2009/040075 2009/14 02.04.2009

(30) 24.09.2007 EP 07018715

(54) • BLOCKER VON SEROTONIN UND SEINEN
REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG VON
HEPATITIS

• BLOCKERS OF SEROTONIN AND ITS

RECEPTORS FOR THE TREATMENT OF

HEPATITIS

• BLOQUEURS DE LA SÉROTONINE ET DE

SES RÉCEPTEURS POUR LE TRAITEMENT

DE L'HÉPATITE

(71) Universität Zürich Prorektorat Mnw, Ramis-
trasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) LANG, Karl, 72076 Tübingen, DE

LANG, Philipp, 72076 Tübingen, DE

HENGARTNER, Hans, 8135 Langnau a.A., CH

ZINKERNAGEL, Rolf, CH-8126 Zumikon, CH
GEORGIEV, Panco, 8037 Zurich, CH
(74) Stölmár, Matthias, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

A61K 31/15 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/166 → (51) **C07C 217/60**

A61K 31/17 → (51) **C07C 317/30**

(51) **A61K 31/18** (11) **2 200 602 A1***
A61K 9/14 **A61P 13/08**
A61P 13/10

(25) En (26) En
(21) 08804714.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062815 25.09.2008
(87) WO 2009/040388 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07117285
(54) • TAMSULOSIN-HYDROCHLORID-TABLET-
TEN MIT KONTROLLIERTER FREISET-
ZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CONTROLLED RELEASE TAMSULOSIN
HYDROCHLORIDE TABLETS AND A PRO-
CESS OF MAKING THEM
• COMPRIMÉS DE CHLORHYDRATE DE
TAMSULOSINE À LIBÉRATION CONTRÔ-
LÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Lek Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57,
1526 Ljubljana, SI
(72) KERC, Janez, 1000 Ljubljana, SI
HOMAR, Miha, 2310 Slovenska Bistrica, SI
JURKOVIC, Polona, 1000 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

A61K 31/18 → (51) **C07C 217/60**

(51) **A61K 31/185** (11) **2 200 603 A2***
A61K 31/205 **A61K 31/505**
A61K 31/66 **A61P 11/00**

(25) De (26) De
(21) 08801690.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006959 25.08.2008
(87) WO 2009/027069 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 27.08.2007 DE 102007040615
(54) • OSMOLYTE ZUR BEHANDLUNG VON
ALLERGISCH ODER VIRAL BEDINGTEN
ATEMWEGERKRANKUNGEN
• OSMOLYTES FOR THE TREATMENT OF
ALLERGIC OR VIRAL RESPIRATORY DIS-
EASES
• OSMOLYTES UTILISÉS POUR TRAITER
DES AFFECTIONS DES VOIES RESPIRA-
TOIRES D'ORIGINE ALLERGIQUE OU
VIRALE

(71) Bitop AG, Stockumer Strasse 28, 58453
Witten, DE
(72) KRUTMANN, Jean, 41844 Wegberg, DE
LENTZEN, Georg, 58313 Herdecke, DE
SCHWARZ, Thomas, 74072 Heilbronn, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt
Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse
23, 44787 Bochum, DE

(51) **A61K 31/19** (11) **2 200 604 A1***
A61K 31/195 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 08831902.5 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076842 18.09.2008
(87) WO 2009/039266 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 973674 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SAR-
COSIN-SPIEGEL ZUR BEHANDLUNG VON
SCHIZOPHRENIE
• METHODS OF INCREASING SARCOSINE
LEVELS FOR TREATING SCHIZOPHRENIA
• PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DES
NIVEAUX DE SARCOSINE POUR TRAITER
LA SCHIZOPHRÉNIE

(71) BG Medicine, Inc., 601 n. Lincoln Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) MCBURNEY, Robert, Nicholas, Newton MA
02466, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/195 → (51) **C07C 259/06**

A61K 31/205 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/33 → (51) **C07D 313/00**

A61K 31/33 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/91**

A61K 31/352 → (51) **C07D 493/08**

A61K 31/357 → (51) **C07D 493/18**

(51) **A61K 31/375** (11) **2 200 605 A2***
A61K 31/55 **A61K 31/122**

(25) En (26) En
(21) 08835871.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076795 18.09.2008
(87) WO 2009/045735 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 01.10.2007 US 976719 P
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
QUERCETIN
• METHOD FOR STABILIZING QUERCETIN
• PROCÉDÉ DE STABILISATION DE LA
QUERCÉTINE
(71) Quercogen Pharma LLC, 275 Grove Street,
Newton, MA 02466, US
(72) LINES, Thomas Christian, Wayland, Massa-
chusetts 01778, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/381** (11) **2 200 606 A1***
A61P 3/00 **C07D 409/10**

(25) En (26) En
(21) 08831144.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075700 09.09.2008
(87) WO 2009/035969 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 US 971067 P
03.01.2008 US 18822

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBINDUNGEN ALS SGLT-HEMMER
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF
SGLT
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
COMPOSÉS UTILES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE SGLT

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutse-
weg 30, 2340 Beerse, BE
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-
10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-
shi Osaka 541-8505, JP

(72) ABDEL-MAGID, Ahmed F., Ambler Pennsyl-
vania 19002, US

CHISHOLM, Maureen, Schwenksville Penn-
sylvania 19473, US

MEHRMAN, Steven, Quakertown Pennsylva-
nia 18951, US

SCOTT, Lorraine, North Wales Pennsylvania
19454, US

WELLS, Kenneth M., Hillsborough New
Jersey 08844, US

ZHANG-PLASKET, Fan, Willow Grove Penn-
sylvania 19090, US

NOMURA, Sumihiro, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JP

HONGU, Mitsuya, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JP

KOGA, Yuichi, Osaka-shi Osaka 541-8505,
JP

(74) Warner, James Alexander, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 31/381 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/381 → (51) **C07D 307/91**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

(51) **A61K 31/405** (11) **2 200 607 A1***
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 08798036.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073392 15.08.2008

(87) WO 2009/035818 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 US 971161 P

(54) • VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN
VON INTRAZELLULÄREM CALCIUM
• COMPOUNDS THAT MODULATE INTRA-
CELLULAR CALCIUM
• COMPOSÉS MODULANT LE CALCIUM
INTRACELLULAIRE

(71) Calcimedica, Inc., 505 Coast Blvd S., Ste
209, La Jolla, CA 92037, US

(72) VELICELEBI, Gonul, San Diego CA 92130,
US

STAUDERMAN, Kenneth, A., San Diego CA
92106, US

PLEYNET, David, P.M., San Diego CA 92129,
US

CHENG, Soan, San Diego CA 92130, US

WHITTEN, Jeffrey, P., Santee CA 92071, US

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

A61K 31/41 → (51) **C07C 259/06**

A61K 31/415 → (51) A01N 43/50	
A61K 31/4162 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/4178 → (51) C07D 403/06	
A61K 31/42 → (51) C07D 411/12	
A61K 31/422 → (51) C07D 413/12	
A61K 31/422 → (51) C07D 417/04	
A61K 31/424 → (51) C07D 313/00	
A61K 31/4245 → (51) C07C 203/04	
A61K 31/425 → (51) A01N 43/78	
A61K 31/425 → (51) C07D 411/12	
(51) A61K 31/427 (11) 2 200 608 A1* A61P 31/04 A61P 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 08836327.0 (22) 15.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/076431 15.09.2008	
(87) WO 2009/045706 2009/15 09.04.2009	
(30) 01.10.2007 US 997072 P 01.10.2007 US 997071 P	
(54) • INHALIERTES AZTREONAMLYSIN ZUR BEHANDLUNG VON MANGELERSCHEI- NUNGEN GESUNDHEITSBEZOGENER LEBENSQUALITÄT BEI LUNGENERKRAN- KUNGEN • INHALED AZTREONAM LYSINE FOR THE TREATMENT OF DEFICITS IN HEALTH- RELATED QUALITY-OF LIFE IN LUNG DISEASES • AZTRÉONAM LYSINE INHALÉE POUR LE TRAITEMENT DE DÉFICITS DE LA QUALI- TÉ DE VIE LIÉE À LA SANTÉ DANS DES MALADIES PULMONAIRES	
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US	
(72) MONTGOMERY, Alan, Medina WA 98039, US YEAGER, Melissa, Woodville WA 98077, US	
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	
A61K 31/427 → (51) C07D 413/12	
A61K 31/427 → (51) C07D 417/04	
A61K 31/433 → (51) C07D 285/08	
A61K 31/435 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/4353 → (51) C07D 215/38	
A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04	
(51) A61K 31/44 (11) 2 200 609 A1* A61P 3/04 A61P 3/10 C07D 401/12 C07D 403/14 C07D 413/14 C07D 417/14	
(25) En (26) En	
(21) 08806639.4 (22) 10.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) GB 2008/050814 10.09.2008	
(87) WO 2009/034388 2009/12 19.03.2009	

(30) 10.09.2007 GB 0717568 10.09.2007 GB 0717569 10.09.2007 GB 0717570 10.09.2007 GB 0717571 10.09.2007 GB 0717572 10.09.2007 GB 0717573	
(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN • COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS • COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES	
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watling- ton Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB	
(72) BARBA, Oscar, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB BRADLEY, Stuart, Edward, Oxford Oxford- shire OX4 6LT, GB FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford Oxford- shire OX4 6LT, GB HANRAHAN, Patrick, Eric, Oxford Oxford- shire OX4 6LT, GB KRULLE, Thomas, Martin, Oxford Oxford- shire OX4 6LT, GB PROCTER, Martin, James, Oxford Oxford- shire OX4 6LT, GB REYNET MCCORMACK, Christine, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB SCHOFIELD, Karen, Lesley, Oxford Oxford- shire OX4 6LT, GB SMYTH, Donald, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB STEWART, Alan, John, William, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB SWAIN, Simon, Andrew, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB WIDDOWSON, Peter, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB	
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB	
A61K 31/44 → (51) C07C 203/04	
A61K 31/44 → (51) C07D 213/64	
A61K 31/4427 → (51) C07D 217/12	
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/445 → (51) A61K 31/138	
(51) A61K 31/4468 (11) 2 200 610 A2* A61P 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 08831500.7 (22) 19.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/077139 19.09.2008	
(87) WO 2009/039460 2009/13 26.03.2009	
(88) 26.11.2009	
(30) 21.09.2007 US 974426 P 07.11.2007 US 986250 P 06.05.2008 US 50976	
(54) • GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON PIMAVANSERIN UND ANDEREN MITTELN • CO-ADMINISTRATION OF PIMAVANSERIN WITH OTHER AGENTS • CO-ADMINISTRATION DE PIMAVANSÉ- RINE AVEC D'AUTRES AGENTS	
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US	
(72) HACKSELL, Uli, San Diego CA 92131, US MCFARLAND, Krista, Carlsbad CA 92011, US	
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE	

A61K 31/4468 → (51) C07D 211/58	
A61K 31/45 → (51) C07D 217/12	
A61K 31/45 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/4525 → (51) C07D 317/48	
(51) A61K 31/47 (11) 2 200 611 A1* (25) En (26) En (21) 08832337.3 (22) 13.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/010734 13.09.2008	
(87) WO 2009/038684 2009/13 26.03.2009	
(30) 14.09.2007 US 993769 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN ZUR BEHANDLUNG VON PROGRES- SIVER MULTIFOKALER LEUKOENZEPHALOPATHIE (PML) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PROGRESSIVE MULTI- FOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY (PML) • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAI- TEMENT DE LA LEUCOENCÉPHALOPA- THIE MULTIFOCAL PROGRESSIVE (LEMP)	
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US	
(72) GORELIK, Leonid, Quincy MA 02171, US BRICKELMAIER, Margot, Boxford MA 01921, US LUGOVSKOY, Alexey, Woburn MA 01801, US	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
A61K 31/4745 → (51) C07D 317/48	
A61K 31/485 → (51) A61K 9/50	
(51) A61K 31/495 (11) 2 200 612 A1* C07D 471/04	
(25) En (26) En	
(21) 08831197.2 (22) 08.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/010507 08.09.2008	
(87) WO 2009/035575 2009/12 19.03.2009	
(30) 11.09.2007 US 993224 P	
(54) • JANUSKINASE-HEMMER • INHIBITORS OF JANUS KINASES • INHIBITEURS DE JANUS KINASES	
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US	
(72) SIU, Tony, Rahway New Jersey 07065-0907, US YOUNG, Jonathan, Rahway New Jersey 07065-0907, US ALTMAN, Michael, Rahway New Jersey 07065-0907, US NORTHROP, Alan, Rahway New Jersey 07065-0907, US KATCHER, Matthew, Rahway New Jersey 07065-0907, US SATHYAJITH, Ellalahewage, Rahway New Jersey 07065-0907, US KOZINA, Ekaterina, Rahway New Jersey 07065-0907, US PETERSON, Scott, Rahway New Jersey 07065-0907, US CHILDERS, Matthew, Rahway New Jersey 07065-0907, US	

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

(51) **A61K 31/495** (11) **2 200 613 A2***
C07D 241/46 **C09B 35/34**

(25) En (26) En
(21) 08833743.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011009 22.09.2008

(87) WO 2009/042114 2009/14 02.04.2009

(88) 23.07.2009

(30) 21.09.2007 US 994826 P

22.08.2008 US 84041

(54) • *PHENAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNGEN*

• *PHENAZINE DERIVATIVES AND USES THEREOF*

• *DÉRIVÉS DE PHÉNAZINE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) LIU, Jun, O., Clarksville MD 21029, US
REN, Yunzhao, Timonium MD 21093, US

PAN, Fan, Baltimore MD 21205, US
CHONG, Curtis, R., Honolulu HI 96815, US

BEHR, Jonathan, R., Cambridge, MA 02138, US

PENNER, Reinhold, Honolulu, HI 96821, US

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

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 31/496** (11) **2 200 614 A1***
A61P 9/14

(25) En (26) En
(21) 08803978.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062011 11.09.2008

(87) WO 2009/034111 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 US 971605 P

(54) • *BEHANDLUNG VASOMOTORISCHER SYMPTOME*

• *TREATMENT OF VASOMOTOR SYMPTOMS*

• *TRAITEMENT DES SYMPTÔMES VASOMOTEURS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HANES, Vladimir, Ridgebury, Connecticut 06877, US
VERBEEK, Annelies, Ridgefield, Connecticut 06877, US

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/501 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/506 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/522**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/52** (11) **2 200 615 A1***

A61P 25/28 **A61P 29/00**

A61P 7/10 **A61P 9/00**

A61P 9/10 **A61P 9/06**

A61P 7/00 **A61P 11/06**

A61P 11/00 **A61P 13/00**

A61P 35/00 **A61P 1/12**

(25) En (26) En

(21) 08839635.3 (22) 16.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/080204 16.10.2008

(87) WO 2009/052310 2009/17 23.04.2009

(30) 16.10.2007 US 980365 P

(54) • *A3-ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN*

• *A3 ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR A3 DE L'ADÉNOSINE*

(71) Gilead Palo Alto, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US

(72) ZABLOCKI, Jeff, Los Altos CA 94024, US

KALLA, Rao, Sunnyvale CA 94087, US

ZENG, Dewan, Palo Alto CA 94303, US

(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/522** (11) **2 200 616 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 08794174.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050950 22.08.2008

(87) WO 2009/025618 2009/09 26.02.2009

(30) 23.08.2007 US 957525 P

23.08.2007 US 957523 P

(54) • *MIPO-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS HUNTINGTON UND MULTIPLER SYSTEM-ATROPHIE*

• *MIPO INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HUNTINGTON'S DISEASE AND MULTIPLE SYSTEM ATROPHY*

• *INHIBITEURS DE MPO POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE HUNTINGTON ET DE L'ATROPHIE MULTI-SYSTÉMATISÉE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ERIKSSON, Håkan, S-151 85 Södertälje, SE
POEWE, Werner, A-6020 Innsbruck, AT

A61K 31/522 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 31/535** (11) **2 200 617 A1***

(25) En (26) En
(21) 08795728.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010290 29.08.2008

(87) WO 2009/032223 2009/11 12.03.2009

(30) 31.08.2007 US 967191 P

(54) • *VERBESSERTE BRIMONIDIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERYTHEM*

• *IMPROVED BRIMONIDINE COMPOSITIONS FOR TREATING ERYTHEMA*
• *COMPOSITIONS DE BRIMONIDINE AMÉLIORÉES POUR LE TRAITEMENT DES ÉRYTHÈMES*

(71) Galderma Laboratories L.P., 14501 North Freeway, Fort Worth, TX 76177, US

(72) THEOBALD, Klaus, Paoli, PA 19301, US
POWALA, Christopher, V., Radnor, PA 19087, US

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

A61K 31/535 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/546** (11) **2 200 618 A1***

(25) En (26) En
(21) 08832124.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076920 19.09.2008

(87) WO 2009/039324 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 US 974194 P

(54) • *CEPHEM-DERIVATE ENTHALTENDE LÖSLICHE DOSIERFORMEN ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG*

• *SOLUBLE DOSAGE FORMS CONTAINING CEPHEM DERIVATIVES SUITABLE FOR PARENTERAL ADMINISTRATION*

• *FORMES DE DOSAGE SOLUBLE CONTENANT DES DÉRIVÉS DE CÉPHÈME CONVENANT POUR UNE ADMINISTRATION PARENTÉRALE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) DEDHIYA, Mahendra, Pomona NY 10970, US
GE, Yigong, Belmont CA 94002, US

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/375**

A61K 31/5575 → (51) **A61K 47/18**

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/573 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/685 → (51) **C07K 7/06**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/7032 → (51) **C07K 7/06**

A61K 31/711 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/785 → (51) **C09J 139/06**

A61K 33/08 → (51) **A61K 9/12**

A61K 33/14 → (51) **A01N 59/08**

A61K 33/30 → (51) **A61K 33/38**

A61K 33/34 → (51) **A61K 33/38**

(51) **A61K 33/38** (11) **2 200 619 A2***

A61K 33/34 **A61K 33/30**

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

H01M 6/26 **A61N 1/30**

(25) En (26) En

- (21) 08835165.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076623 17.09.2008
(87) WO 2009/045720 2009/15 09.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 28.09.2007 US 975927 P
(54) • ELEKTRIZITÄT ERZEUGENDE TEILCHEN-FÖRMIGE STOFFE UND IHRE VERWENDUNG
• ELECTRICITY-GENERATING PARTICULATES AND THE USE THEREOF
• PARTICULES PRODUISANT DE L'ÉLECTRICITÉ ET UTILISATION DE CELLES-CI
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) CHANTALAT, Jeannette, Pennington New Jersey 08534, US
LIU, Jue-chen, Belle Mead New Jersey 08502, US
HAUSCHILD, James E., Cranbury New Jersey 08512, US
MING, Xintian, Bridgewater New Jersey 08807, US
SOUTHALL, Michael, Lawrenceville New Jersey 08648, US
SUN, Ying, Belle Mead New Jersey 08502, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/075**

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 200 620 A1***
C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 08830729.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010751 15.09.2008
(87) WO 2009/035706 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 993748 P
09.09.2008 US 191601 P
(54) • UNTERSUCHUNG VON MENSTRUATIONS-FLÜSSIGKEIT, ENDOMETRIUM/MENSTRUALE ZELLEN, AMNIOTISCHER FLÜSSIGKEIT, NABELSCHNURBLUT ODER ANDEREN PROBEN AUF INFektions-KRANKHEITEN
• INFECTIOUS DISEASE TESTING OF MENSTRUAL FLUID, ENDOMETRIAL /MENSTRUAL CELLS, AMNIOTIC FLUID, UMBILICAL CORD BLOOD OR OTHER SAMPLES
• RECHERCHE DE MALADIE INFECTIEUSE DANS DU LIQUIDE MENSTRUEL, DES CELLULES ENDOMÉTRIALES/MENSTRUÉLLES, DU LIQUIDE AMNIOTIQUE, DU SANG DE CORDON UMBILICAL OU D'AUTRES ÉCHANTILLONS
(71) Cryo-Cell International, Inc., 700 Brokker Creek Blvd. Suite 1800, Oldsmar, FL 34467, US
(72) WALTON, Mercedes, A., Oldsmar, Florida 34677, US
ALLICKSON, Julie, G., Oldsmar, FL 34677, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 35/30** (11) **2 200 621 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 08831016.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075223 04.09.2008
(87) WO 2009/035901 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971284 P
24.04.2008 US 109066
(54) • VERFAHREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERGESTELLTE ARTIKEL ZUR VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN ZELLEN AN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM EINES TIERS
• METHODS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND ARTICLES OF MANUFACTURE FOR ADMINISTERING THERAPEUTIC CELLS TO THE ANIMAL CENTRAL NERVOUS SYSTEM
• PROCÉDÉS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET ARTICLES DE FABRICATION POUR ADMINISTRER DES CELLULES THÉRAPEUTIQUES AU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL ANIMAL
(71) Frey II, William H., 4800 Centerville Road Apt. 216, White Bear Lake, Minnesota 55127, US
Danielyan, Lusine, Weissdornweg 14/67, 72076 Tuebingen, DE
Gleiter, Christoph H., Am unteren Herrlesberg 5, 72074 Tübingen, DE
(72) Frey II, William H., White Bear Lake, Minnesota 55127, US
Danielyan, Lusine, 72076 Tuebingen, DE
Gleiter, Christoph H., 72074 Tübingen, DE
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61K 35/50** (11) **2 200 622 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 08789856.5 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001185 02.09.2008
(87) WO 2009/037690 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 960184 P
(54) • HAFTENDE ZELLEN VON FETT- ODER PLAZENTA-GEWEBE UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE
• ADHERENT CELLS FROM ADIPOSE OR PLACENTA TISSUES AND USE THEREOF IN THERAPY
• CELLULES ADHÉRENTES PROVENANT DE TISSUS ADIPEUX OU PLACENTAIRES ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE
(71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL
(72) MEIRON, Moran, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
TOREN, Amir, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
OFIR, Rachel, 17940 Mitzpe Adi, IL
ABERMAN, Zami, 40600 Tel-mond, IL
DRORI-CARMI, Nirit, 30815 Doar-Na Hof HaCarmel, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61K 35/66 → (51) **A61K 9/14****A61K 35/76** → (51) **C07K 14/14****A61K 36/18** → (51) **A61K 36/889****A61K 36/45** → (51) **A61K 31/075**

- (51) **A61K 36/815** (11) **2 200 623 A1***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08804087.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062122 12.09.2008
(87) WO 2009/034162 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 EP 07116190
(54) • GOJI-BEEREN UND ENTZÜNDUNG
• WOLFBERRIES AND INFLAMMATION
• SYMPHORINE OCCIDENTALE ET INFLAMMATION
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) VIDAL, Karine, CH-1010 Lausanne, CH
BLUM-SPERISEN, Stéphanie, CH-1009 Pully, CH
PHILIPPE, David, CH-1003 Lausanne, CH
BALLEVRE, Olivier, Beijing 10015, CN
BUCHELI, Peter, Beijing 100027, CN
WANG, Junkuan, CH-1027 Lonay, CH
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A61K 36/815** (11) **2 200 624 A1***
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08804097.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062132 12.09.2008
(87) WO 2009/034165 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 EP 07116190
(54) • WOLFSBEEREN UND HAUTENTZÜNDUNG
• WOLFBERRIES AND SKIN INFLAMMATION
• SYMPHORINES OCCIDENTALES ET INFLAMMATION CUTANÉE
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Karine, CH-1010 Lausanne, CH
BLUM-SPERISEN, Stéphanie, CH-1009 Pully, CH
PHILIPPE, David, CH-1003 Lausanne, CH
BALLEVRE, Olivier, Beijing 10015, CN
BUCHELI, Peter, Beijing 100027, CN
WANG, Junkuan, CH-1027 Lonay, CH
(74) Chautard, Cécile, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A61K 36/889** (11) **2 200 625 A2***
A61K 36/18

- (25) En (26) En
(21) 08830302.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) MY 2008/000100 11.09.2008
(87) WO 2009/035314 2009/12 19.03.2009
(88) 30.07.2009
(30) 11.09.2007 MY 0701517

- (54) • *BOTANISCHER EXTRAKT AUS DEM WÄSSRIGEN STROM DES PALMÖL-MAHLVERFAHRENS ZUR PRÄVENTION UND HEMMUNG VON OXIDATIVEM STRESS UND HÄMOLYSE IN MENSCHLICHEN ERYTHROZYTEN*
- *A BOTANICAL EXTRACT FROM THE AQUEOUS STREAM OF THE PALM OIL MILLING PROCESS FOR THE PREVENTION AND INHIBITION OF OXIDATIVE STRESS AND HAEMOLYSIS IN HUMAN RED BLOOD CELLS*
- *EXTRAIT BOTANIQUE DÉRIVÉ D'UN FLUX AQUEUX D'UN PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'HUILE DE PALME POUR LA PREVENTION ET L'INHIBITION DE STRESS OXYDATIF ET D'HÉMOLYSE DANS LES ÉRYTHROCYTES HUMAINS*
- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
- (72) BALASUNDRAM, Nagendran, Selangor, MY
SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi, Selangor, MY
YEW ALI, Tan, 56000 Kuala Lumpur, MY
SUNDRAM, Kalyana, Selangor, MY
WAHID, Mohd Basri, Selangor, MY
SAMMAN, Samir, Sydney, NSW 2006, AU
AGAR, Nihal S., Sydney, NSW 2006, AU
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 200 626 A2***
A61K 38/27 **C07K 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 08830910.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010429 05.09.2008
(87) WO 2009/035540 2009/12 19.03.2009
(88) 24.09.2009
(30) 07.09.2007 US 967855 P
(54) • *ANALOGA VON EXENDIN-4 UND EXENDIN-3*
• *ANALOGUES OF EXENDIN-4 AND EXENDIN-3*
• *ANALOGUES D'EXENDINE-4 ET EXENDINE-3*
- (71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DONG, Zheng, Xin, Holliston MA 01746, US
- (74) Wells, Andrew, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 200 627 A1***
C07K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07814876.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078550 14.09.2007
(87) WO 2009/035460 2009/12 19.03.2009
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MELANOM*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING MELANOMA*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MÉLANOME*
- (71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Off. of Pat. & Lic., Liberty Plaza, Suite 3200, 335 George Street New Brunswick, NJ 08901, US

- Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
- (72) GOYDOS, James, S., East Brunswick, NJ 08816, US
CHEN, Suzie, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 200 628 A2***
A61P 29/00 **A61P 19/02**
A61P 3/04 **A61P 9/10**
A61P 1/04 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 08776610.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IL 2008/000977 15.07.2008
(87) WO 2009/010968 2009/04 22.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 15.07.2007 IL 18461107
26.11.2007 IL 18762707
- (54) • *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN ÜBER ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE ODER IHRE INHIBITOREN*
• *DISEASE TREATMENT VIA ANTIMICROBIAL PEPTIDES OR THEIR INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DE MALADIE PAR DES PEPTIDES ANTIMICROBIEN OU LEURS INHIBITEURS*
- (71) Hillman, Yitzchak, 119 Cavendish Road, Salford 7 Manchester M74NB, GB
- (72) Hillman, Yitzchak, Salford 7 Manchester M74NB, GB

(51) **A61K 38/06** (11) **2 200 629 A1***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 08802586.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/008112 09.09.2008
(87) WO 2009/043529 2009/15 09.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017751
- (54) • *THYROTROPIN FREISETZENDES HORMON FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *THYROTROPIN RELEASING HORMONE FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *HORMONE LIBÉRANT DE LA THYROTROPINE POUR DES APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/16 → (51) **A61K 47/42**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 200 630 A1***
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08836674.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077437 24.09.2008
(87) WO 2009/045800 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995854 P
10.07.2008 US 79446 P
- (54) • *BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄERER ERKRANKUNGEN MIT HILFE DES ZELL-DIFFERENZIERUNGSSIGNALISIERUNGSPROTEINS NELL1*
• *TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISORDERS USING THE CELL DIFFERENTIATION SIGNALING PROTEIN NELL1*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES UTILISANT LA PROTÉINE DE SIGNALISATION NELL1 DE DIFFÉRENCIATION CELLULAIRE*
- (71) UT-BATTELLE, LLC, P.O. BOX 2008 1 Bethel Valley Road, Oak Ridge, TN 37831, US
- (72) CULIAT, Cymbeline T., Oak Ridge, TN 37830, US
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 200 631 A1***
A61K 39/395 **C07K 19/00**
C07K 16/28 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 08838758.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/080177 16.10.2008
(87) WO 2009/052293 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980331 P
- (54) • *KOMBINATION AUS BLYS-HEMMUNG UND ANTI-CD20-WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNER-KRANKUNGEN*
• *COMBINATION OF BLYS INHIBITION AND ANTI-CD 20 AGENTS FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE*
• *COMBINAISON D'AGENTS D'INHIBITION DE BLYS ET D'AGENTS ANTI-CD 20 POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE AUTOIMMUNE*
- (71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ourietaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) PONCE, Rafael, A., Jr., Seattle Washington 98103, US
BROLY, Herve, F-33650 Saint Selve, FR
GRAFFNER, Hans Otto Lennart, 252 84 Helsingborg, SE
PEANO, Sergio, I-10015 Ivrea (to), IT
- (74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 200 632 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08843296.8 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/064449 24.10.2008
(87) WO 2009/053467 2009/18 30.04.2009
(88) 11.06.2009

- (30) 24.10.2007 EP 07301488
- (54) • *VERWENDUNG EINES NICHT GLYKANIERTEN POLYPEPTIDS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *THE USE OF A NON-GLYCANATED POLYPEPTIDE FOR TREATING A CANCER*
• *UTILISATION D'UN POLYPEPTIDE NON GLYCANÉ DANS LE TRAITEMENT D'UN CANCER*
- (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) LASSALLE, Philippe, F-59019 LILLE CEDEX, FR
DEPONTIEU, Florence, F-59019 LILLE CEDEX, FR
GRIGORIU, Bodgan, F-59019 LILLE CEDEX, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395****A61K 38/17** → (51) **C07K 7/08****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/475****A61K 38/18** → (51) **A01N 1/02****A61K 38/18** → (51) **C07K 14/475**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 200 633 A2***
A61K 39/395 **A61K 47/48**
A61P 37/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08852540.7 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/009758 19.11.2008
(87) WO 2009/065561 2009/22 28.05.2009
(88) 03.09.2009
(30) 20.11.2007 EP 07022471
12.12.2007 US 13263
- (54) • *SYSTEM ZUR ABGABE IN EINE POSITIVE XCR1-ZELLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SYSTEM FOR DELIVERY INTO A XCR1 POSITIVE CELL AND USES THEREOF*
• *SYSTÈME POUR LA FOURNITURE DANS UNE CELLULE POSITIVE XCR1 ET SES UTILISATIONS*
- (71) Bundesrepublik Deutschland Letztvertreten Durch Das Robert Koch- Institut, Nordufer 20, 13353 Berlin, DE
- (72) KROCZEK, Richard, 14055 Berlin, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/21** (11) **2 200 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831632.8 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/077074 19.09.2008
(87) WO 2009/039409 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994717 P
- (54) • *INTERFERON-TARGET ZEIGT STARKE APOPTOTISCHE UND ANTITUMORALE WIRKUNGEN*

- *TARGETED INTERFERON DEMONSTRATES POTENT APOPTOTIC AND ANTI-TUMOR ACTIVITIES*
• *INTERFÉRON CIBLÉ MANIFESTANT DES ACTIVITÉS APOPTOTIQUES ET ANTITUMORALES PUISSANTES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MORRISON, Sherie, L., Los Angeles California 90049, US
HUANG, Tzu-Hsuan, Houston, Texas 77054, US
XUAN, Caiyun, Los Angeles, California 90066, US
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A61K 38/21 → (51) **C07K 14/555****A61K 38/22** (11) **2 200 635 A1***
A61K 38/28 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 08804001.9 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062034 11.09.2008
(87) WO 2009/034117 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116065
- (54) • *GEMISCH AUS EINEM AMYLIN-PEPTID UND EINEM PROTRAHIERTEN INSULIN*
• *MIXTURE COMPRISING AN AMYLIN PEPTIDE AND A PROTRACTED INSULIN*
• *MÉLANGE COMPRENANT DE L'AMYLIN, QUI EST UN PEPTIDE, ET UNE INSULINE RETARD*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) SCHLEIN, Morten, DK-3500 Værløse, DK

A61K 38/22 → (51) **A61K 9/08****A61K 38/27** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/28** → (51) **A61K 9/06****A61K 38/28** → (51) **A61K 38/22****A61K 38/40** → (51) **C07K 14/79****A61K 38/48** → (51) **C12N 9/60**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 200 636 A1***
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 08806718.6 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050902 03.10.2008
(87) WO 2009/044208 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 GB 0719231
03.10.2007 US 997444 P
- (54) • *PROTEIN*
• *PROTEIN*
• *PROTÉINE*
- (71) Oxford Genome Sciences (UK) Limited, Buxton Court Botley, Oxford Oxfordshire OX2 0JB, GB
- (72) ROHLFF, Christian, Oxford, Oxfordshire OX14 4RY, GB

- (74) Winter, Christopher Spencer, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 200 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832080.9 (22) 19.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010883 19.09.2008
(87) WO 2009/038756 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 20.09.2007 US 973993 P
- (54) • *LANGE DURCHSETZTE NUKLEARELEMENT-POLYPEPTID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LONG INTERSPERSED NUCLEAR ELEMENT POLYPEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS POLYPEPTIDIQUES D'ÉLÉMENT NUCLÉAIRE DISPERSÉ LONG ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
Ostrowski, Mario, Medical Sciences Building 1 Kings College Circle, Toronto, ON M5S 1A8, CA
Jones, R. Bradley, Medical Sciences Building 1 Kings College Circle, Toronto, ON M5S 1A8, CA
- (72) NIXON, Douglas, San Francisco California 94114, US
GARRISON, Keith, Alameda California 94502, US
MEIKLEJOHN, Duncan, West Lebanon New Hampshire 03784, US
OSTROWSKI, Mario, Toronto Ontario M5S 1A8, CA
JONES, R. Bradley, Toronto Ontario M5S 1A8, CA
AGRAWAL, Ashish, Fremont California 94539, US
HECHT, Frederick M., San Francisco California 94110, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 200 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800135.9 (22) 19.10.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/001501 09.10.2008
(87) WO 2009/046498 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 AU 2007905530
09.10.2007 AU 2007905536
- (54) • *TRANSFEKTIONSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *A METHOD OF TRANSFECTION AND COMPOSITIONS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFECTION ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
- (71) The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) JACKSON, David Charles, North Balwyn Victoria 3104, AU
ZENG, Weiguang, Kensington Victoria 3031, AU
CHUA, Brendon Yew Loong, Heidelberg Heights Victoria 3081, AU

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

(51) **A61K 39/00** (11) **2 200 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870520.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011236 24.09.2008
(87) WO 2009/088401 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 24.09.2007 US 995212 P

(54) • *IMMUNSTIMULATORISCHE KOMBINATIONEN AUS TLR3-LIGANDEN MIT TLR2-UND/ODER TLR9-AGONISTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *IMMUNOSTIMULATORY COMBINATIONS OF TLR3 LIGANDS WITH TLR2 AND/OR TLR9 AGONISTS AND METHODS OF USE*
• *COMBINAISONS IMMUNOSTIMULANTES DE LIGANDS TLR ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Government of the USA, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(72) BERZOFSKY, Jay, A., Bethesda MD 20814, US

ZHU, Qing, Bethesda MD 20814, US

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/138**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/06**

A61K 39/00 → (51) **C12N 7/01**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 200 640 A1***
C12N 1/36 **C12R 1/35**

(25) En (26) En
(21) 08830621.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010630 10.09.2008
(87) WO 2009/035644 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993447 P
(54) • *ABGESCHWÄCHTE STÄMME VON MYCOPLASMA GALLISEPTICUM*
• *ATTENUATED MYCOPLASMA GALLISEPTICUM STRAINS*
• *SOUCHES DE MYCOPLASMA GALLISEPTICUM ATTÉNUÉES*

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

(72) KUMAR, Mahesh, Fort Dodge, Iowa 50501, US
KHAN, Muhammad, Ayub, Fort Dodge, Iowa 50501, US

(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 39/04** (11) **2 200 641 A1***

(25) En (26) En
(21) 08837410.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079425 09.10.2008

(87) WO 2009/049097 2009/16 16.04.2009

(30) 13.10.2007 US 979822 P
05.09.2008 US 94552

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUSSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION GEGEN DIE MYCOBACTERIUM AVIUM-SUBSPECIES PARATUBERCULOSIS*
• *COMPOSITIONS FOR ELICITING AN IMMUNE RESPONSE AGAINST MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSPECIES PARATUBERCULOSIS*
• *COMPOSITIONS POUR INDUIRE UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE CONTRE UNE PAROI TUBERCULOSE DE SOUS-ESPÈCE AVIAIRE DE MICROBACTÉRIES*

(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) CHANG, Yung-Fu, Ithaca NY 14850, US

(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/095** (11) **2 200 642 A1***

(25) En (26) En
(21) 08838605.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003283 17.10.2008

(87) WO 2009/050586 2009/17 23.04.2009

(30) 19.10.2007 US 999590 P

(54) • *MENINGOKOKKENIMPFFSTOFFFORMULIERUNGEN*
• *MENINGOCOCCAL VACCINE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE VACCIN MÉNINGOCOCCIQUE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) CONTORNI, Mario, I-53100 Siena, IT
KAZZAZ, Jina, Cambridge, MA 02139, US
O'HAGAN, Derek, Cambridge, MA 02139, US
SINGH, Manmohan, Cambridge, MA 02139, US
UGOZZOLI, Mildred, Cambridge, MA 02139, US

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

(51) **A61K 39/106** (11) **2 200 643 A2***
A61K 31/00 **A61P 31/00**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 08804272.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062315 16.09.2008

(87) WO 2009/037262 2009/13 26.03.2009

(88) 23.07.2009

(30) 17.09.2007 EP 07116528

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON FRÜHEN INFESTIONEN MIT LAWSONIA INTRACELLULARIS*
• *METHOD OF PREVENTING EARLY LAWSONIA INTRACELLULARIS INFECTIONS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉVITER DES INFECTIONS PRÉCOGES DE LAWSONIA INTRACELLULARIS*

(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64502, US

(72) DEITMER, Ricarda, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

ELBERS, Knut, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/01**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 200 644 A2***
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 08830344.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075704 09.09.2008

(87) WO 2009/035971 2009/12 19.03.2009

(88) 18.06.2009

(30) 10.09.2007 US 971096 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG DER INFLUENZAINFEKTION BEI HUNDEN, KATZEN UND PFERDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING INFLUENZA INFECTION IN CANINES, FELINES AND EQUINES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRÉVENTION D'UNE INFECTION GRIPPALE CHEZ DES CANIDES, DES FELINS ET DES ÉQUIDES*

(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) MEBATION, Teshome, Millsboro, DE 19966, US

MOORE, Jessica, Millsboro, DE 19966, US
LINZ, Perry, R., Millsboro, DE 19966, US

(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department Wim de Korverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

A61K 39/145 → (51) **C07K 16/10**

A61K 39/15 → (51) **C07K 14/14**

(51) **A61K 39/245** (11) **2 200 645 A1***
A61P 31/22

(25) En (26) En
(21) 08836810.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/079494 10.10.2008

(87) WO 2009/049138 2009/16 16.04.2009

(30) 10.10.2007 US 998426 P

(54) • *IMPFFSTOFFE GEGEN CYTOMEGALOVIRUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CYTOMEGALOVIRUS VACCINES AND METHODS OF PRODUCTION*
• *VACCINS CONTRE LE CYTOMÉGALOVIRUS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

(71) The Trustees of Princeton University, 4 New South Building, Princeton NJ 08544, US

(72) SHENK, Thomas, Princeton NJ 08540, US
WANG, Dai, Blue Bell PA 19422, US

(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/295 → (51) **C12N 7/01**

(51) **A61K 39/36** (11) **2 200 646 A1***

(25) En (26) En
(21) 08804887.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063035 29.09.2008
(87) WO 2009/040443 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07450169
(54) • RNA-VAKZINE
• RNA VACCINES
• VACCINS À BASE D'ARN
(71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
(72) THALHAMER, Josef, A-5112 Lamprechtshausen, AT
WEISS, Richard, A-5020 Salzburg, AT
RÖSLER, Elisabeth, A-5020 Salzburg, AT
SCHEIBLHOFER, Sandra, A-5020 Salzburg, AT
FRÜHWIRTH, Angelika, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

A61K 39/36 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 200 647 A1***
C07K 14/47 **C07K 14/575**
C07K 16/26 **G01N 33/577**
(25) En (26) En
(21) 08835406.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003310 02.10.2008
(87) WO 2009/044284 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 EP 07291196
(54) • FÜR HUMANES HEPICIDIN SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER
• ANTIBODIES SPECIFIC FOR HUMAN HEPICIDIN
• ANTICORPS SPÉCIFIQUES À L'HEPICIDINE HUMAINE
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) VAULONT, Sophie, F-75001 Paris, FR
GASCAN, Hugues, F-49100 Angers, FR
FROGER, Josy, F-49370 Saint Clement De La Place, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 200 648 A1***
A61K 31/573 **A61K 38/17**
A61K 45/00 **A61P 29/00**
C12Q 1/68 **C07K 14/525**
C07K 14/715 **C12N 15/54**
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 08800315.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001612 10.09.2008
(87) WO 2009/033282 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 935999 P
11.09.2007 US 960007 P

- (54) • MITOGEN-AKTIVIERTE PROTEINKINASE-KINASE-14 (MAP3K14)-POLYMORPHISMEN ALS INDIKATOREN FÜR DAS BEHANDLUNGSRÉSULTAT VON KRITISCH KRANKEN PATIENTEN

- MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE KINASE 14 (MAP3K14) POLYMORPHISMS AS INDICATORS OF SUBJECT OUTCOME IN CRITICALLY ILL SUBJECTS
• POLYMORPHISMES DE PROTÉINE KINASE KINASE 14 ACTIVÉE PAR DES MITOGÈNES (MAP3K14) EN TANT QU'INDICATEURS DE RÉSULTATS DE SUJET CHEZ DES SUJETS GRAVEMENT MALADES
(71) The University Of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
Sirius Genomics Inc., 1125 Howe Street, Suite 603, Vancouver, BC V6Z 2K8, CA
(72) WALLEY, Keith, R., North Vancouver British Columbia V7N 4M9, CA
RUSSEL, James, A., Vancouver British Columbia V6M 1H8, CA
MOODER, Karen, Patricia, Vancouver British Columbia V5L 2B2, CA
SIDDIQUI, Asim, Sarosh, Vancouver, British Columbia V6J 2G2, CA
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 200 649 A2***
A61P 25/00 **A61K 31/381**
A61K 45/00 **A61K 48/00**
A61K 31/711 **A61K 38/16**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 08840259.9 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080402 18.10.2008
(87) WO 2009/052454 2009/17 23.04.2009
(88) 15.10.2009
(30) 19.10.2007 US 999587 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON ZNS-ENTZÜNDUNGEN, PSYCHOSE, DELIRIUM, PTSD ODER PTSS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR AMELIORATING CNS INFLAMMATION, PSYCHOSIS, DELIRIUM, PTSD OR PTSS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER L'INFLAMMATION DU SN, LA PSYCHOSE, LE DÉLIRE, LE PTSD OU LE SSPT

- (71) The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) DUGAN, Laura, L., San Diego, CA 92130, US
BEHRENS, Marie, Margarita, Del Mar, CA 92014, US
ALI, Sameh, S., San Diego, CA 92129, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17****A61K 39/395** → (51) **A61K 38/19****A61K 39/395** → (51) **C07K 7/08****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/11****A61K 39/42** → (51) **C07K 16/10****A61K 45/00** → (51) **A61K 39/395****A61K 45/06** → (51) **A61K 33/38****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/06****A61K 47/12** → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 47/18** (11) **2 200 650 A2***
A61K 31/5575
(25) En (26) En
(21) 08829225.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075425 05.09.2008
(87) WO 2009/033039 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 07.09.2007 US 970716 P
(54) • PUFFERLÖSUNGEN MIT SELEKTIVER BAKTERIZIDER WIRKUNG GEGEN GRAM-NEGATIVE BAKTERIEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• BUFFER SOLUTIONS HAVING SELECTIVE BACTERICIDAL ACTIVITY AGAINST GRAM NEGATIVE BACTERIA AND METHODS OF USING SAME
• TAMPONS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ BACTÉRICIDE SÉLECTIVE CONTRE LES BACTÉRIES À GRAM NÉGATIF ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street Silver Spring, Maryland 20910, US
(72) JEFFS, Roger, Chapel Hill, NC 27514, US
ZACCARDELLI, David, Cary, NC 27518, US
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/08****A61K 47/32** → (51) **A61K 9/06****A61K 47/36** → (51) **A61K 9/06****A61K 47/36** → (51) **A61K 9/20****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 47/42** (11) **2 200 651 A2***
A61K 8/64 **A61K 38/16**
(25) De (26) De
(21) 08803103.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060870 20.08.2008
(87) WO 2009/037061 2009/13 26.03.2009
(88) 24.09.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116363
27.11.2007 EP 07121650
(54) • VERWENDUNG VON HYDROPHOBIN-POLYPEPTIDEN ALS PENETRATIONSVERSTÄRKER
• USE OF HYDROPHOBIN POLYPEPTIDES AS PENETRATION ENHANCERS
• UTILISATION DE POLYPEPTIDES DE TYPE HYDROPHOBINE COMME RENFORÇATEURS DE PÉNÉTRATION
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE
BARG, Heiko, 67346 Speyer, DE
BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE

(74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 200 652 A2***
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 08833122.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078167 29.09.2008
(87) WO 2009/043031 2009/14 02.04.2009
(88) 03.09.2009

(30) 27.09.2007 US 975705 P
07.02.2008 US 26984
17.06.2008 US 73334

(54) • *MIKROBLÄSCHEN UND SAUERSTOFFABGABE-VERFAHREN*
• *MICROBUBBLES AND METHODS FOR OXYGEN DELIVERY*
• *MICROBULLES ET PROCÉDÉS D'ACHEMINEMENT D'OXYGÈNE*

(71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US

(72) KHEIR, John, Brighton, MA 02135, US
BORDEN, Mark, Andrew, New York, NY 10027, US
MCGOWAN, Francis, X., Wellesley Hills, MA 02481, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 200 653 A2***
C07C 14/435 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08799427.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075895 10.09.2008
(87) WO 2009/036092 2009/12 19.03.2009
(88) 23.12.2009

(30) 10.09.2007 US 993195 P

(54) • *ANTITUMORALE MITTEL GEGEN MITOCHONDRIEN*
• *MITOCHONDRIA-TARGETED ANTI-TUMOUR AGENTS*
• *AGENTS ANTITUMORAUX CIBLANT LES MITOCHONDRIES*

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

(72) ALTIERI, Dario C., Worcester Massachusetts 01609, US
KANG, Byoung Heon, Worcester Massachusetts 01604, US

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

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/19**

A61K 47/48 → (51) **C07C 14/79**

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/28**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 200 654 A2***

(25) En (26) En
(21) 08804155.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062193 12.09.2008

(87) WO 2009/034177 2009/12 19.03.2009

(88) 18.06.2009

(30) 14.09.2007 EP 07116409

(54) • *DIAGNOSTISCHE SUBSTANZEN ZUR OPTISCHEN DARSTELLUNGSPRÜFUNG AUF BASIS VON NANOTEILCHEN-FORMULIERUNGEN*

• *DIAGNOSTIC SUBSTANCES FOR OPTICAL IMAGING TESTING ON THE BASIS OF NANOPARTICULAR FORMULATIONS*

• *Matières diagnostiques pour l'examen optique sur la base de formulations contenant des nanoparticules*

(71) mivenion GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE

(72) BAHNER, Malte, 10435 Berlin, DE

(74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Meinekestrasse 26, 10719 Berlin, DE

(51) **A61K 49/04** (11) **2 200 655 A1***
C07C 237/46

(25) En (26) En

(21) 08805209.7 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063588 10.10.2008

(87) WO 2009/047318 2009/16 16.04.2009

(30) 12.10.2007 NO 20075257

30.11.2007 NO 20076193

(54) • *KONTRASTMITTEL*
• *CONTRAST AGENTS*
• *PRODUITS DE CONTRASTE*

(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) WYNN, Duncan, George, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

WISTRAND, Lars-Göran, N-0401 Oslo, NO

(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

(51) **A61K 49/04** (11) **2 200 656 A1***
C07C 237/46

(25) En (26) En

(21) 08805210.5 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063589 10.10.2008

(87) WO 2009/047319 2009/16 16.04.2009

(30) 12.10.2007 NO 20075250

30.11.2007 NO 20076192

(54) • *KONTRASTMITTEL*
• *CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE*

(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) NEWINGTON, Ian, Martin, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

WYNN, Duncan, George, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

MORISSON-IVESON, Véronique, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

PASSMORE, Joanna, Marie, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

A61K 49/04 → (51) **A61L 27/12**

A61K 49/04 → (51) **C07C 237/46**

A61K 49/06 → (51) **A61L 27/12**

(51) **A61K 51/00** (11) **2 200 657 A1***

(25) En (26) En

(21) 08747255.1 (22) 30.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062108 30.04.2008

(87) WO 2009/079024 2009/26 25.06.2009

(30) 19.12.2007 US 960262

(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR F-18-MARKIERUNG VON PROTEINEN, PEPTIDEN UND ANDEREN MOLEKÜLEN*

• *IMPROVED METHODS AND COMPOSITIONS FOR F-18 LABELING OF PROTEINS, PEPTIDES AND OTHER MOLECULES*

• *PROCÉDÉS PERFECTIONNÉS ET COMPOSITIONS POUR LE MARQUAGE AU F-18 DE PROTÉINES, PEPTIDES ET AUTRES MOLECULES*

(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) MCBRIDE, William J., Morris Plains New Jersey 07950, US

GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **A61K 51/04** (11) **2 200 658 A2***

(25) En (26) En

(21) 08831942.1 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/010948 19.09.2008

(87) WO 2009/038795 2009/13 26.03.2009

(88) 22.10.2009

(30) 19.09.2007 US 960183 P

04.04.2008 US 64963

(54) • *POSITRONEN-EMISSIONSTOMOGRAPHIE-SONDEN ZUR DARSTELLUNG VON IMMUNAKTIVIERUNG UND AUSGEWÄHLTEN KREBSARTEN*

• *POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY PROBES FOR IMAGING IMMUNE ACTIVATION AND SELECTED CANCERS*

• *SONDES DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITRONS POUR IMAGERIE D'ACTIVATION IMMUNE ET CANCERS SÉLECTIONNÉS*

(71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) RADU, Caius G., Los Angeles, California 90095, US

WITTE, Owen N., Los Angeles, California 90095, US

NAIR-GILL, Evan David, Los Angeles, California 90095, US

SATYAMURTHY, Nagichettiar, Los Angeles, California 90095, US

SHU, Chengyi J., Los Angeles, California 90095, US

CZERNIN, Johannes, Los Angeles, California 90095, US

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 51/12** (11) **2 200 659 A2***

A61P 35/00 **A61K 9/51**

A61K 103/34 **A61K 103/36**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08843053.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051860 14.10.2008
(87) WO 2009/053644 2009/18 30.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 16.10.2007 FR 0758348
(54) • *VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN
AUF LANTHANIDBASIS ALS RADIOSENSI-
TIZER*
• *USE OF LANTHANIDE-BASED NANOPAR-
TICLES AS RADIOSENSITIZING AGENTS*
• *UTILISATION DE NANOPARTICULES A
BASE DE LANTHANIDES COMME AGENTS
RADIOSENSIBILISANTS*
- (71) University Claude Bernard Lyon I, 43,
Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622
Villeurbanne Cedex, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, quai des
Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
Nano-H, 23, rue Royale 69001 Lyon, FR
European Synchrotron Radiation Facility
(Installation Européenne De Rayonnement
Synchrotron), 6 Rue Jules Horowitz, 38000
Grenoble, FR
- (72) TILLEMENT, Olivier, F-69270 Fontaines Saint
Martin, FR
ROUX, Stéphane, F-69100 Villeurbanne, FR
PERRIAT, Pascal, F-69005 Lyon, FR
LEDUC, Géraldine, F-38920 Crolles, FR
MANDON, Céline, F-69006 Lyon, FR
MUTELET, Brice, F-69100 Villeurbanne, FR
ALRIC, Christophe, F-69500 BRON, FR
BILLOTEY, Claire, F-69003 Lyon, FR
JANIER, Marc, F-69003 Lyon, FR
LOUIS, Cédric, F-38138 Les Cotes D'arey, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie
51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301
Lyon Cedex 07, FR

A61K 103/34 → (51) **A61K 51/12****A61K 103/36** → (51) **A61K 51/12**

- (51) **A61L 2/04** (11) **2 200 660 A1***
B65G 47/80 **B65G 47/54**
B08B 3/12
- (25) En (26) En
(21) 08787421.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/061020 22.08.2008
(87) WO 2009/030599 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 IT UD20070155
(54) • *WASCHANLAGE*
• *WASHING PLANT*
• *INSTALLATION DE LAVAGE*
- (71) STEELCO SPA, Via Balegante, 27, 31039
Riese Pio X, IT
- (72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco
Veneto, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale
Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

A61L 2/16 → (51) **A01N 43/54****A61L 2/16** → (51) **A23L 3/3517****A61L 2/18** → (51) **A01N 43/54****A61L 2/238** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61L 9/00** (11) **2 200 661 A1***
A61L 9/04
- (25) En (26) En
(21) 08837016.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/079246 08.10.2008
(87) WO 2009/048981 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 978332 P
(54) • *GERUCHSBESEITIGENDE ZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *ODOR-CONTROLLING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES
MAUVAISES ODEURS*
- (71) Genesis Technologies International, 696
Winer Industrial Way, Lawrenceville, GA
30045, US
- (72) RICHARDSON, Chrystine, Atlanta, GA, US
HANSON, Lee, Atlanta, GA, US
- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE

A61L 9/015 → (51) **A61Q 13/00**

- (51) **A61L 9/03** (11) **2 200 662 A1***
A01M 1/20
- (25) En (26) En
(21) 08842441.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/011818 16.10.2008
(87) WO 2009/054910 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981171 P
19.02.2008 US 33181
(54) • *BELÜFTETE SPENDERFLASCHE/VER-
SCHLUSSANORDNUNG*
• *VENTED DISPENSING BOTTLE/CAP
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BOUTEILLE DE DISTRIBU-
TION/COUVERCLE VENTILÉ*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US
- (72) DAVIS, Brian, T., Burlington Wisconsin
53105, US
DE SILVA, Ranjit, A., Racine Wisconsin
53402, US
HUYNH, Jamie, T., Franklin Wisconsin
53132, US
PARSONS, William, G., Racine Wisconsin
53406, US
RODRIGUEZ, Clint, J., Antioch Illinois 60002,
US
MUNAGAVALLASA, Murthy, S., Racine Wis-
consin 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke
Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06
29, 81633 München, DE

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/00**

- (51) **A61L 9/20** (11) **2 200 663 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08837602.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/053984 30.09.2008
(87) WO 2009/047668 2009/16 16.04.2009
(88) 11.06.2009

- (30) 08.10.2007 EP 07019639
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FOTOKATALYTI-
SCHEN BEHANDLUNG EINER FLÜSSIG-
KEIT*
• *DEVICE FOR PHOTOCATALYTIC TREAT-
MENT OF FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT PHO-
TOKATALYTIQUE DES LIQUIDES*
- (71) Aelorve S.A.S., 27/29, rue Raffet, 75016
Paris, FR
- (72) PASTOR, Jean-Pierre, Caracas, VE
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

(51) **A61L 9/22** (11) **2 200 664 A1***
B01J 12/00 **F24C 15/20**
B01D 53/32

- (25) De (26) De
(21) 08802546.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/008064 24.09.2008
(87) WO 2009/046870 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047356
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN EINES HEISSEN LUFTSTROMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A
HOT AIR STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PURIFIER
UN FLUX D'AIR TRÈS CHAUD*
- (71) Langner, Manfred H., Oederweg 122, 60318
Frankfurt am Main, DE
- (72) Langner, Manfred H., 60318 Frankfurt am
Main, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte,
Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **A61L 12/06** (11) **2 200 665 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08835147.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/077802 26.09.2008
(87) WO 2009/045878 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 11511
(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISATION VON
OPHTHALMISCHEN LINSEN MIT UV-
STRAHLUNG*
• *METHODS OF STERILIZING OPHTHALMIC
LENSES WITH UV RADIATION*
• *PROCÉDÉS DE STÉRILISATION DE LEN-
TILLES OPHTHALMIQUES AVEC RAYON-
NEMENT UV*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US
- (72) ENNS, John B., Jacksonville Florida 32257,
US
KETTY, Venkatesh, Jacksonville Florida
32550, US
FROST, John, Jacksonville Florida 32256, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 15/16** (11) **2 200 666 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08837792.4 (22) 12.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IL 2008/001357 12.10.2008

- (87) WO 2009/047774 2009/16 16.04.2009
(88) 11.03.2010
(30) 09.10.2007 US 998368 P
(54) • *MAGNETISCHE PFLASTERKOPPLUNG*
• *MAGNETIC PATCH COUPLING*
• *FIXATION MAGNÉTIQUE D'UN TIMBRE*
TRANSDERMIQUE
(71) Transpharma Ltd., 2 Yodfat Street Northern
Industrial Zone, 71291 Lod, IL
(72) BAR-EL, Yossi, 71947 Beit Arye, IL
ARBEL, Giora, 40600 Tel Mond, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61L 15/16** (11) **2 200 667 A1***
A61L 15/50

- (25) En (26) En
(21) 08751217.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051925 15.05.2008
(87) WO 2008/139429 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 EP 07108199
15.05.2007 EP 07108202
28.11.2007 US 946631
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LOTION*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH LOTION*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC LOTION*
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) THORNTON, Mark, Andrew, 61440 Oberur-
sel, DE
MARTYNUS, Cornelia, Beate, 61130 Nid-
derau-Ostheim, Hessen, DE
PONOMARENKO, Ekaterina, Anatolyevna,
65812 Bad Soden, DE
VEGA, Victor, Nicholas, Cincinnati, Ohio
45231, US
WISE, Brandon, Ellis, Cincinnati, Ohio
45208, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio
45069, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/26 → (51) **C09J 139/06**

A61L 15/44 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61L 15/46** (11) **2 200 668 A2***
A61L 15/60 **C08J 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 08804076.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062111 12.09.2008
(87) WO 2009/034154 2009/12 19.03.2009
(88) 17.09.2009
(30) 13.09.2007 US 971953 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
ANTIMIKROBIELL BESCHICHTETEN
SUPERABSORBERN
• *PROCESS FOR PRODUCING ANTIMICRO-*
BIAL-COATED SUPERABSORBENTS
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUPE-*
RABSORBANTS À REVÊTEMENT ANTIMI-
CROBIEN
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AZAD, Michael M., Charlotte Nc 28277, US
ROBINSON, James C, Weddington Nc
28104, US

YOUNG, Michael, Charlotte Nc 28273, US

A61L 15/50 → (51) **A61L 15/16**

A61L 15/58 → (51) **C09J 139/06**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/46**

A61L 24/04 → (51) **C09J 139/06**

(51) **A61L 27/04** (11) **2 200 669 A2***
A61L 27/30

- (25) En (26) En
(21) 08788378.1 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002814 19.08.2008
(87) WO 2009/024778 2009/09 26.02.2009
(88) 25.03.2010
(30) 20.08.2007 GB 0716220
06.09.2007 GB 0717317
01.02.2008 GB 0801840
19.06.2008 GB 0811268
(54) • *BIOAKTIVES MATERIAL*
• *BIOACTIVE MATERIAL*
• *MATÉRIAU BIOACTIF*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street,
London WC2N 6LA, GB
(72) HOWLING, Graeme, York YO10 5DF, GB
GUNNING, Paul, York YO10 5DF, GB
(74) Adcocks, Clair, et al, Smith & Nephew UK
Limited Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61L 27/12** (11) **2 200 670 A2***
A61L 27/50 **A61K 6/00**
A61K 49/04 **A61K 49/06**
C04B 12/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08841581.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064229 22.10.2008
(87) WO 2009/053372 2009/18 30.04.2009
(88) 08.10.2009
(30) 22.10.2007 FR 0758464
(54) • *KNOCHENERSATZ MIT KONTRASTMIT-*
TEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
• *BONE SUBSTITUTE CONTAINING A CON-*
TRAST AGENT, METHOD FOR PREPARING
SAME AND USES THEREOF
• *SUBSTITUT OSSEUX COMPRENANT UN*
AGENT DE CONTRASTE, SON PROCÉDÉ
DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS
(71) Biomatlante, 5 Rue Edouard Belin, 44360
Vigneux de Bretagne, FR
(72) BOURGES, Xavier, F-44170 Vay, FR
BAROTH, Serge, F-44400 Reze, FR
DACULSI, Guy, F-44360 Vigneux de Bre-
tagne, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61L 27/18 → (51) **A61F 2/16**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 200 671 A1***
A61L 27/56 **A61L 27/52**
A61L 27/38 **C12N 5/00**
A61L 27/50

- (25) En (26) En
(21) 08837699.1 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063672 10.10.2008
(87) WO 2009/047347 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 EP 07301451
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
PORÖSEN GERÜSTS FÜR GEWEBEZÜCH-
TUNG
• *METHOD FOR PREPARING POROUS*
SCAFFOLD FOR TISSUE ENGINEERING
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHA-*
FAUDAGE POREUX POUR L'INGÉNÉRIE
TISSULAIRE
(71) Inserm (Institut National de la Santé et de la
Recherche Scientifique), 101 rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
Université Paris 7 - Denis Diderot, 2, place
Jussieu, 75251 Paris Cedex 05, FR
(72) LE VISAGE, Catherine, F-75018 Paris, FR
LETOURNEUR, Didier, F-92290 Chateaufort
Malabry, FR
CHAUBET, Frédéric, F-95600 Eaubonne, FR
AUTISSIER, Aude, F-18700 Aubigny Sur
Nere, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61L 27/26** (11) **2 200 672 A2***
A61L 27/34

- (25) En (26) En
(21) 08803915.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061947 09.09.2008
(87) WO 2009/034086 2009/12 19.03.2009
(88) 21.01.2010
(30) 11.09.2007 US 971314 P
13.09.2007 US 971934 P
(54) • *VERBESSERTE PROTHESENVORRICHT-*
TUNGEN
• *IMPROVED PROSTHETIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS PROTHÉTIQUES AMÉLIORÉS*
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-
3914, US
(72) SRINIVASAN, Satchit, Gainesville Georgia
30506, US
MALJKOVIC, Nikica, New Orleans Louisiana
70115, US
CHAVERS, Romana B., Kiln MS 39556, US
EL-HIBRI, Mohammad, Jamal, Atlanta GA
30328, US
CARTER, Roy L., San Ramon CA 94583, US
THOMAS, David B., Suwanee Georgia 30024,
US
MYRICK, Leslie, J., Suwanee Georgia 30024,
US
RUSHING, Todd, S., Clinton MS 39506, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Industrielle Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/42 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/52	→ (51)	A61L 27/20
A61L 27/54	→ (51)	A61F 2/28
A61L 27/56	→ (51)	A61L 27/20
A61L 27/58	→ (51)	A61F 2/28
A61L 29/08	→ (51)	C09J 139/06
(51) A61L 31/10	(11) 2 200 673 A2*	
A61L 31/16		
(25) En	(26) En	
(21) 08832765.5	(22) 19.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/077112	19.09.2008	
(87) WO 2009/039438	2009/13 26.03.2009	
(88) 25.02.2010		
(30) 21.09.2007 US 994881 P		
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT OBERFLÄCHEN MIT NANOFASER-STRUKTUR		
• MEDICAL DEVICES HAVING NANOFIBER-TEXTURED SURFACES		
• DISPOSITIFS MÉDICAUX À SURFACES TEXTURÉES EN NANOFIBRES		
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US		
(72) FLANAGAN, Aiden, Galway, IE		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A61L 31/10	→ (51)	C09J 139/06
(51) A61L 31/14	(11) 2 200 674 A2*	
A61L 31/16		
(25) En	(26) En	
(21) 08830448.0	(22) 10.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/075787	10.09.2008	
(87) WO 2009/036014	2009/12 19.03.2009	
(88) 11.03.2010		
(30) 10.09.2007 US 971052 P		
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT AUSLÖSBAREM BIOADHÄSIVEM MATERIAL		
• MEDICAL DEVICES WITH TRIGGERABLE BIOADHESIVE MATERIAL		
• DISPOSITIFS MÉDICAUX AVEC MATÉRIAU BIOADHÉSIF SUSCEPTIBLE D'ÊTRE ACTIVE		
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US		
(72) TENNEY, Barron, W., Haverhill MA 01832, US		
RANADE, Shirirang, V., Arlington MA 02474, US		
VALINT, Paul, L., Pittsford NY 14534, US		
HELMUS, Michael, N., Worcester MA 01609, US		
XU, Yixin, Newton MA 02462, US		
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE		
A61L 31/16	→ (51)	A61L 31/10
A61L 31/16	→ (51)	A61L 31/14
A61M 1/00	→ (51)	A61B 18/20
(51) A61M 1/34	(11) 2 200 675 A1*	
(25) De	(26) De	

(21) 08782833.1	(22) 28.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) AT 2008/000305	28.08.2008	
(87) WO 2009/026603	2009/10 05.03.2009	
(30) 31.08.2007 AT 13682007		
(54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER IONENKONZENTRATION BEI CITRAT-ANTI-KOAGULIERTER EXTRAKORPORALER BLUTREINIGUNG		
• METHOD FOR DETECTING THE ION CONCENTRATIONS OF CITRATE ANTI-COAGULATED EXTRACORPOREAL BLOOD PURIFICATION		
• PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER LA CONCENTRATION IONIQUE DANS UNE OPÉRATION EXTRACORPORELLE DE PURIFICATION DE SANG SOUMIS À UNE ANTICOAGULATION AU CITRATE		
(71) Zentrum Für Biomedizinische Technologie Der Donau- Universität Krems, Dr.-Karl-Dorrek-Strasse 30, 3500 Krems, AT		
(72) BRANDL, Martin, A-3620 Spitz, AT		
HARTMANN, Jens, A-3511 Furth, AT		
STROBL, Karin, A-3491 Strass, AT		
FALKENHAGEN, Dieter, A-3500 Krems, AT		
(74) Matschnig, Franz, et al, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT		

A61M 3/00 → (51) **G01N 33/58**

(51) A61M 3/02	(11) 2 200 676 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08801400.6	(22) 18.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) DK 2008/050224	18.09.2008	
(87) WO 2009/036765	2009/13 26.03.2009	
(88) 07.05.2009		
(30) 21.09.2007 DK 200701364		
(54) • BEHÄLTER FÜR EIN ANALES IRRIGATIONSSYSTEM		
• CONTAINER FOR AN ANAL IRRIGATION SYSTEM		
• CONTENANT POUR SYSTÈME D'IRRIGATION ANALE		
(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK		
(72) LUTHER, Preben, DK-2980 Kokkedal, DK		

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/158****A61M 5/142** → (51) **H02J 7/00**

(51) A61M 5/158	(11) 2 200 677 A1*	
A61M 5/142		
(25) En	(26) En	
(21) 08831351.5	(22) 10.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/075876	10.09.2008	
(87) WO 2009/039013	2009/13 26.03.2009	
(30) 17.09.2007 US 973134 P		
03.04.2008 US 42232		
(54) • EINFÜHRUNGSINSTRUMENTE FÜR INFUSIONSVORRICHTUNGEN		
• INSERTION DEVICES FOR INFUSION DEVICES		
• DISPOSITIFS D'INSERTION POUR DISPOSITIFS DE PERFUSION		

(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US		
(72) RAYMOND, Randy, Stephen, Eagle Mountain UT 84005, US		
WALKER, Joseph, K., Pleasant Grove UT 84062, US		
LOPEZ, Dan, Vernal UT 84078, US		
WARREN, Dee, E., Draper UT 84020, US		
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		

A61M 5/158 (11) **2 200 678 A2***
A61M 25/06 **A61M 5/142**

(25) En	(26) En	
(21) 08840754.9	(22) 14.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) IB 2008/003072	14.10.2008	
(87) WO 2009/050584	2009/17 23.04.2009	
(88) 04.06.2009		
(30) 16.10.2007 DE 102007049446		
(54) • KANÜLENEINFÜHRVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN		
• CANNULA INSERTION DEVICE AND RELATED METHODS		
• DISPOSITIF D'INSERTION DE CANULE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS		
(71) CeQur ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK		
(72) GRAVESEN, PETER, 24937 Flensburg, DE		
ARNDT, Heiko, 24937 Flensburg, DE		
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB		

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/42**

(51) A61M 5/31	(11) 2 200 679 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08800008.8	(22) 17.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) AU 2008/001373	17.09.2008	
(87) WO 2009/036496	2009/13 26.03.2009	
(88) 14.05.2009		
(30) 21.09.2007 AU 2007905184		
(54) • LÖSBARE VERBINDUNGSMECHANISMUS		
• A RELEASABLE CONNECTING MECHANISM		
• MÉCANISME D'ACCOUPLEMENT AMOVIBLE		
(71) Imaxeon Pty Ltd, Unit 1 Rydalmere Metro Centre 38-46 South Street, Rydalmere, NSW 2116, AU		
(72) NEWING, Timothy, John, Thornleigh NSW 2120, AU		
KHAJEH-TAHERI, Shahab, Cecil Hills NSW 2171, AU		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE		

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/32**

(51) A61M 5/32	(11) 2 200 680 A2*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08845427.7	(22) 22.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) FR 2008/051907	22.10.2008	

- (87) WO 2009/056734 2009/19 07.05.2009
(88) 25.06.2009
(30) 23.10.2007 FR 0758495
(54) • *SICHERHEITSGERÄT FÜR EINE SPRITZE*
• *SAFETY DEVICE FOR A SYRINGE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UNE SERINGUE*
(71) Tech Group Europe Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 25, IE
(72) CHEVALLIER, Stéphane, F-77165 Saint-Soupplets, FR
CHEVALLIER, Jean-Michel, F-95880 Enghien-Les-Bains, FR
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 200 681 A2***
A61M 5/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 08845593.6 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051908 22.10.2008
(87) WO 2009/056735 2009/19 07.05.2009
(88) 25.06.2009
(30) 23.10.2007 FR 0758497
(54) • *SPRITZENVORRICHTUNG MIT EINEM SPRITZENKÖRPER UND EINER LAGERUNGSHÜLSE*
• *SYRINGE DEVICE COMPRISING A SYRINGE BODY AND A BEARING SLEEVE*
• *DISPOSITIF DE SERINGUE COMPRENANT UN CORPS DE SERINGUE ET UN MANCHON DE SUPPORT*
(71) Tech Group Europe Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) CHEVALLIER, Stéphane, F-77165 Saint-Soupplets, FR
CHEVALLIER, Jean-Michel, F-95880 Enghien-Les-Bains, FR
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 200 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805155.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063494 08.10.2008
(87) WO 2009/047276 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 ES 200702650
(54) • *INJEKTIONSNADEL MIT WASSERLÖSLICHEM HINDERNIS ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELEN UND IMPFSTOFFEN*
• *HYPODERMIC NEEDLE WITH WATER-SOLUBLE OBSTRUCTION FOR THE ADMINISTRATION OF DRUGS AND VACCINES*
• *AIGUILLE HYPODERMIQUE COMPORTANT UNE OBSTRUCTION HYDROSOLUBLE POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DE VACCINS*

- (71) Azurebio S.L.U., Ronda de Poniente n°4 2° nC-D 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Garcia De Castro Andrews, Arcadio, C/ Exploradores 2, 28240 Hoyo De Manzanares, ES
(72) GARCIA DE CASTRO ANDREWS, Arcadio, E-28240 Hoyo De Manzanares, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 200 683 A1***
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 08806641.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050816 11.09.2008
(87) WO 2009/044182 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719430
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR EINE PARENTERALE VORRICHTUNG*
• *ATTACHMENT FOR A PARENTERAL DEVICE*
• *ACCESSOIRE POUR DISPOSITIF PARENTERAL*
(71) Shams, Iden, 35 Norton Road Uxbridge London UB8 2PT, GB
(72) Shams, Iden, 35 Norton Road Uxbridge London UB8 2PT, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/42**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/42** (11) **2 200 684 A2***
A61M 5/46 **B24B 19/16**
A61M 5/158 **A61M 5/32**
(25) En (26) En
(21) 08787207.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060662 14.08.2008
(87) WO 2009/024521 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716159
21.09.2007 GB 0718488
(54) • *INJEKTIONSGERÄT ZUR VERABREICHUNG EINER INJEKTION IN EINER VORBESTIMMTEN HAUTTIEFE*
• *INJECTION APPARATUS FOR MAKING AN INJECTION AT A PREDETERMINED DEPTH IN THE SKIN*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR EFFECTUER UNE INJECTION EN PROFONDEUR DÉFINIE DANS LA PEAU*

- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) EJLERSEN, Henning, Munk, DK-2950 Vedbaek, DK
AASMUL, Søren, DK-2840 Holte, DK
(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/42**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 200 685 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 07803404.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059539 11.09.2007
(87) WO 2008/034743 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 GB 0618294
31.10.2006 GB 0621559
(54) • *INJEKTIONSGERÄT*
• *AN INJECTOR*

- *INJECTEUR*
(71) Nova Bio-Pharma Technologies Limited, Rutland House Minerva Business Park, Lynch Wood Peterborough PE2 6PZ, GB
(72) KIRBY, Henry, Waterford Hertfordshire SG14 2PR, GB
ROSER, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB1 4OH, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 200 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833948.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/078033 26.09.2008
(87) WO 2009/042974 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 960370 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON INSPIRATORISCHER UND EXPIRATORISCHER FLUSS-ENTLASTUNG BEI DER BEATMUNGSTHERAPIE*
• *METHODS AND DEVICES FOR PROVIDING INSPIRATORY AND EXPIRATORY FLOW RELIEF DURING VENTILATION THERAPY*
• *PROCÉDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ASSISTER LE FLUX D'INSPIRATION ET D'EXPIRATION DANS UNE THÉRAPIE PAR VENTILATION*
(71) Breathe Technologies, Inc., 3089 Skyway Court, Fremont, CA 94539, US
(72) WONDKA, Anthony, Thousand Oaks California 91362, US
KAPUST, Gregory, San Ramon California 24582, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 16/10** (11) **2 200 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839331.1 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/021469 05.10.2007
(87) WO 2009/045198 2009/15 09.04.2009
(54) • *HYPERTHERMISCHES BEFEUCHTUNGSSYSTEM*
• *HYPERTHERMIC HUMIDIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'HUMIDIFICATION HYPERTHERMIQUE*
(71) VapoTherm, Inc., 198 Long Canoe Circle, Stevensville, MD 21666, US
(72) BAMFORD, Owen, S., Linthicum MD 21090, US
NILAND, William, F., Arnold MD 21012, US
CORTEZ, Felino, V., Bowie MD 20715, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 200 688 A1***
A61M 39/24 **F16K 7/17**
F16K 15/14
(25) En (26) En
(21) 08830957.0 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/075869 10.09.2008

(87) WO 2009/036073 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 US 971356 P

- (54) • *DRUCKAKTIVIERTES MEMBRANVENTIL
MIT ABGEWINKELTEM SCHLITZ*
• *PRESSURE ACTIVATED DIAPHRAGM
VALVE WITH ANGLED SLIT*
• *SOUPAPE À DIAPHRAGME ACTIONNÉE
PAR PRESSION AVEC FENTE INCLINÉE*

(71) Navilyst Medical, Inc., 26 Forest Street, 2nd
Floor, Marlborough, MA 01752-1234, US

(72) WEAVER QUIGLEY, Karla, Framingham MA
01702, US

GRANTZ, Steven, Pelham NH 03076, US

POK, Richard, Malden MA 02148, US

HIEN, Anthony, Stoneham MA 02180, US

UN, Kimberly, Lawrence MA 01843, US

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

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/02 → (51) **A61B 17/68**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/09 → (51) **A61B 5/00**

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 200 689 A1***
A61M 37/00

(25) En (26) En

(21) 08836102.7 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078369 01.10.2008

(87) WO 2009/046051 2009/15 09.04.2009

(30) 02.10.2007 US 977023 P

03.06.2008 US 58361 P

01.10.2008 US 243017

- (54) • *TRANSLUMINALER PERITONEALER
ZUGANG UND KATHETER DAFÜR*
• *TRANSLUMENAL PERITONEAL ACCESS
AND CATHETER THEREFOR*
• *ACCÈS PÉRITONÉAL TRANSLUMINAL ET
CATHÉTER*

(71) Minos Medical, 9200 Irvine Center Drive,
Suite 200, Irvine, CA 92618, US

(72) NODA, Wayne, A., Mission Viejo CA 92692,
US

TZENG, Elbert, Y., Irvine CA 92606, US

BELL, Stephen, Graham, I-00142 Rome, IT

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61M 35/00** (11) **2 200 690 A2***

(25) En (26) En

(21) 08807702.9 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053779 17.09.2008

(87) WO 2009/047663 2009/16 16.04.2009

(88) 09.07.2009

(30) 12.10.2007 US 974393

(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES
VERFAHRENS ZUM AUFBRINGEN EINES
HAUTDICHTUNGSMITTELS MIT VISUEL-
LER PHASEN-VERÄNDERUNGS-ANZEIGE-
KOMPONENTE*

• *SYSTEM FOR PROVIDING A METHOD FOR
APPLYING A SKIN SEALANT HAVING A
PHASE CHANGE VISUAL INDICATING
COMPONENT*

• *SYSTÈME POUR FOURNIR UN PROCÉDÉ
POUR APPLIQUER UN FILM DE PROTEC-
TION CUTANÉE AYANT UN COMPOSANT
D'INDICATION VISUELLE DE CHANGE-
MENT DE PHASE*

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

(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur Georgia
30033, US

SMITH, Molly, K., Atlanta Georgia 30317, US

WEART, Ilona, F., Woodstock Georgia
30188, US

SCHORR, Phillip, A., Atlanta Georgia 30350,
US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **2 200 691 A1***

(25) En (26) En

(21) 08841629.2 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/054370 23.10.2008

(87) WO 2009/053919 2009/18 30.04.2009

(30) 27.10.2007 PCT/IB2007/054371

(54) • *MEDIZINISCHES INJEKTIONSGERÄT MIT
MIKRONADELN*

• *MEDICAL INJECTION DEVICE WITH
MICRONEEDLES*

• *DISPOSITIF MÉDICAL D'INJECTION COM-
PRENANT DES MICRO-AIGUILLES*

(71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av.
de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH

(72) CACHEMAILLE, Astrid, CH-1004 Lausanne,
CH

CANNEHAN, Francois, CH-1004 Lausanne,
CH

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001
Lausanne, CH

A61M 37/00 → (51) **A61M 31/00**

A61M 39/24 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 200 692 A2***
A61B 5/0452 **A61B 5/048**
A61B 5/021

(25) En (26) En

(21) 08832864.6 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/011110 25.09.2008

(87) WO 2009/042172 2009/14 02.04.2009

(88) 02.07.2009

(30) 26.09.2007 US 975372 P

01.02.2008 US 25503

24.07.2008 US 83381

- (54) • *FREQUENZSELEKTIVE ÜBERWACHUNG
VON PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN*
• *FREQUENCY SELECTIVE MONITORING OF
PHYSIOLOGICAL SIGNALS*
• *SURVEILLANCE SÉLECTIVE EN FRÉ-
QUENCE DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE
Minneapolis, MN 55342-5604, US

(72) DENISON, Timothy, J., Minneapolis MN
55410, US

JENSEN, Randy, M., Hampton MN 55031,
US

SANTA, Wesley, A., Andover MN 55304, US

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

(51) **A61N 1/05** (11) **2 200 693 A1***
A61N 1/368

(25) En (26) En

(21) 08835467.5 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/010815 17.09.2008

(87) WO 2009/045274 2009/15 09.04.2009

(30) 02.10.2007 US 906794

- (54) • *LEITUNGSANORDNUNG FÜR BESTIMMTE
MYOKARD-KONTAKTBEREICHE*
• *LEAD ASSEMBLY SERVICING DISTINCT
MYOCARDIAL CONTACT AREAS*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES GÉRANT DES
ZONES DE CONTACT MYOCARDIQUE
DISTINCTES*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US

(72) TOCKMAN, Bruce, Scandia Minnesota
55073, US

LIU, Lili, Maple Grove Minnesota 55311, US

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

(51) **A61N 1/05** (11) **2 200 694 A1***
A61B 18/14

(25) En (26) En

(21) 08782713.5 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073160 14.08.2008

(87) WO 2009/026094 2009/09 26.02.2009

(30) 21.08.2007 US 842565

- (54) • *IMPLANTIERBARE LEITUNGEN MIT
TOPOGRAPHISCHEN MERKMALEN ZUR
ZELLMODULATION UND VERWANDTE
VERFAHREN*
• *IMPLANTABLE LEADS WITH TOPO-
GRAPHIC FEATURES FOR CELLULAR
MODULATION AND RELATED METHODS*
• *PLOMBES IMPLANTABLES À CARACTÉ-
RISTIQUES TOPOGRAPHIQUES POUR
MODULATION CELLULAIRE ET PROCÉDÉS
ASSOCIÉS*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) STOLEN, Craig, M., New Brighton, MI 55112,
US

SCHWARTZ, Mark, J., White Bear Lake, MN
55110, US

FOLEY, John, D., Lino Lakes, MN 55038, US

LIU, Lili, Maple Grove, MN 55311, US

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

A61N 1/05 → (51) **A61B 19/00**

A61N 1/30 → (51) **A61K 33/38**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 200 695 A1***
A61N 1/372 **A61F 11/04**
H04R 25/00 **A61N 1/375**

- A61B 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 08837127.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079270 09.10.2008
(87) WO 2009/048999 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979431 P
(54) • **MAGNETISCHE EINSETZ- UND ENTFERNUNGSSINSTRUMENTE FÜR EIN IMPLANTAT**
• **IMPLANT MAGNET INSERTION AND REMOVAL TOOLS**
• **OUTILS D'INSERTION ET DE RETRAIT D'AIMANT D'IMPLANT**
- (71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT
JAMNIG, Bernhard, A-6082 Innsbruck, AT
SEBESTA, Edith, A-6100 Seefeld, AT
BERGER, Franz, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 200 696 A1***
H01R 4/48
- (25) En (26) En
(21) 08763218.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052219 05.06.2008
(87) WO 2010/043925 2010/16 22.04.2010
(54) • **ADAPTER ZUR SCHNELLVERBINDUNG EINES SCHRITTMACHER-ELEKTRODEN-KATHETERS**
• **ADAPTER FOR RAPID CONNECTION OF PACEMAKER-ELECTRODE CATHETER**
• **ADAPTATEUR POUR CONNEXION RAPIDE D'UN STIMULATEUR CARDIAQUE À UN CATHÈTER À ÉLECTRODE**
- (71) Chamed S.r.l., Via degli Olmetti No. C.44, 00060 Formello (RM), IT
(72) Chamed S.r.l., 00060 Formello (RM), IT
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 200 697 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08839138.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080512 20.10.2008
(87) WO 2009/052503 2009/17 23.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 18.10.2007 US 980918 P
(54) • **STRAHLUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR FOTODYNAMISCHE THERAPIE UND ENTSPRECHENDES INSTRUMENTARIUM**
• **METHOD FOR CONTROLLING PHOTODYNAMIC THERAPY IRRADIATION AND RELATED INSTRUMENTATION**
• **PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'IRRADIATION DE LA THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE ET INSTRUMENTATION CORRESPONDANTE**

- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Rochester, NY 14642, US
(72) COTTRELL, William, J., Pittsford New York 14534, US
LEE, Tammy, Rochester New York 14620, US
FOSTER, Thomas, H., Rochester New York 14620, US
OSEROFF, Allan, R., Buffalo New York 14216, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 200 698 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08840706.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/054022 02.10.2008
(87) WO 2009/050615 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980228 P
10.12.2007 US 12480 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEQUENZIERUNG UND OPTIMIERUNG EINER ROTATIONSTHERAPIE MIT MODULIERTER INTENSITÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INTENSITY MODULATED ARC THERAPY SEQUENCING AND OPTIMIZATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉQUENÇAGE ET D'OPTIMISATION DE L'ARC THÉRAPIE À MODULATION D'INTENSITÉ**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BZDUSEK, Karl, Antonin, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) **A61K 39/106**

A61P 1/04 → (51) **A61K 38/00**

A61P 1/12 → (51) **A61K 31/52**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/138**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/381**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/06**

A61P 3/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/44**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/44**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/10 → (51) **C07D 215/38**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 5/30 → (51) **C07C 39/14**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/52**

A61P 7/02 → (51) **C07C 203/04**

A61P 7/10 → (51) **A61K 31/52**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/52**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/06**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 9/00 → (51) **C07C 203/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 307/91**

A61P 9/00 → (51) **C07D 417/04**

A61P 9/00 → (51) **G01N 33/68**

A61P 9/04 → (51) **A01N 1/02**

A61P 9/04 → (51) **C07C 259/06**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/52**

A61P 9/10 → (51) **A61K 9/22**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/52**

A61P 9/10 → (51) **A61K 35/50**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 47/48**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/12 → (51) **C07C 259/06**

A61P 9/14 → (51) **A61K 31/496**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/185**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/427**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/52**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/06**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/52**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/52**

A61P 13/08 → (51) **A61K 31/18**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/18**

A61P 15/00 → (51) **C07C 39/14**

A61P 15/18 → (51) **A61F 6/06**

A61P 17/00 → (51) **A61K 9/12**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/00**

A61P 17/02 → (51) **C09J 139/06**

A61P 17/08 → (51) **C07C 317/30**

A61P 17/10 → (51) **C07C 317/30**

A61P 19/00 → (51) **C07D 307/91**

A61P 19/02 → (51) **A61K 38/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/4468**

A61P 25/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 25/00 → (51) **C07D 213/64**

A61P 25/00 → (51) **C07D 217/12**

A61P 25/00	→ (51)	C07D 307/91
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 411/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 413/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 417/14
A61P 25/06	→ (51)	C07D 403/06
A61P 25/14	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/19
A61P 25/18	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/18	→ (51)	C07D 211/58
A61P 25/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/22	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/24	→ (51)	C07C 213/00
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/52
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/522
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/06
A61P 25/28	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/28	→ (51)	C07K 14/475
A61P 25/28	→ (51)	C12N 15/11
A61P 27/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 27/02	→ (51)	A61P 35/00

- (51) **A61P 27/12** (11) **2 200 699 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08833539.3 (22) 23.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/062652 23.09.2008
 (87) WO 2009/040336 2009/14 02.04.2009
 (30) 25.09.2007 GB 0718737
 (54) • *ANTIGEN-BINDENDE PROTEINE*
 • *ANTIGEN BINDING PROTEINS*
 • *PROTÉINES DE LIAISON AUX ANTIGÈNES*
 (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) BURBIDGE, Stephen Anthony, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
 CATCHPOLE, Ian Richard, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
 ELLIS, Jonathan Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
 FORD, Susannah Karen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
 GERMASCHESKI, Volker, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
 KUMAR, Umesh, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
 PHILPOTT, Karen Louise, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
 SODEN, Peter Ernest, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

GOUGH, Gerald Wayne, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
 (74) Reddish, Anna, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61P 27/16	→ (51)	A61K 31/13
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/52
A61P 29/00	→ (51)	A61K 36/815
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/00
A61P 29/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 29/00	→ (51)	C07C 203/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 31/00	→ (51)	A61K 9/12
A61P 31/00	→ (51)	A61K 38/06
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/106
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/427
A61P 31/12	→ (51)	C07K 14/555
A61P 31/14	→ (51)	C07K 16/10
A61P 31/16	→ (51)	C07K 14/555
A61P 31/16	→ (51)	C07K 16/10
A61P 31/22	→ (51)	A61K 39/245
A61P 33/00	→ (51)	C07D 285/08

- (51) **A61P 35/00** (11) **2 200 700 A1***
A61P 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 08834260.5 (22) 25.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/077622 25.09.2008
 (87) WO 2009/042746 2009/14 02.04.2009
 (30) 26.09.2007 US 975471 P
 (54) • *NEUARTIGE ANTIKÖRPER*
 • *NOVEL ANTIBODIES*
 • *NOUVEAUX ANTICORPS*
 (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) LIANG, Wei-Ching, Foster City CA 94404, US
 PLOWMAN, Gregory D., San Carlos CA 94070, US
 WU, Yan, Foster City CA 94404, US
 YE, Weilan, Foster City CA 94404, US
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/08
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/52
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/06
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/19
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48

A61P 35/00	→ (51)	A61K 51/12
A61P 35/00	→ (51)	C07C 203/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 307/91
A61P 35/00	→ (51)	C07D 313/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 317/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 493/18
A61P 35/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 7/08
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/06
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/19
A61P 37/00	→ (51)	C07D 413/12
A61P 37/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 33/38
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/00
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 5/04	→ (51)	A61K 8/38
A61Q 5/06	→ (51)	B01F 3/08
A61Q 5/06	→ (51)	C09B 44/12
A61Q 5/10	→ (51)	C09B 44/12
A61Q 7/00	→ (51)	A61K 8/97

- (51) **A61Q 13/00** (11) **2 200 701 A1***
A61L 9/015 **C07C 43/13**
C07C 43/178 **C07C 59/13**
C07C 59/62 **C07C 69/675**
C07C 69/68
 (25) En (26) En
 (21) 08783474.3 (22) 05.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) CH 2008/000374 05.09.2008
 (87) WO 2009/030059 2009/11 12.03.2009
 (30) 07.09.2007 US 970676 P
 (54) • *DIMETHYLCYCLOHEXYL-DERIVATE ALS MITTEL ZUR NEUTRALISATION UNANGENEHMER GERÜCHE*
 • *DIMETHYLCYCLOHEXYL DERIVATIVES AS MALODOR NEUTRALIZERS*
 • *DÉRIVÉS DE DIMETHYLCYCLOHEXYLE UTILISÉS COMME AGENTS NEUTRALISANT LES MAUVAISES ODEURS*

- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) FLACHSMANN, Felix, 8600 Duebendorf, CH
GAUTSCHI, Markus, 8117 Fällanden, CH
SGARAMELLA, Richard, P., Hoboken, New Jersey 07030, US
MCGEE, Thomas, Chittering, W.A. 6084, AU
(74) Sievert, Claudia, Givaudan Schweiz AG
Global Patents Überlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH

A61Q 17/02 → (51) **A01N 31/06**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 19/00 → (51) **A01N 37/20**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/00 → (51) **C07C 317/30**

A62B 1/10 → (51) **A62B 35/04**

- (51) **A62B 1/14** (11) **2 200 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803986.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062019 11.09.2008
(87) WO 2009/037173 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 202007012804 U
(54) • LÄUFER FÜR EIN STEIGSCHUTZSYSTEM
• ROPE GRAB FOR A FALL PROTECTION
SYSTEM
• COULISSEAU DE SÉCURITÉ POUR SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES

- (71) SPERIAN FALL PROTECTION Deutschland GmbH & Co. KG, Seligenweg 10, 95028 Hof, DE
(72) GOSSEN, Sergej, 90451 Nürnberg, DE
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **A62B 7/10** (11) **2 200 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798158.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/073562 19.08.2008
(87) WO 2009/038917 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 974027 P
(54) • PARTIKELFILTRIERENDES ATEMSCUTZGERÄT MIT EINEM RAHMEN ZUM STÜTZEN DES AUSATEMVENTILS
• FILTERING FACE-PIECE RESPIRATOR HAVING A FRAME FOR SUPPORTING THE EXHALATION VALVE
• RESPIRATEUR À PIÈCE FACIALE FILTRANT COMPORTANT UNE ARMATURE POUR SOUTENIR LA VALVE D'EXHALATION

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARTIN, Philip, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENDERSON, Christopher, P., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

- (74) Towlson, Samantha Jayne, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **A62B 7/10** (11) **2 200 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798162.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/073566 19.08.2008
(87) WO 2009/038918 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 974031 P
(54) • PARTIKELFILTRIERENDES ATEMSCUTZGERÄT MIT IN DIE MASKENKÖRPERSTÜTZSTRUKTUR INTEGRIERTEN SCHNALLEN
• FILTERING FACE-PIECE RESPIRATOR HAVING BUCKLES INTEGRAL TO THE MASK BODY SUPPORT STRUCTURE
• RESPIRATEUR FACIAL FILTRANT POURVU D'ATTACHES INTÉGRÉES DANS LA STRUCTURE DE SUPPORT DU CORPS D'UN MASQUE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STEPAN, Daniel, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTIN, Philip, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GEBREWOLD, Yonas, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOVO, Francesco, I-10020 Torino, IT
MATTANO, Dan, I-10020 Torino, IT
PONZIO, Claudio, I-10020 Torino, IT

- (74) Towlson, Samantha Jayne, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **A62B 7/10** (11) **2 200 705 A1***
A62B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 08798728.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/074362 27.08.2008
(87) WO 2009/038934 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 974017 P
(54) • MIT FILMSCHARNIEREN VERSEHENE STÜTZSTRUKTUR FÜR EIN PARTIKELFILTRIERENDES ATEMSCUTZGERÄT
• FILTERING FACE-PIECE RESPIRATOR SUPPORT STRUCTURE THAT HAS LIVING HINGES
• STRUCTURE POUR SUPPORT D'INHALEUR FILTRANT À CHARNIÈRES DYNAMIQUES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEBREWOLD, Yonas, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SKULLEY, Thomas G., Saint Paul, Minnesota 55105, US
JOHNSON, Erik J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEHYMER, Lance E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAUGAARD, Dwayne D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEPAN, Daniel, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARTIN, Philip, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Towlson, Samantha Jayne, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A62B 7/10 → (51) **A62B 18/08**

A62B 17/00 → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A62B 18/00** (11) **2 200 706 A1***
A62B 18/08 **A62B 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 08781773.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/069928 14.07.2008
(87) WO 2009/038857 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 974022 P
(54) • ATEMSCUTZGERÄT MIT DYNAMISCHER STÜTZSTRUKTUR UND PLISSIERTE FILTERUNGSSTRUKTUR
• RESPIRATOR HAVING DYNAMIC SUPPORT STRUCTURE AND PLEATED FILTERING STRUCTURE
• APPAREIL RESPIRATOIRE AYANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT DYNAMIQUE ET UNE STRUCTURE DE FILTRAGE PLISSÉE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) GEBREWOLD, Yonas, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SKULLEY, Thomas G., Saint Paul Minnesota 55105, US

- JOHNSON, Erik J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
MARTIN, Philip G., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

- HENDERSON, Christopher P., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

- LOVO, Francesco, I-10020 Cambiano, IT
MATTANO, Dan, I-10020 Cambiano, IT
PONZIO, Claudio, I-10020 Cambiano, IT

- (74) Towlson, Samantha Jayne, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A62B 18/00 → (51) **A62B 7/10**

- (51) **A62B 18/08** (11) **2 200 707 A1***
A62B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 08797748.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/072964 13.08.2008
(87) WO 2009/038904 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 974025 P
(54) • PARTIKELFILTRIERENDES ATEMSCUTZGERÄT MIT DEHNBAREM MASKENKÖRPER
• FILTERING FACE-PIECE RESPIRATOR THAT HAS EXPANDABLE MASK BODY
• APPAREIL RESPIRATOIRE À ÉLÉMENT FACIAL FILTRANT AYANT UN CORPS DE MASQUE EXTENSIBLE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) MARTIN, Philip, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GEBREWOLD, Yonas, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- STEPAN, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WILSON, Audra A., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
HENDERSON, Christopher P., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
SKULLEY, Thomas G., Saint Paul, Minnesota 55105, US
JOHNSON, Erik J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LOVO, Francesco, I-10020 Torino, IT
MATTANO, Dan, I-10020 Torino, IT
PONZIO, Claudio, I-10020 Torino, IT
(74) Towlson, Samantha Jayne, 3M Europe S.A./ N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A62B 18/08 → (51) **A62B 18/00**

A62B 23/02 → (51) **A62B 18/00**

- (51) **A62B 35/04** (11) **2 200 708 A2***
A62B 1/10
(25) En (26) En
(21) 08835812.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077597 25.09.2008
(87) WO 2009/045822 2009/15 09.04.2009
(88) 05.11.2009
(30) 28.09.2007 US 975860 P
23.09.2008 US 235644
(54) • EINZIEHBARE RETTUNGSLEINENANORDNUNG
• RETRACTABLE LIFELINE ASSEMBLY
• ENSEMBLE CORDE D'ASSURANCE RÉTRACTABLE
(71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US
(72) CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park MN 55071, US
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A62C 35/00** (11) **2 200 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 07872997.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020604 24.09.2007
(87) WO 2009/041936 2009/14 02.04.2009
(54) • FEUERBEKÄMPFUNG DURCH INERTGAS-FLUTUNG UND WASSERVERSTÄRKUNG
• INERT GAS FLOODING FIRE SUPPRESSION WITH WATER AUGMENTATION
• ELIMINATION D'UN INCENDIE PAR INJECTION DE GAZ INERTE AVEC AUGMENTATION D'EAU
(71) Utc Fire&Security Corporation, 9 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) LELIC, Muhidin, A., Londonderry, NH 03053, US
AMANTINI, Giuliano, East Haven, Connecticut 06513, US
CORN, May, L., Manchester, CT 06040, US
DUNSTER, Robert, G., Burnham Slough SL1 6ER, GB
KHALIL, Yehia, F., Glastonbury CT 06033, US
LADE, Robert, J., Marlow SL7 2LF, GB
MADABHUSHI, Ravi, K., Longmeadow MA 01106, US

- SOTERIOU, Marios, C., Middletown CT 06457, US
SIENKIEWICZ, Seth, Franklin MA 02038, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705015.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/000581 31.01.2008
(87) WO 2009/051300 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104222
12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462
(54) • LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG, STEUERMODUL DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR
• TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL, CONTROL MODULE OF THE SAME AND CONTROL METHOD OF THE SAME
• TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE, MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 711 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08705017.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/000583 31.01.2008
(87) WO 2009/051302 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104222
12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462
(54) • LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG, STEUERMODUL DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR

- TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL, CONTROL MODULE OF THE SAME AND CONTROL METHOD OF THE SAME
• TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE, MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ

- (71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705018.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/000584 31.01.2008
(87) WO 2009/051303 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104222
12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462
(54) • LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG, STEUERMODUL DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR
• TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL, CONTROL MODULE OF THE SAME AND CONTROL METHOD OF THE SAME
• TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE, MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 713 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08705019.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/000586 31.01.2008
(87) WO 2009/051304 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104222
12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456

- 24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462
- (54) • *LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG, STEUERMODUL DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL, CONTROL MODULE OF THE SAME AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
• *TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE, MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
- (72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 714 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08705020.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/000587 31.01.2008
(87) WO 2009/051305 2009/17 23.04.2009

- (30) 16.10.2007 KR 20070104222
12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462

- (54) • *LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG, STEUERMODUL DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL, CONTROL MODULE OF THE SAME AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
• *TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE, MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
- (72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 715 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08705021.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/000588 31.01.2008

- (87) WO 2009/051306 2009/17 23.04.2009
- (30) 16.10.2007 KR 20070104222
12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462

- (54) • *LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG, STEUERMODUL DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL, CONTROL MODULE OF THE SAME AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
• *TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE, MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

- (71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
- (72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 716 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08705022.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/000589 31.01.2008
(87) WO 2009/051307 2009/17 23.04.2009

- (30) 16.10.2007 KR 20070104222
12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462

- (54) • *LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG, STEUERMODUL DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL, CONTROL MODULE OF THE SAME AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
• *TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE, MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

- (71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
- (72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 717 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08712248.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/000579 31.01.2008
(87) WO 2009/051298 2009/17 23.04.2009

- (30) 16.10.2007 KR 20070104222
12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462

- (54) • *LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG UND STEUERMODUL DAFÜR*
• *TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL AND CONTROL MODULE OF THE SAME*
• *TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE ET MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ*

- (71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
- (72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712249.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/000580 31.01.2008
(87) WO 2009/051299 2009/17 23.04.2009

- (30) 16.10.2007 KR 20070104222
12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462

- (54) • *LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG UND STEUERMODUL DAFÜR*
• *TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL AND CONTROL MODULE OF THE SAME*
• *TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE ET MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ*

- (71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
- (72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 719 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08712251.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/000590 31.01.2008
(87) WO 2009/051308 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104222

12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462

- (54) • *LAUFBAND MIT AUTOMATISCHER GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG, STEUERMODUL DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *TREADMILL WITH AUTOMATIC SPEED CONTROL, CONTROL MODULE OF THE SAME AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
• *TAPIS ROULANT À COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE, MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 200 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 08765968.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003003 29.05.2008
(87) WO 2009/051324 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104222

12.12.2007 KR 20070129436
12.12.2007 KR 20070129438
12.12.2007 KR 20070129439
24.12.2007 KR 20070136452
24.12.2007 KR 20070136453
24.12.2007 KR 20070136455
24.12.2007 KR 20070136456
24.12.2007 KR 20070136457
24.12.2007 KR 20070136458
24.12.2007 KR 20070136459
24.12.2007 KR 20070136460
24.12.2007 KR 20070136462
27.02.2008 KR 20080017856

- (54) • *LAUFBAND, FITNESS-VORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND STEUERMODUL DAFÜR*
• *TREADMILL, FITNESS DEVICE, CONTROL METHOD OF THE SAME, AND CONTROL MODULE OF THE SAME*

- *TAPIS ROULANT, DISPOSITIF DE CONDITION PHYSIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ ET MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ*

- (71) Dasan RND Co., Ltd., C-805 Bundang Technopark 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) PARK, Jae-Sang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A63B 23/00 → (51) **A47C 9/00****A63B 23/04** → (51) **A47C 9/00**

- (51) **A63B 29/02** (11) **2 200 721 A2***
D01F 6/90 **D01F 6/94**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08839787.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063600 10.10.2008
(87) WO 2009/050114 2009/17 23.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 16.10.2007 FR 0707229
(54) • *GARNE, FASERN ODER FÄDEN UND IHRE VERWENDUNG, IM BESONDEREN FÜR SEILE*
• *YARNS, FIBRES OR FILAMENTS AND USE THEREOF, IN PARTICULAR IN ROPES*
• *FILS, FIBRES OU FILAMENTS ET LEUR UTILISATION NOTAMMENT DANS DES CORDES*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BOUQUEREL, Franck, F-69003 Lyon, FR
VERGELATI, Caroll, F-38118 Sainte Baudille De La Tour, FR
CLEMENT, Florence, F-69510 Yzeron, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

A63B 43/00 → (51) **A63B 71/06**

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 200 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829140.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075419 05.09.2008
(87) WO 2009/033034 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970773 P
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNGSANORDNUNG FÜR SPORTZWECKE*
• *WEARABLE DEVICE ASSEMBLY HAVING ATHLETIC FUNCTIONALITY*
• *ENSEMBLE DE DISPOSITIF PORTABLE AYANT UNE FONCTIONNALITÉ ATHLÉTIQUE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(72) BOYD, Edward L., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
ANDREN, Bo Stefan, Beaverton, Oregon 97005, US
BERRY, Stephen D., Beaverton, Oregon 97005, US

- BURTON, Maximilian P., Beaverton, Oregon 97005, US
CAPOZZI, Matt, Beaverton, Oregon 97005, US
ISHIHARA, James A., Beaverton, Oregon 97005, US
LOZEAU, Kevin, Beaverton, Oregon 97005, US
MOLL-CARILLO, Hector, Beaverton, Oregon 97005, US
MOLYNEUX, James, Beaverton, Oregon 97005, US
TCHAO, Michael, Beaverton, Oregon 97005, US

- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A63B 71/06** (11) **2 200 723 A1***
A63B 43/00

- (25) De (26) De
(21) 09752755.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/008162 17.11.2009
(87) WO 2010/054849 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008057705
(54) • *ERFASSEN UND BEREITSTELLEN VON SPIELERINFORMATIONEN MIT SPIELER-SEITIGEM SENSOR*
• *DETECTION AND PROVISION OF PLAYER INFORMATION USING A SENSOR LOCATED IN THE VICINITY OF THE PLAYER*
• *DÉTECTION ET MISE À DISPOSITION D'INFORMATIONS SUR LES JOUEURS, AU MOYEN D'UN CAPTEUR PORTÉ PAR LE JOUEUR*

- (71) Cairo Technologies AG, Im Stockmädle 18, 76307 Karlsbad, DE
(72) ENGLERT, Walter, 88483 Burgrieden, DE
HABEL, Thorsten, 75045 Walzbachtal, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A63C 9/00** (11) **2 200 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801043.4 (22) 15.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) CZ 2008/000109 15.09.2008
(87) WO 2009/036710 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 18.09.2007 CZ 20070652
(54) • *SKIBINDUNG MIT WADENHALTER*
• *SKI-FASTENING WITH CALF HOLDER*
• *FIXATION DE SKI AVEC SUPPORT DE MOLLET*
(71) Krampla, Milan, Nad Zámecnicí 18, 150 00 Praha 5, CZ
(72) Krampla, Milan, 150 00 Praha 5, CZ
(74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Zikova 4, CZ-166 36 Praha 6, CZ

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 200 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832955.2 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/055622 24.09.2008
(87) WO 2009/040781 2009/14 02.04.2009
(88) 16.07.2009

- (30) 27.09.2007 US 862215
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LANDEZONE EINES AVATARS IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN AVATAR'S LANDING ZONE IN A VIRTUAL ENVIRONMENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE ZONE DE RÉCEPTION D'AVATARS DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) NARAYANAN, Rajesh, San Jose CA 95129, US

A63F 13/12 → (51) **G06N 3/00**

- (51) **A63H 3/18** (11) **2 200 726 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08793690.2 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005213 04.09.2008
- (87) WO 2009/031832 2009/11 12.03.2009
- (88) 30.04.2009
- (30) 04.09.2007 KR 20070089451
- 04.09.2008 KR 20080087079
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BELEBUNG EINER PUPPE UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROMAGNETEN*
- *APPARATUS FOR ANIMATING DOLL USING ELECTROMAGNETS*
- *APPAREIL D'ANIMATION D'UNE POUPÉE À L'AIDE D'ÉLECTROAIMANTS*
- (71) Kang, Hyun Gu, 101-1202 Bonheur Village Apt. 778 Gojan-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-020, KR
- (72) Kang, Hyun Gu, Gyeonggi-do 425-020, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 3/00 → (51) **C07C 51/12****B01D 3/14** → (51) **C07C 29/80**

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 200 727 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08832193.0 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/077111 19.09.2008
- (87) WO 2009/039437 2009/13 26.03.2009
- (30) 20.09.2007 US 973973 P
- 05.08.2008 US 86411
- (54) • *NACHWEIS VON ANALYTEN MIT MAGNETISCHEN SENSOREN*
- *ANALYTE DETECTION WITH MAGNETIC SENSORS*
- *DÉTECTION D'UN ANALYTE AU MOYEN DE CAPTEURS MAGNÉTIQUES*
- (71) Magarray, Inc., 1230 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) WANG, Shan X., Portola Valley California 94028, US
- OSTERFELD, Sebastian J., Menlo Park California 94025, US
- YU, Heng, Mountain View, California 94040, US
- POURMAND, Nader, San Mateo California 94402, US

- WHITE, Robert L., Stanford California 94305, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

B01D 15/00 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 200 728 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08829239.6 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2008/000317 05.09.2008
- (87) WO 2009/031905 2009/11 12.03.2009
- (88) 30.04.2009
- (30) 07.09.2007 GB 0717358
- (54) • *VERBESSERTER ELEKTROSTATISCHER COALESZER*
- *AN IMPROVED ELECTROSTATIC COALES-CER*
- *COALESCEUR ÉLECTROSTATIQUE AMÉ-LIORÉ*
- (71) Aker Process Systems A/S, PO Box 403, 1327 Lysaker, NO
- (72) HANA, Morten, N-01176 Oslo, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **B01D 29/05** (11) **2 200 729 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08836215.7 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010761 16.09.2008
- (87) WO 2009/045268 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 US 997655 P
- (54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
- *FILTRATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) CLARK, Phillip, Wakefield MA 01880, US
- DOYLE, Jay, Kensington NH 03827, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 45/14 → (51) **B04B 5/12****B01D 46/00** → (51) **F01M 13/04**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 200 730 A1***
- B01D 50/00** **A47L 9/00**
- B01D 47/02** **F24F 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08803295.8 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061269 28.08.2008
- (87) WO 2009/030630 2009/11 12.03.2009
- (30) 04.09.2007 IT UD20070154
- (54) • *LUFTFILTERVORRICHTUNG*
- *AIR FILTER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION D'AIR*
- (71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
- (72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, GLP Sri Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B01D 47/02 → (51) **B01D 46/24****B01D 50/00** → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 200 731 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08829960.7 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000328 15.09.2008
- (87) WO 2009/035340 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 NO 20074712
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR REGENERATION VON ABSORPTIONSMITTEL*
- *IMPROVED METHOD FOR REGENERATION OF ABSORBENT*
- *MÉTHODE AMÉLIORÉE DE RÉGÉNÉRATION D'UN ABSORBANT*
- (71) Aker Clean Carbon AS, P.O.Box 195 Skøyen, 0212 Oslo, NO
- (72) WOODHOUSE, Simon, N-NO-2010 Strømmen, NO
- RUSHFELDT, Pål, N-NO-0678 Oslo, NO
- SANDEN, Knut, N-1394 Nesbru, NO
- HAALAND, Anne-Helene, N-1450 Nesoddtangen, NO
- (74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B01D 53/14 (11) **2 200 732 A1***
C01B 31/24

- (25) En (26) En
- (21) 09795228.7 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/050223 10.07.2009
- (87) WO 2010/006242 2010/02 14.01.2010
- (30) 10.07.2008 US 79790
- 24.12.2008 US 344019
- 17.06.2009 US 486692
- 22.07.2008 US 82766
- 12.08.2008 US 88340
- 13.08.2008 US 88347
- 30.09.2008 US 101626
- 11.12.2008 US 121872
- 23.12.2008 PCT/US2008/088246
- 23.12.2008 PCT/US2008/088242
- (54) • *HERSTELLUNG VON CARBONATHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUS METALLSILIKATE ENTHALTENDEM MATERIAL*
- *PRODUCTION OF CARBONATE-CONTAINING COMPOSITIONS FROM MATERIAL COMPRISING METAL SILICATES*
- *PRODUCTION DE COMPOSITIONS CONTENANT DU CARBONATE À PARTIR D'UN MATÉRIAU COMPORTANT DES SILICATES MÉTALLIQUES*
- (71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) CONSTANTZ, Brent R., Portola Valley, CA 94028, US
- CLODIC, Laurence, Sunnyvale, CA 94087, US
- RYAN, Cecily, San Jose, CA 95129, US
- FERNANDEZ, Miguel, San Jose, CA 95130, US
- FARSAD, Kasra, San Jose, CA 95123, US
- OMELON, Sidney, Los Gatos, CA 95030, US
- TUET, Phil, Milpitas, CA 95035, US
- MONTEIRO, Paulo, El Cerrito, CA 94530, US
- BROWN, Jr., Gordon E., Palo Alto, CA 94306, US
- GERAMITA, Katharine, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 200 733 A1***
C07D 319/12 **C08G 63/08**
- (25) De (26) De
(21) 08785357.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006432 05.08.2008
(87) WO 2009/030330 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07017233
(54) • **KONDENSATIONS- UND WASCHVOR-
RICHTUNG, POLYMERISATIONSVOR-
RICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR
REINIGUNG VON PROZESSDÄMPFEN BEI
DER POLYLACTIDHERSTELLUNG**
• **CONDENSATION AND WASHING DEVICE,
POLYMERISATION DEVICE AND METHOD
FOR CLEANING PROCESS STEAM DURING
THE PRODUCTION OF POLYLACTIDE**
• **DISPOSITIF DE CONDENSATION ET DE
LAVAGE, DISPOSITIF DE POLYMERISA-
TION ET PROCÉDÉ POUR PURIFIER DES
VAPEURS INDUSTRIELLES LORS DE LA
PRODUCTION DE POLYLACTIDE**
- (71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser
Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(72) HAGEN, Rainer, 13465 Berlin, DE
MÜHLBAUER, Udo, 10119 Berlin, DE
TECHLIN, Willi, 12347 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

B01D 53/14 → (51) **C01F 5/14****B01D 53/32** → (51) **A61L 9/22****B01D 53/56** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 53/58** (11) **2 200 734 A1***
C01B 21/26 **C01B 21/28**
- (25) En (26) En
(21) 07823113.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) FI 2007/000253 19.10.2007
(87) WO 2009/050323 2009/17 23.04.2009
(54) • **ENTFERNUNG VON AMMONIAK AUS
FLUIDEN**
• **REMOVAL OF AMMONIA FROM FLUIDS**
• **ELIMINATION D'AMMONIAC À PARTIR DE
FLUIDES**
- (71) Ecocat OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
(72) MAUNULA, Teuvo, FI-90230 Oulu, FI
HÄRKÖNEN, Matti, FI-90570 Oulu, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab
Antinkatu 3 C, P.O. Box 16, FIN-00101
Helsinki, FI

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/10****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20****B01D 67/00** → (51) **H01M 8/10****B01D 69/14** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 200 735 A1***
A61Q 5/06
- (25) De (26) De
(21) 08802984.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060475 08.08.2008
(87) WO 2009/053127 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 102007050766
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON FÄRBEMITTELN FÜR
KERATINISCHE FASERN**
• **METHOD FOR THE CONTINUOUS PRO-
DUCTION OF COLORING AGENTS FOR
KERATINIC FIBERS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU
DE COLORANTS POUR FIBRES DE KÉRA-
TINE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) REICHERT, Christian, 41515 Grevenbroich,
DE
REIFFERSCHIEDT, Ralf, 47279 Duisburg, DE
HUCHLER, Stefan, 51375 Leverkusen, DE
KLEINE, Daniel, 40822 Mettmann, DE
WILDT, Holger, 91726 Geroltingen, DE

B01F 3/12 → (51) **B82B 1/00****B01F 15/04** → (51) **G01G 19/32**

- (51) **B01J 8/06** (11) **2 200 736 A1***
B01J 19/24 **B01J 19/30**
B01J 19/32
- (25) De (26) De
(21) 08836804.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062956 26.09.2008
(87) WO 2009/047141 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 EP 07118050
(54) • **VERWENDUNG VON FORMKOERPERN MIT
KATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN ALS
REAKTOREINBAUTEN**
• **USE OF MOULDED BODIES WITH CATA-
LYTIC PROPERTIES AS REACTOR FIT-
TINGS**
• **UTILISATION DE CORPS FAÇONNÉS
DOTÉS DE PROPRIÉTÉS CATALYTIQUES
COMME ÉLÉMENTS DE RÉACTEUR**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KASHANI-SHIRAZI, Nawid, 68549 Ilvesheim,
DE
WLOKA, Veronika, 68163 Mannheim, DE
GERLINGER, Wolfgang, 67117 Limburger-
hof, DE
SCHMIDT, Andrea, 67059 Ludwigshafen, DE
HEINEN, Kerstin, 64653 Lorsch, DE
KOLLENBERG, Wolfgang, 50321 Brühl, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann LLP Grafenberger
Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 200 737 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08830283.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076090 11.09.2008
(87) WO 2009/036225 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 853934
(54) • **VENTURI-EINSÄTZE, AUSWECHSELBARE
VENTURI-DÜSEN UND VERWIRBELUNGS-
VERFAHREN**
• **VENTURI INSERTS, INTERCHANGEABLE
VENTURIS, AND METHODS OF FLUIDIZ-
ING**

- **INSERTS DE VENTURI, VENTURIS INTER-
CHANGEABLE, ET MÉTHODES DE FLUIDI-
SATION**

- (71) Synthesis Energy Systems, Inc., 6330 West
Loop South, Suite 300, Houston, TX 77401,
US
(72) NICOLL, David, H., Bellaire TX 77401, US
VAIL, Timothy, E., Bellaire TX 77401, US
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 200 738 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08831249.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076089 11.09.2008
(87) WO 2009/036224 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 853933
(54) • **WIRBELSCHICHTEN UND FLUIDISIE-
RUNGSVERFAHREN**
• **FLUIDIZED BEDS AND METHODS OF
FLUIDIZING**
• **LITS FLUIDISÉS ET MÉTHODES DE FLUI-
DISATION**
- (71) Synthesis Energy Systems, Inc., 6330 West
Loop South, Suite 300, Houston, TX 77401,
US
(72) NICOLL, David, H., Bellaire TX 77401, US
VAIL, Timothy, E., Bellaire TX 77401, US
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

B01J 12/00 → (51) **A61L 9/22**

- (51) **B01J 13/02** (11) **2 200 739 A2***
B01J 21/06 **B01J 23/44**
B01J 35/02 **B01J 35/08**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
C07C 5/02 **C07C 5/32**
C07C 209/36 **C07C 211/46**
B01J 33/00

- (25) De (26) De
(21) 08802454.2 (22) 20.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007954 20.09.2008
(87) WO 2009/043496 2009/15 09.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047434
(54) • **SINTERSTABILER KATALYSATOR FÜR DIE
HYDRIERUNG UND DEHYDRIERUNGEN
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG**
• **SINTERING RESISTANT CATALYST FOR
USE IN HYDROGENATION AND DEHY-
DROGENATION REACTIONS AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME**
• **CATALYSEUR RÉSISTANT AU FRITTAGE
POUR L'HYDROGÉNATION ET LA DESHY-
DROGÉNATION ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368
Leverkusen, DE
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
ASSMANN, Jens, 40723 Hilden, DE
RAUSCHER, Frank, 50968 Köln, DE

B01J 13/02 → (51) **A61K 8/11**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 200 740 A2***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08806758.2 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050944 16.10.2008
(87) WO 2009/050512 2009/17 23.04.2009
(88) 25.02.2010
(30) 16.10.2007 GB 0720202
- (54) • *MIKROFLUIDIKSYSTEME*
• *MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1TN, GB
- (72) ABELL, Chris, Cambridge, Cambridgeshire
CB2 1TN, GB
HUCK, Wilhelm, T., S., Cambridge, Cam-
bridgeshire CB2 1TN, GB
BRATTON, Daniel, Cambridge, Cambridge-
shire CB2 1TN, GB
GRAEME, Whyte, Cambridge, Cambridge-
shire CB2 1TN, GB
FIDALGO, Luis, M., Cambridge, Cambridge-
shire CB2 1TN, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B01J 19/00 → (51) **C07C 29/80****B01J 19/00** → (51) **F28F 1/40**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 200 741 A2***
C08G 64/20 **C08G 64/30**
- (25) En (26) En
(21) 08807804.3 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/053908 25.09.2008
(87) WO 2009/040757 2009/14 02.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 28.09.2007 US 863723
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
POLYCARBONAT IN EINEM FLASHENT-
GASUNGSSYSTEM
• *METHOD OF PRODUCING POLYCARBO-*
NATE IN A FLASH DEVOLATILIZATION
SYSTEM
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY-*
CARBONATE DANS UN SYSTÈME DE
VOLATILISATION DE DÉTENTE
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) CAMPMAN, Maarten, E-30110 Churra-mur-
cia, ES
KREIS, Peter, Willi, CH-8400 Winterthur, CH
KELLER, Jurg, CH-8185 Winkel, CH
GOEDMAKERS, Jan-Willem, NL-4645 JE
Putte, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/06****B01J 19/24** → (51) **F28F 1/40****B01J 19/30** → (51) **B01J 8/06****B01J 19/32** → (51) **B01J 8/06****B01J 20/04** → (51) **C01F 5/14****B01J 20/04** → (51) **C01F 7/02****B01J 20/26** → (51) **C02F 1/28****B01J 21/06** → (51) **B01J 13/02**

- (51) **B01J 23/00** (11) **2 200 742 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08799006.5 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/074879 29.08.2008
(87) WO 2009/029856 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848967
- (54) • *TRANSPARENTE, STABILE TITANDIOXID-*
SOLE
• *TRANSPARENT, STABLE TITANIUM*
DIOXIDE SOLS
• *SOLS DE DIOXYDE DE TITANE, STABLES,*
TRANSPARENTS
- (71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20
Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD
21030, US
- (72) FU, Guoyi, Ellicott City, MD 21042, US
MONK, Billiejo, M., Glen Rock, PA 17327, US
MCINTYRE, Robert, Highfields, Louth LN11
9XZ, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B01J 23/44 → (51) **B01J 13/02****B01J 23/72** → (51) **C07C 29/60****B01J 23/85** → (51) **B01J 35/10****B01J 29/04** → (51) **C01B 39/00****B01J 29/06** → (51) **C01B 39/00****B01J 33/00** → (51) **B01J 13/02****B01J 35/02** → (51) **B01J 13/02****B01J 35/08** → (51) **B01J 13/02**

- (51) **B01J 35/10** (11) **2 200 743 A2***
B01J 23/85 **B01D 53/86**
- (25) En (26) En
(21) 08831643.5 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075913 11.09.2008
(87) WO 2009/039019 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 US 973014 P
- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR*
VERWENDUNG BEI DER KATALYTISCHEN
REDUKTION VON IN EINEM GASSTROM
ENTHALTENEN SCHWEFELVERBINDUN-
GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG EINER
DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG
• *A CATALYST COMPOSITION USEFUL IN*
THE CATALYTIC REDUCTION OF SULFUR
COMPOUND CONTAINED IN A GAS
STREAM AND A METHOD OF MAKING
AND USING SUCH COMPOSITION
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR UTILE*
DANS LA RÉDUCTION CATALYTIQUE D'UN
COMPOSÉ DU SOUFRE CONTENU DANS
UN FLUX DE GAZ ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET D'UTILISATION D'UNE
TELLE COMPOSITION

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
- (72) MASSIE, Stephen Neil, Spring Texas 77379,
US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01L 3/00 (11) **2 200 744 A2***
G01N 21/05 **G01N 33/543**

- (25) En (26) En
(21) 08807994.2 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IE 2008/000087 15.09.2008
(87) WO 2009/034563 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 14.09.2007 US 960069 P
17.12.2007 US 6059
- (54) • *ANALYSESYSTEM*
• *AN ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE*
- (71) Nanocomms Patents Limited, 9 Mardyke
Parade, Cork, IE
- (72) REDMOND, Gareth, Ballinhassig County
Cork, IE
KEWELL, Adrian, Douglas Cork, IE
KRUGER, Jan, Cobh County Cork, IE
VON PAPEN, Georg, Cork, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A.
O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co.
Dublin, IE

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/49****B02C 17/00** → (51) **B02C 19/08**

- (51) **B02C 19/08** (11) **2 200 745 A1***
B02C 17/00 **B02C 19/11**
- (25) En (26) En
(21) 08783048.5 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/001307 03.09.2008
(87) WO 2009/029982 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 AU 2007904870
- (54) • *SCHLEIFMÜHLE UND SCHLEIFVERFAH-*
REN
• *GRINDING MILL AND METHOD OF*
GRINDING
• *BROYEUR ET PROCÉDÉ DE BROYAGE*
- (71) Lowan (Management) Pty Limited, Level 7
76 Berry Street, North Sydney, NSW 2060,
AU
- (72) KELSEY, Christopher, George, Hope Forest,
South Australia 5172, AU
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

B02C 19/11 → (51) **B02C 19/08****B03B 9/06** (11) **2 200 746 A1***
B09B 3/00 **C05F 9/00**
C05F 17/00 **C10L 5/46**

- (25) De (26) De
(21) 08784381.9 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001205 24.07.2008

(87) WO 2009/043322 2009/15 09.04.2009

(30) 02.10.2007 DE 102007047291

19.05.2008 DE 102008024135

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON ABFALL MIT ORGA-
NISCHEN ANTEIL*

• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING
WASTE HAVING ORGANIC FRACTION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER
DES DÉCHETS EN PARTIE ORGANIQUES*

(71) Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg,
Bergwerkstrasse 1, 77975 Ringsheim, DE

(72) GIBIS, Georg, 77975 Ringsheim, DE

(74) Otten, Herbert, Grosstobelerstrasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **B04B 5/04** (11) **2 200 747 A1***
H01R 39/64

(25) En (26) En

(21) 08849431.5 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/009597 13.11.2008

(87) WO 2009/062714 2009/21 22.05.2009

(30) 14.11.2007 DE 102007054339

14.11.2007 US 987799 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERTRAGUNG VON ENERGIE UND/ODER
EINER SUBSTANZ FÜR EIN DREHMittel*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-
FERRING ENERGY AND/OR A SUBSTANCE
TO ROTATING MEANS*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT
D'ÉNERGIE ET/OU D'UNE SUBSTANCE
VERS DES MOYENS ROTATIFS*

(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-
Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(72) SCHIMMELPFENNIG, Winfried, 18292 Kra-
kow am See, DE

LANTOW, Holger, 18055 Rostock, DE
SCHULZ, Juergen, 21266 Jesteburg, DE
NEUSCHAEFER, Elmar, Niklas, 18055
Rostock, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **B04B 5/12** (11) **2 200 748 A1***
B01D 45/14

(25) En (26) En

(21) 08794146.4 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050921 14.08.2008

(87) WO 2009/029022 2009/10 05.03.2009

(30) 28.08.2007 SE 0701940

(54) • *ZENTRIFUGALABSCHIEDER UND VER-
FAHREN ZUM REINIGEN EINES GASES*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR AND A
METHOD FOR CLEANING OF A GAS*
• *SÉPARATEUR CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ
DE PURIFICATION DE GAZ*

(71) Alfa Laval Tumba AB, 147 80 Tumba, SE

(72) CARLSSON, Claes-Göran, S-146 37 Tullinge,
SE

SKOOG, Jan, S-142 43 Skogås, SE

MYRVANG, Tommy, S-146 48 Tullinge, SE

BERNTSSON, Jan, S-535 91 Kvånum, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B05B 1/14 → (51) **B05D 5/12**

B05B 1/28 → (51) **B05D 5/12**

(51) **B05B 3/04** (11) **2 200 749 A1***

(25) En (26) En

(21) 08830548.7 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076304 12.09.2008

(87) WO 2009/036382 2009/12 19.03.2009

(30) 14.09.2007 US 972612 P

07.12.2007 US 12202

(54) • *SPRENGER MIT ZWEI WELLEN*

• *SPRINKLER WITH DUAL SHAFTS*

• *ASPERSEUR AVEC ARBRES DOUBLES*

(71) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue
South, Bloomington, MN 55420-1196, US

(72) RENQUIST, Steven, C., Chino Hills, CA
91709, US

JANKU, Peter, Temecula, CA 92591, US

MCCLURE, Richard, C., Placentia, CA 92870,
US

MANADHAR, Saroj, Chino Hills, CA 91709,
US

(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual
Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10
Helsingborg, SE

B05B 7/00 → (51) **B05B 11/00**

B05B 9/08 → (51) **A47K 5/12**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 200 750 A2***
B05B 7/00

(25) En (26) En

(21) 08832725.9 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/000200 10.09.2008

(87) WO 2009/038454 2009/13 26.03.2009

(88) 22.10.2009

(30) 17.09.2007 PCT/NL2007/000228

(54) • *SCHAUMABGABEANORDNUNG*

• *FOAM DISPENSING ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE*

MOUSSE

(71) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812
RE Alkmaar, NL

(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-
1721 DX Broek Op Langedijk, NL

ALBERTZ, Peter, Jozef, Jan, NL-2023 TE
Haarlem, NL

BOSHUIZEN, Sylvia, NL-2331 AK Leiden, NL

TEPAS, Marcus, Cornelis, Jacobus, NL-1759
VD Callantsoog, NL

KLEIMAN, Casper, NL-1817 BD Alkmaar, NL

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlois
B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B05B 11/00** (11) **2 200 751 A1***

(25) En (26) En

(21) 08838633.9 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/064033 17.10.2008

(87) WO 2009/050263 2009/17 23.04.2009

(30) 18.10.2007 US 980825 P

(54) • *SPRÜHPUMPENVORRICHTUNG MIT
EINER FORMGEDÄCHTNISMETALLLEGIE-
RUNG ALS BETÄTIGER*

• *SPRAY PUMP DEVICE USING A MEMORY*

SHAPE METAL ALLOY AS ACTUATOR

• *DISPOSITIF À POMPE DE PULVÉRISATION
UTILISANT UN ALLIAGE MÉTALLIQUE À
MÉMOIRE DE FORME COMME ACTION-
NEUR*

(71) Zobe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100
Trento, IT

(72) DEFLORIAN, Stefano, I-38100 Trento, IT

RUIZ BALLESTROS, Julio, Cesar, E-08290
Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES

SORDO, Walter, I-38100 Trento, IT

MOSCONI, Daniel, I-38100 Trento, IT

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid,
ES

(51) **B05B 11/00** (11) **2 200 752 A1***
A61L 2/238

(25) De (26) De

(21) 09716396.8 (22) 04.03.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/001528 04.03.2009

(87) WO 2009/109370 2009/37 11.09.2009

(30) 04.03.2008 DE 102008012468

12.06.2008 DE 102008027987

(54) • *DOSIERUNGSVORRICHTUNG*

• *METERING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DOSAGE*

(71) F. Holzer GmbH, Pfarrer-Lauer-Strasse,
66386 St. Ingbert, DE

KIST-Europe Forschungsgesellschaft mbH,
Stuhlsatzenhausweg 97, 66123 Saarbrücken,
DE

(72) LEE, Hyeck-Hee, 66386 St. Ingbert, DE

STEINFELD, Ute, 66386 St. Ingbert, DE

KIM, Chang-Ho, Seoul, KR

KIM, Jungtae, 66121 Saarbrücken, DE

KRAUSE, Holger, 66540 Neunkirchen, DE

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **B05B 15/08** (11) **2 200 753 A2***
B05B 17/00 **A01M 7/00**

(25) En (26) En

(21) 08797978.7 (22) 15.08.2008

(84)

AL BA MK RS

(86) US 2008/073297 15.08.2008

(87) WO 2009/035816 2009/12 19.03.2009

(88) 30.04.2009

(30) 12.09.2007 US 854288

(54) • *SPRÜHDÜSENSTEUERUNG MIT VARIAB-
LER GESCHWINDIGKEIT*

• *VARIABLE RATE SPRAY NOZZLE CON-
TROL*

• *COMMANDE DE BUSE DE PULVÉRISA-
TION À DÉBIT VARIABLE*

(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green
Parkway, Duluth, GA 30096, US

(72) WARD, Wayne, Bettendorf, IA 52722-6380,
US

PETERSON, John, Jackson MN 56143, US

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park,
Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B05B 17/00 → (51) **B05B 15/08**

(51) **B05C 1/00** (11) **2 200 754 A2***

(25) En (26) En

(21) 08843176.2 (22) 17.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/011879 17.10.2008
- (87) WO 2009/054915 2009/18 30.04.2009
- (30) 19.10.2007 US 999597 P
07.05.2008 US 126777
- (54) • *FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR*
• *LIQUID APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE LIQUIDE*
- (71) Flocon, Inc., 339 Cary Point Drive, Cary, IL 60013, US
- (72) BALLOT, Stephan, M., Barrington Hills, IL 60010, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B05C 1/08 → (51) **C23C 22/77****B05C 9/04** → (51) **C23C 22/77**

- (51) **B05D 1/04** (11) **2 200 755 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08803987.0 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062020 11.09.2008
- (87) WO 2009/034114 2009/12 19.03.2009
- (30) 12.09.2007 EP 07116177
- (54) • *VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUR ELEKTROSTATISCHEN LACKIERUNG*
• *USE OF A METHOD FOR ELECTROSTATIC PAINTING*
• *UTILISATION D'UN PROCÉDÉ DE PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHNORR, Jörg, 67071 Ludwigshafen, DE
FUNKHAUSER, Steffen, 68519 Viernheim, DE
HOPFENSPIRGER, Xaver, 67454 Hassloch, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
WEGENER, Martina, 48167 Münster, DE
RAUPACH, Ingo, 48165 Münster, DE
MACHACZEK, Peter, 48149 Münster, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B05D 1/28 → (51) **C23C 22/77**

- (51) **B05D 5/12** (11) **2 200 756 A2***
- B05B 1/28** **B05B 1/14**
H05K 3/14 **H01L 21/44**
C23C 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 08828265.2 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075038 02.09.2008
- (87) WO 2009/029939 2009/10 05.03.2009
- (88) 30.04.2009
- (30) 31.08.2007 US 969467 P
23.04.2008 US 47284
- (54) • *AEROSOLSTRAHL-(R)-DRUCKSYSTEM FÜR FOTOVOLTAISCHE ANWENDUNGEN*
• *AEROSOL JET® PRINTING SYSTEM FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION PAR JET D'AÉROSOL POUR APPLICATIONS PHOTOVOLTAÏQUES*

- (71) Optomec, Inc., 3911 Singer Boulevard N.E., Albuquerque, NM 87109, US
- (72) KING, Bruce, H., Albuquerque, NM 87109, US
- (74) RAMAHI, David, H., Boston, MA 02109, US
Kucpecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **B05D 7/00** (11) **2 200 757 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08830632.9 (22) 02.09.2008
- (84)

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075008 02.09.2008
- (87) WO 2009/035877 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 US 972626 P
- (54) • *BESCHICHTETE POLYMERPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER POLYMERPARTIKEL*
• *A COAT POLYMERIC PARTICULATE, AND A PROCESS FOR COATING A POLYMERIC PARTICULATE*
• *MATIÈRE PARTICULAIRE POLYMÈRE REVÊTUE, ET PROCÉDÉ POUR REVÊTIR UNE MATIÈRE PARTICULAIRE POLYMÈRE*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) DHODAPKAR, Shrikant, Lake Jackson TX 77566, US
MCMICHAEL, James, Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B07C 5/342** (11) **2 200 758 A1***
- G01N 21/89**

- (25) En (26) En
- (21) 08829903.7 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) BE 2008/000070 03.09.2008
- (87) WO 2009/030004 2009/11 12.03.2009
- (30) 03.09.2007 EP 07447051
- (54) • *SORTIERVORRICHTUNG MIT BREIT-SPEKTRUM-LICHTQUELLE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SORTING DEVICE WITH A BROAD SPECTRUM LIGHT SOURCE AND ACCORDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRI AVEC SOURCE LUMINEUSE À LARGE SPECTRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Belgian Electronic Sorting Technology, N.V., Romeinsestraat 20, 3001 Heverlee, BE
- (72) BERGHMANS, Paul, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **B08B 3/00** (11) **2 200 759 A1***
- B08B 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08801360.2 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/000325 15.09.2008
- (87) WO 2009/033487 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 DK 200701323
- (54) • *AUSRÜSTUNG ZUR REINIGUNG VON ARTIKELN VON KRANKENHAUS- UND PFLEGEINRICHTUNGEN*

- *EQUIPMENT FOR CLEANING ARTICLES OF HOSPITAL- AND CARE FURNITURE*
• *MATÉRIEL DE NETTOYAGE D'ARTICLES D'HÔPITAL ET DE MOBILIERS DE SOINS*
- (71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
- (72) JENSEN, Peter Brøndum, DK- 6400 Sønderborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **B08B 3/08** (11) **2 200 760 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08802678.6 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008234 26.09.2008
- (87) WO 2009/043559 2009/15 09.04.2009
- (30) 27.09.2007 DE 202007013556 U
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG GESCHLOSSENER RÄUME*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING CLOSED SPACES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER DES ESPACES FERMÉS*
- (71) Koch, Peter, Kolpingasse 11, 7423 Pinkafeld, AT
- (72) Koch, Peter, 7423 Pinkafeld, AT
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B08B 3/12 → (51) **A61L 2/04**

- (51) **B08B 9/08** (11) **2 200 761 A1***
- B29B 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08785793.4 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007148 02.09.2008
- (87) WO 2009/033587 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 IT MI20071759
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTFERNEN UND TRENNEN VON ETIKETTEN, VERSCHLÜSSEN UND VERUNREINIGUNGEN IM ALLGEMEINEN VON FLASCHEN UND BEHÄLTERN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING AND SEPARATING LABELS, CAPS AND CONTAMINANTS IN GENERAL FROM BOTTLES AND CONTAINERS OF PLASTIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RETRAIT ET DE SÉPARATION D'ÉTIQUETTES, DE BOUCHONS ET DE CONTAMINANTS, EN GÉNÉRAL DE BOUTEILLES ET DE CONTENANTS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Previero N. S.R.L., Via per Cavolto 17, 22040 Anzano del Parco, Como, IT
- (72) PREVIERO, Flavio, I-22040 Lipomo, Como, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Ing. Luigi Coloberti Patents department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B08B 13/00 → (51) **B08B 3/00****B09B 3/00** → (51) **B03B 9/06**

- (51) **B21B 27/06** (11) **2 200 762 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 08798811.9 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074482 27.08.2008
(87) WO 2009/032700 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968479 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFÜHREN EINES NICHT LINEAREN KRYOGENSPRÜHNEBELS ÜBER DIE BREITE EINES WALZGERÜSTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISCHARGING A NON-LINEAR CRYOGEN SPRAY ACROSS THE WIDTH OF A MILL STAND*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCHARGE D'UN SPRAY CRYOGENIQUE NON LINÉAIRE SUR LA LARGEUR D'UNE CAGE DE LAMINOIR*

- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US
(72) PLICHT, Guido, 45527 Hattingen, DE
EDWARDS, Robert, James, Allentown, PA 18195, US
LANYI, Michael, Dennis, Allentown, PA 18195, US
ZURECKI, Zbigniew, Allentown, PA 18195, US
BENNEWITZ, Detlef, 45527 Hattingen, DE
SCHILLAK, Harald, 45527 Hattingen, DE
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

- (51) **B21B 37/00** (11) **2 200 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803763.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061794 05.09.2008
(87) WO 2009/053144 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050891
(54) • *AUF DER STREUUNG EINER ISTRÖSSE EINES WALZGUTS BASIERENDE ADAPTIERUNG EINES REGLERS IN EINEM WALZWERK*
• *ADAPTATION OF A CONTROLLER IN A ROLLING MILL BASED ON THE VARIATION OF AN ACTUAL VALUE OF A ROLL PRODUCT*
• *ADAPTATION D'UN RÉGULATEUR DANS UN LAMINOIR SUR LA BASE DE LA DISPERSION D'UNE GRANDEUR RÉELLE D'UN PRODUIT LAMINÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEISSEN, Reinhard, 91077 Dormitz, DE
NIEMANN, Martin, 91054 Erlangen, DE
TAUTZ, Wilfried, 91301 Forchheim, DE
WILHARM, Heinz, 91056 Erlangen, DE
WOHL, Dietrich, 91462 Rauschenberg, DE

- (51) **B21C 3/00** (11) **2 200 764 A2***
B26D 3/16 **F16C 39/06**
(25) En (26) En
(21) 08842401.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IT 2008/000653 20.10.2008
(87) WO 2009/054016 2009/18 30.04.2009
(88) 22.10.2009
(30) 22.10.2007 IT FI20070230

- (54) • *KERNWICKLER MIT MAGNETISCHER TRÄGER FÜR DIE WICKELSPINDEL*
• *CORE WINDER WITH MAGNETIC SUPPORT FOR THE WINDING SPINDLE*
• *BOBINEUSE DE NOYAU À SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR BROCHE À BOBINER*
- (71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori, Lucca, IT
CICALINI, Giancarlo, I-55062 Castelvechio di Compito, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, UFF. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, I-50123 Firenze, IT

- (51) **B21D 11/00** (11) **2 200 765 A1***
A61F 2/30 **G06T 7/00**
G06T 17/00

- (25) En (26) En
(21) 08741776.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) PT 2008/000016 24.04.2008
(87) WO 2009/035358 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 PT 103823
(54) • *SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN UND PERSONALISIERTEN MODELLIEREN/BIEGEN EINER CHIRURGISCHEN PROTHESE ZUR KORREKTUR EINES PECTUS EXCAVATUM AUF GRUNDLAGE VON PRÄCHIRURGISCHEN ABBILDUNGSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM FOR AUTOMATIC AND PERSONALIZED MODELLING/BENDING OF SURGICAL PROSTHESIS FOR CORRECTION OF PECTUS EXCAVATUM BASED ON PRE-SURGICAL IMAGING INFORMATION*
• *SYSTÈME DE MODELAGE/FLEXION AUTOMATIQUE ET PERSONNALISÉ D'UNE PROTHÈSE CHIRURGICALE DESTINÉE À LA CORRECTION DU THORAX EN ENTONNOIR SUR LA BASE D'INFORMATIONS D'IMAGERIE PRÉCHIRURGICALES*
- (71) Universidade do Minho, Largo do Paço Braga 4704-320 Braga, PT
(72) MARTINS VILAÇA, João Luís Araújo, P-4705-671 Tadam - Braga, PT
MARQUES PINHO, António Costa, P-4800-056 Guimarães, PT
CORREIA PINTO, Jorge, P-4100-053 Porto, PT
CRUZ FONSECA, Jaime Francisco, P-4700-752 Palmeira, PT
MAIA PEIXINHO, Nuno Ricardo, P-4810-231 Guimarães, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

B21D 11/00 → (51) **B62D 33/00**

- (51) **B21D 53/18** (11) **2 200 766 A1***
C10J 3/48
(25) En (26) En
(21) 08772114.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/068482 27.06.2008
(87) WO 2009/032391 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849638
(54) • *QUENCHRING-RAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *QUENCH RING RIM AND METHODS FOR FABRICATING*

- *REBORD DE BAGUE DE TREMPÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PATEL, Sunilkant, A., Sugarland, TX 77479, US
HARNED, Monty, Lee, Sugarland, TX 77479, US
MARTIN, Devin, Richard, Missouri City, TX 77459, US
TALYA, Shashishekara, Sitharamarao, Houston, TX 77007, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B22D 11/04** (11) **2 200 767 A1***
B22D 11/047

- (25) De (26) De
(21) 08801745.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007062 28.08.2008
(87) WO 2009/036870 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043386
(54) • *KOKILLE ZUM STANGGIESSEN VON METALL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DERARTIGEN KOKILLE*
• *MOULD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF METAL, AND PROCESS FOR PRODUCING SUCH A MOULD*
• *LINGOTIÈRE POUR LA COULÉE CONTINUE DE MÉTAL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE LINGOTIÈRE*
- (71) Gautschi Engineering GmbH, Konstanzer Strasse 37, 8274 Tägerwilten, CH
(72) MOOS, Oliver, 8596 Scherzingen, CH
BOSSARD, Rudolf, CH-8246 Langwies, CH
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B22D 11/047 → (51) **B22D 11/04****B22D 19/00** → (51) **F24H 1/26**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 200 768 A1***
B22F 3/15 **B22F 3/22**
B22F 9/08

- (25) De (26) De
(21) 08835906.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001427 27.08.2008
(87) WO 2009/043323 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047523
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBZEUGE AUS NITI-FORMGEDÄCHT-NISLEGIERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SEMI-FINISHED PRODUCTS FROM NITI SHAPE MEMORY ALLOYS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SEMI-PRODUITS À PARTIR D'ALLIAGES NITI À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) KOEHL, Manuel, 52428 Jülich, DE
BRAM, Martin, 52428 Jülich, DE
COENEN, Berthold, 41836 Hückelhoven, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE
STOEVE, Detlev, 52382 Niederzier, DE

B22F 1/00 → (51) B01J 13/02	
B22F 1/02 → (51) B01J 13/02	
(51) B22F 3/10 (11) 2 200 769 A1* C22C 33/02	
(25) En (26) En (21) 08784502.0 (22) 29.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/004270 29.05.2008	
(87) WO 2009/030290 2009/11 12.03.2009	
(30) 03.09.2007 AT 13712007	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERGEHÄRTETEN TEILS • METHOD OF PRODUCING A SINTER- HARDENED COMPONENT • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COM- POSANT DURCI PAR FRITTAGE	
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer- Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT	
(72) ORTH, Peter, A-4651 Stadl-Paura, AT	
(74) STETINA, Gerold, A-4840 Vöcklabruck, AT	
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(51) B22F 3/10 (11) 2 200 770 A1* C22C 33/02	
(25) En (26) En (21) 08784503.8 (22) 29.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/004272 29.05.2008	
(87) WO 2009/030291 2009/11 12.03.2009	
(30) 03.09.2007 AT 13702007	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERHÄRTBAREN PULVERMETALL- TEILS • METHOD OF PRODUCING A SINTER- HARDENABLE POWDER METAL PART • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE EN MÉTAL À BASE DE POUDRE DURCIS- SABLE PAR FRITTAGE	
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer- Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT	
(72) STETINA, Gerold, A-4840 Vöcklabruck, AT	
(74) VOGLHUBER, Jürgen, A-4653 Eberstallzell, AT	
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
B22F 3/15 → (51) B22F 1/00	
B22F 3/22 → (51) B22F 1/00	
B22F 9/08 → (51) B22F 1/00	
(51) B23B 27/08 (11) 2 200 771 A1*	
(25) En (26) En (21) 08831423.2 (22) 19.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/076960 19.09.2008	
(87) WO 2009/039340 2009/13 26.03.2009	
(30) 20.09.2007 US 973961 P	
(54) • HOCHTEMPERATURKOCHBEUTEL ZUM VERPACKEN UND KOCHEN VON REINEN MUSKELFLEISCHPRODUKTEN	

- HIGH TEMPERATURE COOKING BAG FOR
PACKAGING AND COOKING WHOLE
MUSCLE MEAT PRODUCTS
 - SAC DE CUISSON À HAUTE TEMPÉRA-
TURE SERVANT À EMBALLER ET À CUIRE
DES PRODUITS DE VIANDE MUSCULAIRE
- (71) M&Q Packaging Corporation, P.O. Box 180,
1 Earl Street, Schuylkill Haven, PA 17972, US
- (72) SCHMAL, Michael, D., Orwigsburg PA
17961, US
- (74) BACHERT, Ernest, E., Orwigsburg PA 17961,
US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälte Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **B23B 31/00** (11) **2 200 772 A1***
B27B 1/00 **B27C 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08799977.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/001325 05.09.2008
- (87) WO 2009/029997 2009/11 12.03.2009
- (30) 06.09.2007 AU 2007904849 P
- (54) • MECHANISCHE ANORDNUNG FÜR EINE
WERKZEUGMASCHINE
• A MECHANICAL ASSEMBLY FOR A
POWER TOOL
• ENSEMBLE MÉCANIQUE DESTINÉ À UNE
MACHINE-OUTIL
- (71) Demain Technology PTY Ltd., Unit 2, 11-13
Lakewood Blvd, Braeside, VIC 3195, AU
- (72) SCRIMSHAW, David, Braeside, Victoria
3195, AU
- (74) VAN DER LINDE, Benjamin, Braeside, Vic-
toria 3195, AU
- (74) CONNOR, Paul, Braeside, Victoria 3195, AU
- (74) MILLER, Paul, Braeside, Victoria 3195, AU
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

B23B 51/00 (11) **2 200 773 A1***
B23C 5/00

- (25) De (26) De
(21) 08804197.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062236 15.09.2008
- (87) WO 2009/037223 2009/13 26.03.2009
- (30) 17.09.2007 DE 102007044269
- (54) • NUR TEILWEISE GESCHLIFFENER WERK-
ZEUGSTAB AUS SINTERMATERIAL
• ONLY PARTLY GROUND TOOL ROD MADE
OF SINTERED MATERIAL
• TIGE D'OUTIL EN MATÉRIAU FRITTÉ
SEULEMENT PARTIELLEMENT AFFÛTÉE
- (71) Friedrichs, Arno, Grünbaum 3, 95326 Kulm-
bach, DE
- (72) Friedrichs, Arno, 95326 Kulmbach, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuh-
bergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B23C 3/12 (11) **2 200 774 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08766559.2 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003600 24.06.2008
- (87) WO 2009/054591 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 KR 20070106058
- (54) • MEHRZWECKFACETTIERMASCHINE
• MULTI-PURPOSE BEVELLER
• BISEAUTEUR POLYVALENT
- (71) Dae Sung Golden Technology, 436-15
Ojeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-
819, KR
- (72) JEON, Byeong-Woo, Daejeon 306-819, KR
- (74) JEON, Byeong-Gwon, Daejeon 306-818, KR
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akade-
miestrasse 7, 80799 München, DE

B23C 5/00 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **B23D 77/02** (11) **2 200 775 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08785790.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007145 02.09.2008
- (87) WO 2009/030455 2009/11 12.03.2009
- (30) 04.09.2007 DE 102007041933
- (54) • REIBAHLE
• REAMER
• ALÉSOIR
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431
Aalen, DE
- (72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23F 5/20 (11) **2 200 776 A1***
B23Q 16/06 **B23Q 16/00**
B23Q 5/56

- (25) De (26) De
(21) 08801314.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001510 09.09.2008
- (87) WO 2009/033467 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 DE 102007043778
- (54) • WÄLFZFRÄSMASCHINE MIT MOTOR-
ISCHEM ANTRIEB ZUR AUFBRINGUNG
VON HALTEKRAFT AUF EINE TROMMEL
• GEAR HOBBER COMPRISING A MOTOR
DRIVE FOR APPLYING A RETAINING
FORCE TO A DRUM
• MACHINE À FRAISER EN DÉVELOPPANTE
À SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À
MOTEUR, POUR L'APPLICATION D'UNE
FORCE DE MAINTIEN SUR UN TAMBOUR
- (71) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenberg-
strasse 13, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (72) JAEGER, Helmut, 75203 Königsbach-Stein,
DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 3/03 → (51) **H01L 31/18****B23K 3/047** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **B23K 9/16** (11) **2 200 777 A1***
B23K 9/32 **G05D 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 08793915.3 (22) 01.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000308 01.09.2008
(87) WO 2009/031902 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 NO 20074477
(54) • *SCHUTZGASSTROMSTEUERUNG FÜR EIN SCHWEISSGERÄT*
• *SHIELDING GAS FLOW CONTROLLER FOR A WELDING APPARATUS*
• *RÉGULATEUR DE DÉBIT DE GAZ DE PROTECTION POUR APPAREIL DE SOUDAGE*
- (71) Weltec AS, Røsand Industriområde, 6530 Averøy, NO
(72) HALVORSEN, Arild, N-6530 Averøy, NO
FARSTAD, Magne, N-6412 Molde, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
-
- B23K 9/32** → (51) **B23K 9/16**
-
- B23K 15/00** → (51) **F28F 1/40**
-
- B23K 20/12** → (51) **B27H 3/04**
-
- (51) **B23K 26/06** (11) **2 200 778 A1***
F02P 23/04 **H01S 3/0941**
H01S 3/102 **H01S 3/11**
- (25) De (26) De
(21) 08774894.3 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058850 08.07.2008
(87) WO 2009/037016 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043915
(54) • *LASEREINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR*
• *LASER DEVICE, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF LASER ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE
-
- B23K 26/06** → (51) **B41M 3/14**
-
- B23K 26/26** → (51) **F28F 1/40**
-
- B23K 101/26** → (51) **E01B 29/42**
-
- B23Q 5/56** → (51) **B23F 5/20**
-
- B23Q 16/00** → (51) **B23F 5/20**
-
- B23Q 16/06** → (51) **B23F 5/20**
-
- (51) **B23Q 39/02** (11) **2 200 779 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08803146.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060980 21.08.2008
(87) WO 2009/033929 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007044457
(54) • *DREHMASCHINE*
• *LATHE*
• *TOUR*
- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) GROSSMANN, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE
WALKER, Bernd, 73732 Esslingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B24B 13/01** → (51) **B24D 11/00**
-
- B24B 19/16** → (51) **A61M 5/42**
-
- B24B 21/00** → (51) **B24D 11/00**
-
- B24B 23/03** → (51) **B25F 5/00**
-
- (51) **B24D 3/34** (11) **2 200 780 A1***
B24D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08834652.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/077372 23.09.2008
(87) WO 2009/042591 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 995104 P
17.04.2008 US 124708
(54) • *SCHLEIFPRODUKTE MIT AKTIVEN FÜLLERN*
• *ABRASIVE PRODUCTS INCLUDING ACTIVE FILLERS*
• *PRODUITS ABRASIFS COMPRENANT DES CHARGES ACTIVES*
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) CHUDA, Katarzyna, F-94800 Villejuif, FR
LATOURNERIE, Jerome, F-95480 Vaureal, FR
GARNIER, Patrick, F-75016 Paris, FR
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **B24D 11/00** (11) **2 200 781 A1***
B24B 21/00 **B24B 13/01**
- (25) En (26) En
(21) 08834278.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/077529 24.09.2008
(87) WO 2009/042687 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 995105 P
(54) • *SCHLEIFMITTEL MIT KANTEN*
• *ABRASIVES PRODUCTS WITH EDGES*
• *PRODUITS ABRASIFS AVEC DES BORDS*
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) OLIVER, Christophe, C., Dover, Massachusetts 02030, US
ROSSIGNOL, Lionel, J., Saratoga Springs, New York 12866, US

- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- B24D 11/00** → (51) **B24D 3/34**
-
- (51) **B24D 13/10** (11) **2 200 782 A1***
B24D 13/14 **B24D 18/00**
B29C 45/00 **A46B 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 08829830.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075307 05.09.2008
(87) WO 2009/032964 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231063
(54) • *LINEARES SCHLEIFBÜSTENGLIED, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LINEAREN SCHLEIFBÜSTENGLIEDS UND SCHLEIFBÜRSTE*
• *LINEAR ABRASIVE BRUSH MEMBER, METHOD FOR PREPARING LINEAR ABRASIVE BRUSH MEMBER, AND ABRASIVE BRUSH*
• *ÉLÉMENT DE BROSSE ABRASIVE LINÉAIRE, PROCÉDÉ POUR PRÉPARER L'ÉLÉMENT DE BROSSE ABRASIVE LINÉAIRE ET BROSSE ABRASIVE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NAGAFUCHI, Naohiro, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B24D 13/14** → (51) **B24D 13/10**
-
- B24D 15/10** → (51) **G03H 1/20**
-
- B24D 18/00** → (51) **B24D 13/10**
-
- (51) **B25B 21/00** (11) **2 200 783 A1***
B25B 23/00 **B25F 5/00**
B25F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 08839303.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000598 15.10.2008
(87) WO 2009/051543 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 SE 0702315
(54) • *KRAFTSCHRAUBER MIT DREHMOMENTS-TÜTZENSTEUERUNG*
• *POWER WRENCH WITH REACTION BAR CONTROLLING MEANS*
• *CLÉ À CHOC AVEC MOYENS DE COMMANDE DE BARRE DE RÉACTION*
- (71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) BRÄNDSTRÖM, Ulf, Roland, S-192 74 Sol-lentuna, SE
HANSPERS, Jan, Thomas, S-168 65 Bromma, SE
MONSELL, Erik, Mikael, S-141 68 Huddinge, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE
-
- B25B 23/00** → (51) **B25B 21/00**
-
- B25D 1/00** → (51) **B23B 31/00**
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 200 784 A1***
B24B 23/03

(25) De (26) De
(21) 08775025.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059108 11.07.2008
(87) WO 2009/033849 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042722
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT SPIN-
DELARRETIERUNG*
• *HAND-HELD POWER TOOL WITH SPIN-
DLE LOCKING*
• *MACHINE-OUTIL MANUELLE À BLOCAGE
DE LA BROCHE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MARKOVICS, Andras, 3794 Boldva, HU
NAGY, Attila, 3535 Miskolc, HU
MALIK, Istvan, 1133 Budapest, HU

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 200 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774820.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058746 07.07.2008
(87) WO 2009/030541 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042221
(54) • *ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINE
SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN
EINER ELEKTROHANDWERKZEUGMA-
SCHINE*
• *HANDHELD ELECTRIC POWER TOOL AND
METHOD FOR OPERATING A HANDHELD
ELECTRIC POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ÉLECTROPORTATIVE ET
PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UNE MACHINE-OUTIL ÉLECTROPORTA-
TIVE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KRAPP, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
HAASE, Bjoern, 70184 Stuttgart, DE

B25F 5/02 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25H 1/14** (11) **2 200 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788770.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050800 08.09.2008
(87) WO 2009/030961 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 GB 0717316
(54) • *WERKBANKVORRICHTUNG*
• *WORKTABLE APPARATUS*
• *APPAREIL DE TABLE PORTE-PIÈCE*
(71) Kent, Frank, 39 Quai De La Roquette, 13200
Arles, FR
(72) Kent, Frank, 13200 Arles, FR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street,
Glasgow G2 6PH, GB

(51) **B26B 25/00** (11) **2 200 787 A1***
B26B 29/06 **B26D 3/06**

(25) En (26) En
(21) 08806610.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003491 14.10.2008
(87) WO 2009/050452 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 GB 0720419
(54) • *PLATTENFALZSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *TILE REBATE CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉCOUPE DE FEUILLEURE
DE CARREAU*
(71) Pugh, Daniel, 20 Court Avenue Romford,
Essex RM3 0X5, GB
Pugh, Darren, 20 Court Avenue Romford,
Essex RM3 0X5, GB
(72) Pugh, Daniel, Essex RM3 0X5, GB
Pugh, Darren, Essex RM3 0X5, GB
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 20
Staple Gardens, GB-Winchester SO23 8SR,
GB

B26B 29/06 → (51) **B26B 25/00**

(51) **B26D 1/03** (11) **2 200 788 A1***
B26D 5/02 **B26D 7/18**
(25) De (26) De
(21) 08828979.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007281 05.09.2008
(87) WO 2009/030491 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042025
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FÜHRUNG EINER MATERIALBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GUIDING A
MATERIAL WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE
D'UNE BANDE DE MATIÈRE*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse
50, 49525 Lengerich, DE
(72) FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE
BECKONERT, Werner, 48282 Emsdetten, DE

(51) **B26D 1/553** (11) **2 200 789 A2***
B28B 11/08 **B28B 11/16**
(25) De (26) De
(21) 08839552.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/008813 17.10.2008
(87) WO 2009/049898 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007049791
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES
LÄNGS EINES FÖRDERDURCHGANGS
BEWEGBAREN PLASTISCHEN STRANGES,
MIT WENIGSTENS EINEM KERBLEISTEN
UND SCHNEIDEDRAHTHALTER TRAGEN-
DEN TRÄGERMODUL*
• *DEVICE, COMPRISING AT LEAST ONE
SUPPORTING MODULE CARRYING
NOTCH STRIPS AND CUTTING WIRE
HOLDERS, FOR SEPARATING A PLASTIC
STRAND THAT CAN BE MOVED IN THE
LONGITUDINAL DIRECTION OF A CON-
VEYOR PASSAGE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UN BOYAU
DE MATIÈRE PLASTIQUE QUI PEUT SE
DÉPLACER LE LONG D'UN PASSAGE
D'ACHEMINEMENT, COMPRENANT AU
MOINS UN MODULE DE SUPPORT POR-
TANT DES BARRES D'ENTAILLAGE ET
DES ÉLÉMENTS DE RETENUE DE FIL DE
COUPE*

(71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstech-
nik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381
Krumbach, DE
(72) KOCH, Rainer, 89250 Senden, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **B26D 3/06** (11) **2 200 790 A1***
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 08799778.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074930 29.08.2008
(87) WO 2009/029901 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 967077 P

10.01.2008 US 20304 P
24.01.2008 US 23214 P
25.01.2008 US 23739 P
25.01.2008 US 23810 P
27.02.2008 US 32005 P
07.03.2008 US 34931 P
14.03.2008 US 36691 P
07.04.2008 US 43060 P
14.04.2008 US 44852 P

(54) • *PRODUKTIONSLINIENMODUL ZUR FOR-
MUNG PHOTOVOLTAISCHER GERÄTE
VON VERSCHIEDENER GRÖSSE*
• *PRODUCTION LINE MODULE FOR FORM-
ING MULTIPLE SIZED PHOTOVOLTAIC
DEVICES*
• *MODULE DE CHAÎNE DE PRODUCTION
POUR FORMER DES DISPOSITIFS PHO-
TOVOLTAÏQUES DE PLUSIEURS TAILLES*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BACHRACH, Robert, Z., Burlingame, Califor-
nia 94010, US
CHAE, Yong-Kee, Pleasanton, California
94588, US
CHOI, Soo, Young, Fremont, California
94539, US
DE VRIES, Nicholas, G., J., Alameda, Cali-
fornia 94501, US

ELGAR, Yacov, Sunnyvale, California 94087,
US

ENGLHARDT, Eric, A., Palo Alto, California
94306, US

FREI, Michel, R., Palo Alto, California 94306,
US

GAY, Charles, Westlake Village, California
91361, US

HAWKINS, Parris, Pleasanton, California
94566, US

HO, Choi, Sunnyvale, California 94087, US

HUNTER, James, Craig, Los Gatos, California
95032, US

KANKANALA, Panchala, N., Santa Clara,
California 95054, US

LI, Liwei, Sunnyvale, California 94086, US

LO, Wing, Hoo, San Francisco, California
94118, US

LU, Danny, Cam, Toan, San Francisco,
California 94134, US

MEI, Fang, Foster City, California 94404, US

MURPHY, Stephen, P., Tracy, California
95304, US

PATEL, Srujal, San Jose, California 95125,
US

SAUNDERS, Matthew, J., B., Los Altos,
California 94024, US

SCHLEZINGER, Asaf, Sunnyvale, California
94087, US

SHENG, Shuran, Sunnyvale, California
94086, US

SU, Tzay-Fa, San Jose, California 95129, US

SULLIVAN, Jeffrey, S., Castro Valley, Cali-
fornia 94546, US
TANNER, David, San Jose, California 95126,
US

TROWBRIDGE, Teresa, Los Altos, California 94024, US
WALKER, Brice, San Juan Bautista California 95045, US
WHITE, John, M., Hayward, California 94541, US
WON, Tae, K., San Jose, California 95129, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B26D 3/06 → (51) **B26B 25/00**

B26D 3/16 → (51) **B21C 3/00**

B26D 5/02 → (51) **B26D 1/03**

B26D 7/18 → (51) **B26D 1/03**

(51) **B26D 7/32** (11) **2 200 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804039.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062074 11.09.2008
(87) WO 2009/040254 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007046395
(54) • **ABLAG-ABTRANSPORTVORRICHTUNG FÜR LEBENSMITTEL-SCHNITTGUT UND LEBENSMITTEL-SCHNEIDEMASCHINE**
• **DEPOSITING/TRANSPORTING-AWAY DEVICE FOR CUT FOODSTUFF AND FOOD CUTTING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET D'ÉVALUATION DE PRODUIT COUPÉ ALIMÉNTAIRE, ET TRANCHEUSE DE PRODUIT ALIMENTAIRE**
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) KOCH, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE
BECK, Bruno, 72406 Bisingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B26F 1/38** (11) **2 200 792 A2***
B65D 81/05

(25) En (26) En
(21) 08829501.9 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010108 26.08.2008
(87) WO 2009/032103 2009/11 12.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 28.08.2007 US 846147
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFTEILEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING FOAM PARTS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES EN MOUSSE**

(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) DE LUCA, Nicholas, P., Washington, DC 20007, US
PERKINS, Andrew, B., Berkeley, CA 94703, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B27B 1/00 → (51) **B23B 31/00**

B27C 9/00 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B27H 3/04** (11) **2 200 793 A1***
B27H 5/00 **B23K 20/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08840548.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051706 25.09.2008
(87) WO 2009/050370 2009/17 23.04.2009
(30) 26.09.2007 FR 0757867
(54) • **HOLZFASS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MASCHINE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS**
• **WOOD BARREL, PRODUCTION METHOD THEREOF AND MACHINE FOR IMPLEMENTING SAME**
• **BARRIQUE DE BOIS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MACHINE POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ**

(71) Tonnellerie Taransaud, Zone Industrielle, 16100 Mersins, FR
(72) LEFORT, Vincent, F-16100 Boutiers Saint Trojan, FR
GANNE-CHEDEVILLE, Christelle, 2504 Bienne, CH
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B27H 5/00 → (51) **B27H 3/04**

B27K 3/52 → (51) **A01N 43/54**

(51) **B27N 3/00** (11) **2 200 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839171.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002741 16.10.2008
(87) WO 2009/050565 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 BE 200700507
21.02.2008 US 64192
(54) • **BRETT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRETTERN SOWIE TAFEL AUS DEM MATERIAL FÜR SOLCHE BRETT**
• **BOARD, METHODS FOR MANUFACTURING BOARDS, AND PANEL WHICH COMPRISES SUCH BOARD MATERIAL**
• **PANNEAU, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PANNEAUX, ET PLANCHE COMPRENANT UN TEL MATÉRIAU POUR PANNEAUX**
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) THIERS, Bernard, 9700 Eine, BE
DE BOE, Lode, 8890 Moorslede, BE
HOICHEPIED, Peter, 8870 Izegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B28B 11/08 → (51) **B26D 1/553**

B28B 11/16 → (51) **B26D 1/553**

(51) **B28D 1/04** (11) **2 200 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802284.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007758 17.09.2008
(87) WO 2009/040039 2009/14 02.04.2009

(30) 26.09.2007 SE 0702152
26.09.2007 US 960359 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON STEINPLATTEN ODER PLATTEN AUS STEINARTIGEM MATERIAL**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING SLABS OF STONE OR STONE-LIKE MATERIAL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES DALLES DE PIERRE OU D'UN MATÉRIAU DE TYPE PIERRE**
(71) Scandinvent Ab, Ödhumlag. 10, 723 55 Västerås, SE
(72) JACOBSSON, Richard, S-723 36 Västerås, SE
JACOBSSON, Lars, S-722 20 Västerås, SE
SWALES, Jens, S-723 41 Västerås, SE
JACOBSSON, Robert, S-722 45 Västerås, SE
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B29B 17/02 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B29C 33/00** (11) **2 200 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829775.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050585 05.09.2008
(87) WO 2009/031894 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07115730
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN PRODUKTS**
• **A PROCESS FOR PREPARING A MOULDED PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT MOULÉ**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) TACKEN, Roland Anthony, NL-5663 SH Geldrop, NL
DE ZWART, Renatus Marius, NL-5655 JP Eindhoven, NL
HOVESTAD, Arjan, NL-5231 PK 's-hertogenbosch, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B29C 35/08** (11) **2 200 797 A1***
B29C 70/30

(25) De (26) De
(21) 08840102.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001585 25.09.2008
(87) WO 2009/049583 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050312
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FASERVERBUNDBAUTEILS**
• **METHOD FOR PRODUCING A FIBRE-COMPOSITE COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GRÄBER, Rainer, 22765 Hamburg, DE
PODKORYTOV, Maksim, 38106 Braunschweig, DE
MEYER, Matthias, 50823 Köln, DE
HERBECK, Lars, 38173 Veltheim, DE

(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B29C 43/36** (11) **2 200 798 A2***
B29C 70/44 **B29C 70/54**

(25) En (26) En
(21) 08806698.0 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050882 29.09.2008
(87) WO 2009/044194 2009/15 09.04.2009
(88) 26.11.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719269
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER CHARGE*
• *METHOD OF MOULDING A CHARGE*
• *PROCEDE DE MOULAGE D'UNE CHARGE*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Bristol City of Bristol BS99 7AR, GB
(72) PRIDIE, Jago, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B29C 45/00 → (51) **B24D 13/10**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 200 799 A1***
B29C 45/20 **B29C 45/26**

(25) En (26) En
(21) 08842365.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001854 21.10.2008
(87) WO 2009/052611 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 981682 P
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOLDING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown, ON L7G 4X5, CA
(72) TAPUCHIEVICI, Calin, Markham, Ontario L3P 3H1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 45/20 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 45/22** (11) **2 200 800 A1***
B29C 45/23 **B29C 45/27**

(25) En (26) En
(21) 08840555.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001839 17.10.2008
(87) WO 2009/049419 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 875318
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT MEHREREN ANSCHNITTEN*
• *MULTIPLE-GATE INJECTION MOLDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION À MULTIPLES ORIFICES DE COULÉE*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) TEN, Valery, Burlington Ontario L7L 7L7, CA
(74) KLOBUCAR, Peter, Georgetown Ontario L7G 1G7, CA

BABIN, Denis, Georgetown Ontario L7G 5W8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 45/23 → (51) **B29C 45/22**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/22**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 200 801 A1***
B29C 67/24 **B29C 45/73**

(25) De (26) De
(21) 08805133.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063444 17.10.2008
(87) WO 2009/050082 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050332
(54) • *FORMWERKZEUG MIT INTEGRIERTEM INJEKTOR*
• *MOULD COMPRISING AN INTEGRATED INJECTOR*
• *MOULE À INJECTEUR INTÉGRÉ*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) SÖCHTIG, Wolfgang, verstorben, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Straße 2, D-80997 München, DE
(60) 10161303.2

B29C 45/50 → (51) **B29C 45/82**

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/28**

(51) **B29C 45/82** (11) **2 200 802 A1***
B29C 45/50

(25) De (26) De
(21) 08838865.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063989 16.10.2008
(87) WO 2009/050246 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 CH 16372007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER LINEAR BEWEGTEN AXE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A LINEAR MOTION AXIS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN AXE DÉPLACÉ LINÉAIREMENT*
(71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
(72) NOTZ, Markus, CH-8762 Schwändi, CH
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Straße 2, D-80997 München, DE

B29C 47/00 → (51) **B44D 3/18**

(51) **B29C 47/02** (11) **2 200 803 A1***
B29C 47/78 **B29C 47/92**
B66B 23/24

(25) En (26) En
(21) 08800304.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001600 10.09.2008
(87) WO 2009/033273 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971156 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG EINER GLEITSCHICHT FÜR EXTRUDIERT VERBUND-HAND-LÄUFE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PRE-TREATMENT OF A SLIDER LAYER FOR EXTRUDED COMPOSITE HANDRAILS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉTRAITEMENT D'UNE COUCHE DE GLISSEMENT POUR MAINS COURANTES COMPOSITES EXTRUDES*

(71) EHC Canada, Inc., 1287 Boundary Road, Oshawa, ON L1J 6Z7, CA
(72) HAIDER, Viqar, Markham, Ontario L3S 3C7, CA
KENNY, Andrew Oliver, Toronto, Ontario M2N 2B6, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B29C 47/12** (11) **2 200 804 A1***
(25) De (26) De

(21) 08759078.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004540 06.06.2008
(87) WO 2009/049690 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049653
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON THERMOPLASTISCHEN WELLROHREN*
• *DEVICE FOR PRODUCING THERMOPLASTIC CORRUGATED PIPES*
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES TUBES ONDULÉS THERMOPLASTIQUES*
(71) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
(72) NEUBAUER, Gerhard, 97486 Königsberg, DE
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B29C 47/12** (11) **2 200 805 A1***
B29C 49/00

(25) De (26) De
(21) 08773371.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004542 06.06.2008
(87) WO 2009/049692 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049656
(54) • *KORRUGATOREINRICHTUNG MIT GREIFER*
• *CORRUGATOR DEVICE WITH A GRIPPER*
• *APPAREIL À ONDULER POURVU D'UN MOYEN DE PRÉHENSION*
(71) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
(72) FÖSEL, Stefan, 96151 Breitbrunn, DE
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 47/78 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/02**

B29C 49/00 → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29C 49/20** (11) **2 200 806 A1***
B29C 49/42 **B60K 15/03**
B60K 15/077 **G01N 23/18**

(25) En (26) En
(21) 08787583.7 (22) 01.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061504 01.09.2008
- (87) WO 2009/047049 2009/16 16.04.2009
- (30) 11.10.2007 US 979078 P
22.01.2008 EP 08150487
- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DEFEKTEN IN EINEM KUNSTSTOFF-BRENNSTOFFBEHÄLTER DURCH RADIOGRAPHIE
- METHOD FOR DETECTING DEFECTS IN A PLASTIC FUEL TANK BY RADIOGRAPHY
- PROCÉDÉ POUR DÉTECTER PAR RADIOGRAPHIE DES DÉFAUTS DANS UN RÉSERVOIR DE CARBURANT EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
- (72) MAHAJAN, Ajay Paul, Greer, South Carolina 29650, US
- BALKCOM, John, Anderson, South Carolina 29621, US
- GALLIOT, Stéphane, F-60150 Janville, FR
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 200 807 A2***
B29C 49/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08840171.6 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051715 25.09.2008
- (87) WO 2009/050377 2009/17 23.04.2009
- (88) 11.06.2009
- (30) 27.09.2007 FR 0706782
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BLASUNG VON GEFÄßEN AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL
- EQUIPMENT FOR BLOWING VESSELS OF A THERMOPLASTIC MATERIAL
- INSTALLATION DE SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) GILLET, Denis, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- LEBLOND, Régis, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- TOUTOUX, Alexandre, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- SANTAIS, Didier, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 200 808 A2***
B65B 3/04 **B65B 53/06**
B67C 3/22 **B65B 3/02**
B67D 3/00 **B65D 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08841396.8 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051827 09.10.2008
- (87) WO 2009/053617 2009/18 30.04.2009
- (88) 13.08.2009
- (30) 10.10.2007 FR 0758182
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNWANDIGEN BEHÄLTERS MIT GROSSEM FASSUNGSVERMÖGEN, AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER BEHÄLTER UND VORRICHTUNG ZUR ENTGENNAHME UND ÜBERGABE DIESER BEHÄLTERS
- METHOD FOR PRODUCING A THIN-WALLED LARGE-VOLUME CONTAINER, RESULTING CONTAINER AND DEVICE FOR RECEIVING AND COMMISSIONING SAID CONTAINER
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT DE GRANDE CAPACITÉ, A PAROI MINCE, CONTENANT OBTENU ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DE SERVICE DE CE CONTENANT
- (71) TECSOR, Europarc Sainte Victoire, Bât. 4, 13590 Meyreuil, FR
- (72) OUTREMAN, Jean-Tristan, F-83470 Saint Maximin La Sainte Baume, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B29C 49/64** (11) **2 200 809 A2***
B65B 3/04 **B65B 53/06**
B67C 3/22 **B65B 3/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08842872.7 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051825 09.10.2008
- (87) WO 2009/053615 2009/18 30.04.2009
- (88) 18.06.2009
- (30) 10.10.2007 FR 0758188
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRUCKSETZUNG DES INNEREN EINES DÜNNWANDIGEN BEHÄLTERS UND DARAUS RESULTIERENDER UNTER DRUCK STEHENDER BEHÄLTER
- METHOD FOR PRESSURIZING THE INTERIOR OF A THIN-WALLED CONTAINER, AND RESULTING PRESSURIZED CONTAINER
- PROCÉDE DE MISE EN PRESSION DE L'INTÉRIEUR D'UN CONTENANT A PAROI MINCE, CONTENANT SOUS PRESSION OBTENU
- (71) TECSOR HR, 4 rue Valbrillant Europarc Sainte Victoire, Bat 4, 13590 Meyreuil, FR
- (72) Outreman, Jean-Tristan, F-83470 Saint Maximin La Sainte Baume, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B29C 49/64** (11) **2 200 810 A1***
B65B 3/04 **B65B 53/06**
B67C 3/22 **B65B 3/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08843237.2 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051826 09.10.2008
- (87) WO 2009/053616 2009/18 30.04.2009
- (30) 10.10.2007 FR 0758185
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNWANDIGEN BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR UNTERDRUCKSETZUNG DES BEHÄLTERS

- METHOD FOR PRODUCING A THIN-WALLED CONTAINER AND CONTAINER PRESSURISATION METHOD
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT A PAROI MINCE, PROCÉDE DE MISE EN PRESSION DE CE CONTENANT
- (71) TECSOR HR, 4 rue Valbrillant Europarc Sainte Victoire, Bat 4, 13590 Meyreuil, FR
- (72) OUTREMAN, Jean-Tristan, F-83470 Saint Maximin La Sainte Baume, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B29C 63/00** (11) **2 200 811 A1***
G03F 7/34

- (25) En (26) En
(21) 08839992.8 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/078518 02.10.2008
- (87) WO 2009/051966 2009/17 23.04.2009
- (30) 17.10.2007 US 975418
01.05.2008 US 49523 P
26.09.2008 US 238625
- (54) • ABLÖSEN EINES ABGEBILDETEN MEDIUMS VON EINEM SUBSTRAT
- PEELING IMAGED MEDIA FROM A SUBSTRATE
- ENLEVER PAR PELAGE UN SUPPORT IMAGÉ À PARTIR D'UN SUBSTRAT
- (71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4M1, CA
- (72) GARBEN, Ian, M., Burnaby, BC V5G 1L5, CA
- HOLT, Paul, Surrey, BC V4P 1P1, GB
- PRINCIPE, Frank, S., Landenberg, PA 19350, US
- SCHIEFFER, Edmund, Francis, Wilmington, DE 19808, US
- FISHER, Steven, M., West Chester, PA 19382, US
- SPYRES, Charles, L., Newark, DE 19713, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak SA Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B29C 65/16** (11) **2 200 812 A2***
D21F 7/12

- (25) En (26) En
(21) 08829131.5 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010361 04.09.2008
- (87) WO 2009/032271 2009/11 12.03.2009
- (88) 23.07.2009
- (30) 05.09.2007 US 967489 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NAHT EINES PAPIERMASCHINEN- UND TECHNISCHEN GEWEBES UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE NAHT
- PROCESS FOR PRODUCING PAPERMAKER'S AND INDUSTRIAL FABRIC SEAM AND SEAM PRODUCED BY THAT METHOD
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE COUTURE DE TISSU UTILISÉE DANS L'INDUSTRIE ET LA FABRICATION DU PAPIER ET COUTURE FABRIQUÉE SELON CE PROCÉDE
- (71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
- (72) EAGLES, Dana, Sherborn, MA 01770, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B29C 67/00 → (51) **B29C 71/00****B29C 67/24** → (51) **B29C 45/28****B29C 70/30** → (51) **B29C 35/08****B29C 70/44** → (51) **B29C 43/36****B29C 70/54** → (51) **B29C 43/36**(51) **B29C 71/00** (11) **2 200 813 A2***
C08J 7/18 **C08J 9/40**
B29C 67/00(25) De (26) De
(21) 08801346.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001593 01.10.2008
(87) WO 2009/046696 2009/16 16.04.2009
(88) 23.12.2009

(30) 11.10.2007 DE 102007049058

(54) • MATERIALSYSTEM UND VERFAHREN
ZUM VERÄNDERN VON EIGENSCHAFTEN
EINES KUNSTSTOFFBAUTEILES
• MATERIAL SYSTEM AND METHOD FOR
CHANGING PROPERTIES OF A PLASTIC
COMPONENT
• SYSTÈME DE MATIÈRE ET PROCÉDÉ DE
MODIFICATION DE PROPRIÉTÉS D'UN
COMPOSANT EN MATIÈRE PLASTIQUE(71) VoxelJet Technology GmbH, Paul-Lenz-
Strasse 1, 86316 Friedberg, DE(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE
GÜNTHER, Daniel, 80363 München, DE
GÜNTHER, Johannes, Franz, 86199 Augsburg, DE(74) Wagner, Sigrid, Wagner + Helbig Patentan-
wälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE**B29C 73/16** → (51) **C09K 3/10****B29D 11/00** → (51) **B42D 15/00****B29D 29/08** → (51) **F16G 5/20**(51) **B29D 30/16** (11) **2 200 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802233.2 (22) 10.09.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007854 10.09.2007
(87) WO 2009/033493 2009/12 19.03.2009(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNGS-
STRUKTUR FÜR FAHRZEUGREIFEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURING A REINFORCING STRUCTURE
FOR TYRES OF VEHICLES
• TRAITEMENT ET APPAREIL POUR FABRI-
QUER UNE STRUCTURE DE RENFORT DE
PNEUMATIQUES DE VÉHICULES(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126
Milan, IT(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono, IT
MANDELLI, Walter, I-20126 Milano, IT(74) SANGIOVANNI, Stefano, I-20126 Milano, IT
Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammen-
ghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH(51) **B29D 30/16** (11) **2 200 815 A1***(25) En (26) En
(21) 07858838.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002577 10.09.2007

(87) WO 2009/034400 2009/12 19.03.2009

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR FAHR-
ZEUGREIFEN
• PROCESS FOR MANUFACTURING A
REINFORCING STRUCTURE FOR VEHICLE
TYRES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
STRUCTURE DE RENFORCEMENT POUR
PNEUS DE VÉHICULES(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126
Milan, IT

(72) CANTU', Marco, I-20126 Milano, IT

MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT

MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono, IT

(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammen-
ghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH**B30B 7/04** → (51) **B30B 9/30**(51) **B30B 9/30** (11) **2 200 816 A1***
B30B 7/04 **B65B 63/02**(25) En (26) En
(21) 08800181.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) BE 2008/000071 15.09.2008

(87) WO 2009/036523 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 BE 200700448

(54) • FÜLLVORRICHTUNG UND/ODER VERPA-
CKUNGSMASCHINE
• FILLING DEVICE AND/OR PACKING
MACHINE
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET/OU
MACHINE D'EMBALLAGE(71) Vandijck, Danny, Ruitersbaan 18, 3990 Peer,
BE

(72) Vandijck, Danny, 3990 Peer, BE

(74) Roelands, Olaf, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL(51) **B31B 1/86** (11) **2 200 817 A1***
B65B 61/14 **B65D 30/16**
B65D 33/06 **B65D 75/56**(25) En (26) En
(21) 08834195.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/051088 26.09.2008

(87) WO 2009/041911 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 SE 0702170

(54) • VERFAHREN ZUR GASBEFÜLLUNG EINES
GRIFTEILS AN EINEM BEHÄLTER
• METHOD FOR GAS FILLING OF A HANDLE
PORTION OF A CONTAINER
• PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE GAZ
D'UNE PARTIE DE POIGNÉE D'UN RÉCI-
PIENT(71) Ecolan Research & Development A/S,
Dampfaergevej 3 2nd floor, 2100 Copenha-
gen, DK

(72) GUSTAFSSON, Per, SE-237 24 Bjärred, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box
1066, 251 10 Helsingborg, SE**B32B 1/08** → (51) **F01N 3/20**(51) **B32B 3/12** (11) **2 200 818 A2***
G10K 11/00(25) Fr (26) Fr
(21) 08852512.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001263 10.09.2008

(87) WO 2009/066036 2009/22 28.05.2009

(88) 16.07.2009

(30) 16.10.2007 FR 0707247

(54) • ZELLULÄRE KERNSTRUKTUR FÜR EINE
AKUSTISCHE TAFEL
• CELLULAR-CORE STRUCTURE FOR AN
ACOUSTIC PANEL
• STRUCTURE A AME ALVEOLAIRE POUR
PANNEAU ACOUSTIQUE(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
l'Orcher, FR(72) VALLEROY, Laurent, F-76600 Le Havre, FR
DREVON, Emmanuel, F-76280 Aglesqueville
l'Esneval, FR(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du
Président Wilson, 75016 Paris, FR(51) **B32B 3/12** (11) **2 200 819 A1***
E04C 2/32(25) Fr (26) Fr
(21) 08869997.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001449 15.10.2008

(87) WO 2009/087304 2009/29 16.07.2009

(30) 17.10.2007 FR 0707273

(54) • DREIDIMENSIONALE BLATTSTRUKTUR,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND SANDWICHARTIGES STRUKTURMA-
TERIAL MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR
• THREE-DIMENSIONAL SHEET STRUC-
TURE, METHOD FOR MAKING SAME, AND
SANDWICH-TYPE STRUCTURAL MATE-
RIAL COMPRISING SUCH STRUCTURE
• STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE EN
FEUILLES, SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION ET MATÉRIAU STRUCTURAL SAND-
WICH COMPORTANT UNE TELLE
STRUCTURE(71) ONERA (Office National d'Etudes et de
Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la
Division-Leclerc B.P. 72, 92322 Châtillon
Cedex, FR

(72) LEYLEKIAN, Laurent, F-91400 Orsay, FR

LAINE, Bertrand, F-92140 Clamart, FR

(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue
de Turin, 75008 Paris, FR(51) **B32B 17/10** (11) **2 200 820 A1***
C03C 27/12 **H05B 3/86**
C03C 17/36 **C03C 17/23**
F21K 7/00(25) Fr (26) Fr
(21) 08840496.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063862 15.10.2008

(87) WO 2009/050195 2009/17 23.04.2009

(30) 16.10.2007 EP 07118610

(54) • LEITFÄHIGE VERBUNDGLASSCHEIBE MIT
ERHÖHTER STABILITÄT

- CONDUCTIVE LAMINATED GLAZING HAVING IMPROVED STABILITY
 - VITRAGE FEUILLETÉ CONDUCTEUR À STABILITÉ AMÉLIORÉE
- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) LUIJKX, Antoine, B-6040 Jumet, BE
DEMEYERE, Michaël, B-6040 Jumet, BE
BOULANGER, Pierre, 6040 Jumet, BE
- (74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B32B 27/00** (11) **2 200 821 A2***
B65D 65/40

- (25) En (26) En
(21) 08829058.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074623 28.08.2008
(87) WO 2009/032748 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 31.08.2007 US 848775
14.02.2008 US 31500
(54) • UMWELTFREUNDLICHE, MEHRLAGIGE FLEXIBLE FOLIE MIT SPERREIGENSCHAFTEN
• ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY MULTI-LAYER FLEXIBLE FILM HAVING BARRIER PROPERTIES
• FILM FLEXIBLE MULTI-COUCHE ÉCOLOGIQUE AYANT DES PROPRIÉTÉS BARRIÈRE

- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX 75002, US
LAVERDURE, Kenneth, Scott, Plano, TX 75093, US
RODGERS, Brad, Dewayne, Frisco, TX 75034, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

(51) **B32B 27/04** (11) **2 200 822 A2***
B32B 37/00 **D04H 1/54**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 08789394.7 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052932 21.07.2008
(87) WO 2009/050606 2009/17 23.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 16.10.2007 US 872920
(54) • AUS EINEM VERZWEIGTEN BLOCKCOPOLYMER GEBILDETES VERNETZTES ELASTISCHES MATERIAL
• CROSSLINKED ELASTIC MATERIAL FORMED FROM A BRANCHED BLOCK COPOLYMER
• MATÉRIAU ÉLASTIQUE RÉTICULÉ OBTENU À PARTIR D'UN COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ RAMIFIÉ

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) THOMAS, Oomman, P., Alpharetta GA 30004, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 27/04** (11) **2 200 823 A2***
B32B 27/28 **B32B 37/00**
D04H 1/54 **D04H 13/00**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 08789395.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052933 21.07.2008
(87) WO 2009/050607 2009/17 23.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 16.10.2007 US 872909
(54) • VLIES-BAHMATERIAL MIT AUS EINEM LINEAREN BLOCK-COPOLYMER HERGESTELLTER VERNETZTER ELASTISCHER KOMPONENTE
• NONWOVEN WEB MATERIAL CONTAINING CROSSLINKED ELASTIC COMPONENT FORMED FROM A LINEAR BLOCK COPOLYMER

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) THOMAS, Oomman, P., Alpharetta GA 30004, US
AUSTIN, James, Johns Creek GA 30022, US
WELCH, Howard, M., Woodstock GA 30188, US
SIQUEIRA, Jose, Roswell GA 30075, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/12 → (51) **B66B 23/24**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/04**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B41C 1/045** (11) **2 200 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802227.2 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007693 16.09.2008
(87) WO 2009/040013 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045098
10.10.2007 DE 102007048668
(54) • GRAVIERKOPF ZUR GRAVUR VON DRUCKFORMEN
• ENGRAVING HEAD FOR ENGRAVING PRINTING FORMES
• TÊTE DE GRAVURE POUR LA GRAVURE DE FORMES D'IMPRESSION
(71) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) FANGMEYER, Dieter, 24211 Preetz, DE
WOLTER, Jörg, 24106 Kiel, DE

(51) **B41C 1/05** (11) **2 200 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840478.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011715 14.10.2008
(87) WO 2009/051696 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 873502

(54) • ERZEUGUNG EINER EINHEITLICHEN BILDGEBUNGSOBERFLÄCHE
• CREATING A UNIFORM IMAGING SURFACE
• CRÉATION D'UNE SURFACE D'IMAGERIE UNIFORME

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) AVIEL, David, 49002 Petach Tikva, IL
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41C 1/10** (11) **2 200 826 A1***
B41M 5/36

- (25) En (26) En
(21) 08841672.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011787 16.10.2008
(87) WO 2009/054904 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 877841
(54) • NEGATIV ARBEITENDE ABBILDBARE ELEMENTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• NEGATIVE-WORKING IMAGEABLE ELEMENTS AND METHODS OF USE
• ÉLÉMENTS IMAGEABLES NÉGATIFS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) CLARK, Eric, Windsor, Colorado 80550, US
TAO, Ting, Windsor, Colorado 80550, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B41F 13/46** (11) **2 200 827 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08802668.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008222 26.09.2008
(87) WO 2009/043553 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 DE 102007046809
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DRUCKPRODUKTS
• METHOD FOR PRODUCING A PRINTED PRODUCT
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN PRODUIT D'IMPRESSION
(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHULMEISTER, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
WEISS, Robert, 86368 Gersthofen, DE
FEJFAR, Florian, 81476 München, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(51) **B41F 13/58** (11) **2 200 828 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08841983.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/012185 27.10.2008
(87) WO 2009/055071 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 710
(54) • SEKTIONIERTER KLEINFORMATDRUCK-PRESSE UND VERFAHREN DAFÜR

- SECTIONED TABLOID PRINTING PRESS AND METHOD
 - PRESSE SECTIONNÉE D'IMPRESSION DE TABLOÏDES ET MÉTHODE ASSOCIÉE
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
- (72) SCHULER COSSETTE, Laura, Brentwood NH 03833, US
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 16/00 → (51) B41M 5/025

B41J 2/01 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 200 829 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08839367.3 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/011595 08.10.2008
- (87) WO 2009/051654 2009/17 23.04.2009
- (88) 18.06.2009
- (30) 17.10.2007 US 873655
- (54) • PLASMABEHANDLUNG VON DRUCKER-BESTANDTEILEN UNTER RAUMBEDINGUNGEN
- AMBIENT PLASMA TREATMENT OF PRINTER COMPONENTS
- TRAITEMENT PLASMA AMBIANT DE COMPOSANTS D'IMPRIMANTE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
- (72) SIEBER, Kurt, D., Rochester NY 14650, US
- GRACE, Jeremy, Rochester NY 14650, US
- HAWKINS, Gilbert, Allen, Rochester NY 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
- (60) 10159905.8

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 200 830 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08837219.8 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079508 10.10.2008
- (87) WO 2009/049150 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 GB 0720140
- 15.10.2007 GB 0720051
- 16.07.2008 US 81283
- (54) • TINTENSTRAHLMODUL
- INK JET MODULE
- MODULE À JET D'ENCRE
- (71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) TOMLIN, Matthew, Cambridge CB2 5DS, GB
- FOST, Ian, Cambs PE15 0HB, GB
- ZABA, Jerzy, Cambridge CB24 9HY, GB
- LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB2 5PR, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 200 831 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08838061.3 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079503 10.10.2008
- (87) WO 2009/049146 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 GB 0720135
- 15.10.2007 GB 0720051
- 16.07.2008 US 81283
- (54) • TINTENZUFUHRSYSTEM
- INK SUPPLY SYSTEM
- SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ENCRE
- (71) Videojet Technologies Inc., 1900 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) TOMLIN, Matthew, Cambridge CB2 5DS, GB
- FOST, Ian, Cambs PE15 0HB, GB
- PRIME, Oliver, Cambridge CB4 3HW, GB
- ZABA, Jerzy, Cambridge CB24 9HY, GB
- LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB2 5PR, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 200 832 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08838199.1 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079497 10.10.2008
- (87) WO 2009/049141 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 GB 0720133
- 15.10.2007 GB 0720051
- 16.07.2008 US 81283
- (54) • SPÜLPUMPE FÜR EIN TINTENZUFUHR-SYSTEM
- FLUSH PUMP FOR INK SUPPLY SYSTEM
- POMPE D'ÉVACUATION POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ENCRE
- (71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) TOMLIN, Matthew, Cambridge CB2 5DS, GB
- BOSTOCK, John, Leicestershire LE16 7TP, GB
- FOST, Ian, Cambs PE15 0HB, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 200 833 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07815362.4 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/001557 16.10.2007
- (87) WO 2009/049347 2009/17 23.04.2009
- (54) • TINTENDRUCKREGLER MIT VERBESSERTER TINTENRÜCKHALTUNG IM REGLER-KANAL
- INK PRESSURE REGULATOR WITH IMPROVED LIQUID RETENTION IN REGULATOR CHANNEL
- RÉGULATEUR DE PRESSION D'ENCRE AVEC RÉTENTION DE LIQUIDE AMÉLIORÉE DANS UN CANAL RÉGULATEUR
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) MORGAN, John Douglas, Balmain New South Wales 2041, AU
- WANG, Miao, Balmain New South Wales 2041, AU
- SILVERBROOK, Kia, Balmain New South Wales 2041, AU
- (74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

- (51) **B41J 2/19** (11) **2 200 834 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08837034.1 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079496 10.10.2008
- (87) WO 2009/049140 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 GB 0720134
- 15.10.2007 GB 0720051
- 16.07.2008 US 81283
- (54) • FILTER FÜR EIN TINTENZUFUHRSYSTEM
- FILTER FOR INK SUPPLY SYSTEM
- FILTRE POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ENCRE
- (71) Videojet Technologies Inc., 1900 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) TOMLIN, Matthew, Cambridge CB2 5DS, GB
- FOST, Ian, Cambs PE15 0HB, GB
- PRIME, Oliver, Cambridge CB4 3HW, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 200 835 A2***
- B41M 5/24** **B41M 5/26**
- B82B 3/00** **G06K 7/12**
- G06K 19/06** **B23K 26/06**
- G06K 7/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08870829.2 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/001292 15.09.2008
- (87) WO 2009/090324 2009/30 23.07.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 13.09.2007 FR 0706427
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG EINER OBERFLÄCHE MIT-HILFE GESTEUERTER PERIODISCHER NANOSTRUKTUREN
- METHOD AND DEVICE FOR MARKING A SURFACE USING CONTROLLED PERIODIC NANOSTRUCTURES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE D'UNE SURFACE PAR NANOSTRUCTURES PERIODIQUES CONTROLEES

- (71) Advanced Track & Trace, 99 Avenue de la Châtaigneraie, 92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) AUDOUARD, Eric, F-42000 Saint Etienne, FR
- FOUCOU Alain, F-92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- MASSICOT Jean-Pierre, F-92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- SAGAN Zbigniew, F-92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- DUSSER Benjamin, F-42000 Saint Etienne, FR
- JOURLIN Michel, F-42000 Saint Etienne, FR
- SODER Hervé, F-42000 Saint Etienne, FR

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 200 836 A1***
- B41J 2/01** **B41M 5/50**
- B41M 5/52** **C09D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09723138.5 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/055730 17.03.2009
- (87) WO 2009/116678 2009/39 24.09.2009
- (30) 18.03.2008 JP 2008070309

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGS-MEDIUM UND WÄSSRIGE TINTE*
• *INKJET RECORDING METHOD, INKJET RECORDING MEDIUM, AND AQUEOUS INK*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE, SUPPORT D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET ENCRE AQUEUSE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) OHSHIMA, Tohru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0816, JP
NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B41M 5/025** (11) **2 200 837 A1***
B41M 5/035 **B41F 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 08843064.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003631 23.10.2008
(87) WO 2009/053721 2009/18 30.04.2009
(30) 27.10.2007 GB 0721127
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSDRUCKVORGANG*
• *THERMAL TRANSFER PRINTING*
• *IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) HOWELL, Jeffrey, Michael, Suffolk IP9 1QH, GB
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B41M 5/035 → (51) **B41M 5/025**

B41M 5/24 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/26 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B41M 5/382** (11) **2 200 838 A1***
B41M 5/392 **H05K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 08842620.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/080851 23.10.2008
(87) WO 2009/055515 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 877637
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER STRUKTURIERTEN METALLSCHICHT MIT HOHER LEITFÄHIGKEIT*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PROVIDING A PATTERNED METAL LAYER HAVING HIGH CONDUCTIVITY*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE COUCHE DE MÉTAL DESINÉE AYANT UNE CONDUCTIVITÉ ÉLEVÉE*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) GAO, Feng, Hockessin DE 19707, US
JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington DE 19803, US

- KEUSSEYAN, Roupen, Leon, Raleigh NC 27615, US
KEYS, Dalen, E., Landenberg PA 19350, US
MALAJOVICH, Irina, Swarthmore PA 19081, US
SCHIFFINO, Rinaldo, Soria, Wilmington DE 19807, US
ZUMSTEG, Fredrick, Claus, JR., Wilmington DE 19810, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 5/382 → (51) **H05K 3/04**

B41M 5/392 → (51) **B41M 5/382**

B41M 5/392 → (51) **H05K 3/04**

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/00**

B42D 9/04 → (51) **H04N 1/04**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 200 839 A1***
G06K 19/08 **G06K 19/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08840489.2 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063700 13.10.2008
(87) WO 2009/050137 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 FR 0758310
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON DOKUMENTEN*
• *DOCUMENT IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENTS.*
- (71) SCAD Technologies, Quartier des Petits Eynards, 26320 Saint Marcel Les Valence, FR
- (72) VINAY, Julien, F-26320 Saint Marcel Les Valence, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B42D 15/00** (11) **2 200 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785823.9 (22) 04.09.2008
(84)

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007230 04.09.2008
(87) WO 2009/033601 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043052
(54) • *OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSELEMENT*
• *VISUALLY VARIABLE SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OPTIQUEMENT VARIABLE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE
LANGER, Jörg, 85301 Schweitenkirchen, DE
VOIT, Max, 83671 Benediktbeuern, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 200 841 A1***
B29D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 08839343.4 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008711 15.10.2008
(87) WO 2009/049866 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 DE 102007049512
(54) • *MEHRSCICHTKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTKÖRPERS*
• *MULTILAYER BODY AND METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER BODY*
• *CORPS MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CORPS MULTICOUCHE*
- (71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis - Pöhlau - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **2 200 842 A2***
(25) De (26) De
(21) 08839836.7 (22) 15.10.2008
(84)

- AL BA MK RS
(86) DE 2008/001673 15.10.2008
(87) WO 2009/049600 2009/17 23.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050277
(54) • *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT MIT IN VERSCHIEDENEN SCHICHTEN EINGERICHTETEN HOLOGRAMMEN*
• *SECURITY AND/OR VALUABLE DOCUMENT COMPRISING HOLOGRAMS ESTABLISHED IN DIFFERENT LAYERS*
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR COMPRENANT DES HOLOGRAMMES FORMÉS DANS DIFFÉRENTES COUCHES*

- AL BA MK RS
(86) DE 2008/001673 15.10.2008
(87) WO 2009/049600 2009/17 23.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050277
(54) • *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT MIT IN VERSCHIEDENEN SCHICHTEN EINGERICHTETEN HOLOGRAMMEN*
• *SECURITY AND/OR VALUABLE DOCUMENT COMPRISING HOLOGRAMS ESTABLISHED IN DIFFERENT LAYERS*
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR COMPRENANT DES HOLOGRAMMES FORMÉS DANS DIFFÉRENTES COUCHES*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 10317 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **B43M 3/04** (11) **2 200 843 A1***
B65H 5/08 **B65H 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 07803569.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060004 20.09.2007
(87) WO 2009/036807 2009/13 26.03.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINES PRODUKTS IN EINEN UMSCHLAG*
• *APPARATUS, AND A METHOD FOR PLACING A PRODUCT IN AN ENVELOPE*
• *APPAREIL ET MÉTHODE POUR LA MISE EN PLACE D'UN PRODUIT DANS UNE ENVELOPPE*

- (71) Buhrs-ITM GmbH, Brückenstrasse 95a, 32584 Löhne, DE
- (72) WIENEKE, Wilfried, 32602 Vlotho, DE
DÖRRIE, Arne, 32584 Löhne, DE
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B44D 3/18** (11) **2 200 844 A2***
B29C 47/00

(25) NI (26) En
(21) 08840099.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/000226 15.10.2008
(87) WO 2009/051475 2009/17 23.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 16.10.2007 NL 1034525
28.11.2007 NL 1034769
(54) • *STRECKVORRICHTUNG FÜR EINE LEIN-
WAND*
• *STRETCHER FOR PAINTING CANVAS*
• *CHÂSSIS, EN PARTICULIER POUR DES
TOILES*
(71) Lizarra Freezone Nv, Bushiri Free Zone
Frankrijkstraat 13, Oranjestad, AW
Ninaber, Johannes Hendrikus, Dennelaan 12,
5342 HX Oss, NL
(72) NINABER, Johannes, Hendrikus, NL-5342HX
Oss, NL
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van
Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22,
5401 EB Uden, NL

(51) **B60C 9/20** (11) **2 200 845 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787581.1 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061500 01.09.2008
(87) WO 2009/033976 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 FR 0706493
(54) • *REIFEN FÜR SCHWER-NUTZFAHRZEUG*
• *HEAVY GOODS VEHICLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES
LOURDS*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH
(72) JOHNSON, Philippe, F-63800 Perignat sur
Allier, FR
DOMINGO, Alain, F-63190 Orléat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

(51) **B60C 9/20** (11) **2 200 846 A1***
B60C 9/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787582.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061502 01.09.2008
(87) WO 2009/033977 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 FR 0706494
(54) • *REIFEN FÜR SCHWER-NUTZFAHRZEUG*
• *HEAVY GOODS VEHICLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES
LOURDS*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH
(72) JOHNSON, Philippe, F-63800 Perignat sur
Allier, FR
DOMINGO, Alain, F-63190 Orléat, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60G 3/01** (11) **2 200 847 A1***
B60G 11/26 **B60G 17/04**
B62D 7/06

(25) En (26) En
(21) 08842579.8 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001856 21.10.2008
(87) WO 2009/052612 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 CA 2608825
(54) • *RADINNENSEITIGE FEDERUNG MIT
ABGESETZTEN FEDER- UND DÄMPFER-
MITTELN*
• *IN- WHEEL SUSPENSION SYSTEM WITH
REMOTE SPRING AND DAMPER MEANS*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION INTÉGRÉ
DANS LA ROUE COMPRENANT UN
MOYEN DE RESSORT ET UN MOYEN
D'AMORTISSEUR SITUÉS À DISTANCE*
(71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive,
Markham, Ontario L3R 5E5, CA
(72) HOLT, Laurence, J., Uxbridge, Ontario L9P
1R2, CA
SPARROW, Thomas, Alexander, Toronto,
Ontario M5R 3C6, CA
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B60G 11/26 → (51) **B60G 3/01**

(51) **B60G 13/02** (11) **2 200 848 A1***
B60G 15/10 **B60G 17/02**

(25) En (26) En
(21) 08842422.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068918 10.10.2008
(87) WO 2009/054331 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277200
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER STOSSDÄMP-
FER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTROMAGNETIC SHOCK ABSORBER
FOR VEHICLE*
• *AMORTISSEUR DE CHOC ÉLECTROMA-
GNÉTIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade
Center Bldg. 2-4-1 Hamamatsu-cho, Minato-
ku, Tokyo 105-0013, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
(72) KONDO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-0013, JP
SHIGE, Yoshifumi, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
KOYAGI, Katsura, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
WATANABE, Hajime, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60G 15/10 → (51) **B60G 13/02**

B60G 17/02 → (51) **B60G 13/02**

B60G 17/04 → (51) **B60G 3/01**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 200 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802027.6 (22) 11.09.2008
(84)

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007467 11.09.2008
(87) WO 2009/033675 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 202007012702 U
(54) • *AGGREGATETRÄGER FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINE
FAHRZEUGTÜR, UND FAHRZEUGTÜR*
• *ASSEMBLY CARRIER FOR A MOTOR
VEHICLE, PARTICULARLY FOR A VEHICLE
DOOR, AND VEHICLE DOOR*
• *SUPPORT D'ORGANES POUR UN VÉHI-
CULE À MOTEUR, NOTAMMENT POUR
UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE, ET POR-
TIÈRE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG,
Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) SCHIDAN, Alexander, 42719 Solingen, DE
MIEGLITZ, Hans-Helmut, 40789 Monheim,
DE
MEYER, Thorsten, 47798 Krefeld, DE
GALAN, Jesus, 40237 Düsseldorf, DE
NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte
Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring
23, 50668 Köln, DE

B60K 6/20 → (51) **B60K 6/44**

(51) **B60K 6/44** (11) **2 200 850 A2***
B60K 6/20

(25) En (26) En
(21) 08837311.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079376 09.10.2008
(87) WO 2009/049066 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 12.10.2007 US 979755 P
17.12.2007 US 14406
30.05.2008 US 130888
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR
HYBRIDFAHRZEUG SOWIE SYSTEM UND
VERFAHREN ZUR LEERLAUFMINIMIE-
RUNG*
• *HYBRID VEHICLE DRIVE SYSTEM AND
METHOD AND IDLE REDUCTION SYSTEM
AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENTRAÎNE-
MENT DE VÉHICULE HYBRIDE ET PRO-
CÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DES
PÉRIODES DE RALENTI*
(71) Dueco, Inc., N4 W22610 Bluemound Road,
Waukesha, Wisconsin 53186, US
(72) DALUM, Joseph, T., Delafield Wisconsin
53018, US
JARMUZ, Matthew, J., Grafton Wisconsin
53024, US
MYERS, Daniel, F., Milwaukee Wisconsin
53219, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 200 851 A1***
F01P 3/18 **B62D 25/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08843246.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051855 13.10.2008
(87) WO 2009/053640 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 FR 0758558
(54) • ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINES
WÄRMETAUSCHERS AUF EINEM VERTI-
KALEN STRUKTURELEMENT ZUR FOR-
MUNG EINER VORDER- ODER
HINTERVERKLEIDUNG FÜR EIN MOTOR-
FAHRZEUG

• ARRANGEMENT FOR MOUNTING A HEAT
EXCHANGER ON A VERTICAL STRUC-
TURAL ELEMENT FORMING A MOTOR
VEHICLE FRONT END PANEL
• AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UN
ECHANGEUR THERMIQUE SUR UN ELE-
MENT DE STRUCTURE VERTICAL FOR-
MANT UNE FACE AVANT TECHNIQUE DE
VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) BUI, Joseph, F-78130 Les Mureaux, FR

(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre
Département Propriété Intellectuelle Sce
00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf,
78288 Guyancourt Cedex, FR

B60K 15/03 → (51) **B29C 49/20**

B60K 15/077 → (51) **B29C 49/20**

B60K 25/06 → (51) **E21B 7/02**

B60K 28/06 → (51) **G06K 9/62**

(51) **B60K 28/12** (11) **2 200 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 07844510.3 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/082140 22.10.2007
(87) WO 2009/054844 2009/18 30.04.2009
(54) • AUFPRALLDÄMPFUNGSSYSTEM FÜR EIN
FLUGZEUG
• CRASH ATTENUATION SYSTEM FOR AIR-
CRAFT
• SYSTÈME D'ATTÉNUATION DE CRASH
D'AVION

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) THO, Cheng-Ho, Arlington TX 76002, US

(74) SMITH, Michael, R., Colleyville TX 76034, US
Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.
O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B60K 31/00 → (51) **G01B 11/02**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 200 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785475.8 (22) 09.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006590 09.08.2008
(87) WO 2009/033537 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042652
(54) • KOMBIINSTRUMENT
• COMBINATION INSTRUMENT
• INSTRUMENT COMBINÉ

(71) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena,
12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT
(72) FITZGERALD, Manfred, I-50020 Chiesa-
nuova, IT
PERINI, Filippo, I-29022 Bobbio, IT
REBOTTINI, Corrado, I-40014 Crevalcore, IT
MAZZETTI, Stefano, I-40033 Caslecchio di
Reno, IT
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung
Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 200 854 A1***
B60K 37/04

(25) De (26) De
(21) 08802291.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007766 17.09.2008
(87) WO 2009/036961 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044665
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG, INSBESONDERE
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• DISPLAY DEVICE, IN PARTICULAR FOR A
MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF INDICATEUR, NOTAMMENT
POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Johnson Controls Automotive Electronics
GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen,
DE

(72) SÜSS, Manfred, 75196 Remchingen, DE

(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte
Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring
23, 50668 Köln, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 200 855 A1***
B60K 37/06

(25) De (26) De
(21) 08841742.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/008748 16.10.2008
(87) WO 2009/052989 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051010
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON INFOR-
MATION
• METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION
• PROCÉDÉ POUR AFFICHER DES INFOR-
MATIONS

(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE

(72) DISTLER, Armin, 81377 München, DE

(74) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, DE
Kammermeier, Peter Frank, Bayerische
Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-
80788 München, DE

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

B60K 37/00 → (51) **G02F 1/157**

(51) **B60K 37/02** (11) **2 200 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803819.5 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061850 08.09.2008
(87) WO 2009/034052 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043207

(54) • KOMBINATIONSTRUMENT ZUR
ANZEIGE VON BETRIEBSZUSTÄNDEN
• COMBINATION INSTRUMENT FOR DIS-
PLAYING OPERATING STATES
• INSTRUMENT COMBINÉ D'AFFICHAGE
D'ÉTATS DE FONCTIONNEMENT

(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HABENEY, Andreas, 65835 Liederbach, DE

B60K 37/04 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 200 857 A2***
G06F 3/01 **G06F 3/048**
B60K 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08837925.0 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051651 15.09.2008
(87) WO 2009/047437 2009/16 16.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 14.09.2007 EP 07360040
(54) • STEUERUNGSTAFEL FÜR BORDINSTRU-
MENTE
• CONTROL PANELS FOR ONBOARD
INSTRUMENTS
• PANNEAUX DE CONTRÔLE D'INSTRU-
MENTS DE BORD

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive,
Troy, Michigan 48007, US

(72) TUPINIER, Laurent, F-67116 Reichstett, FR

(74) MOLARD, Yannick, F-67130 Hersbach, FR
Robert, Vincent, et al, Delphi European
Headquarters 64, Avenue de la Plaine de
France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

(51) **B60K 37/06** (11) **2 200 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773584.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005043 13.06.2008
(87) WO 2009/036823 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043935
(54) • FAHRZEUGSYSTEM MIT HILFEFUNKTIO-
NALITÄT
• VEHICLE SYSTEM COMPRISING AN
ASSISTANCE FUNCTIONALITY
• SYSTÈME DE VÉHICULE À FONCTION
D'ASSISTANCE

(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) BERGHOLZ, Ralf, 38108 Braunschweig, DE

(74) DAGINNUS, Michael, 38106 Braunschweig,
DE

SCHWAB, Gabriel, 38518 Gifhorn, DE

WU, Yongmei, 38442 Wolfsburg, DE

WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig,
DE

BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, DE

BOHNENBERGER, Thorsten, 38122
Braunschweig, DE

LEMKE, Katja, 38124 Braunschweig, DE

ROX, Karl, 38446 Wolfsburg, DE

SCHULZ, Stefan, 13189 Berlin, DE
LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, DE

(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Paten-
tanwälte Park Kolonnen Potsdamer Platz
10, 10785 Berlin, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 200 859 A1***
(25) De (26) De

(21) 08841668.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008744 16.10.2008
(87) WO 2009/052985 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051013
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DIA-
LOGSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING A DIALOGUE
SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
SYSTÈME DE DIALOGUE POUR VÉHICULE
À MOTEUR

(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE

(72) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, DE

(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische
Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-
80788 München, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 200 860 A1***
G06F 3/023 **G06F 3/048**

(25) De (26) De
(21) 08841800.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008747 16.10.2008
(87) WO 2009/052988 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051035
(54) • DIALOGSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG
• DIALOGUE SYSTEM FOR A MOTOR VEHI-
CLE
• SYSTÈME DE DIALOGUE POUR VÉHICULE
À MOTEUR

(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE

(72) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, DE

(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische
Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-
80788 München, DE

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

B60L 15/20 → (51) **H02P 6/24**

(51) **B60N 2/20** (11) **2 200 861 A1***
B60N 2/235

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805885.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050942 29.05.2008
(87) WO 2009/037404 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 FR 0706514
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG DES
GELENKS EINES NEIGBAREN FAHRZEUG-
SITZES IN EINER UNVERRIEGELTEN
POSITION
• DEVICE FOR MAINTAINING THE HINGE OF
AN INCLINABLE SEAT OF A VEHICLE IN
AN UNLOCKED POSITION
• DISPOSITIF DE MAINTIEN EN DEVER-
ROUILLAGE DE L'ARTICULATION POUR
SIEGE INCLINABLE DE VEHICULE

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DOUCEAU, Daniel, F-78640 Neauphle Le
Chateau, FR
HAZERA, Vincent, F-78180 Montigny Le
Bretonneux, FR

(51) **B60N 2/225** (11) **2 200 862 A1***
F16H 13/04

(25) De (26) De
(21) 07866206.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/002118 16.11.2007
(87) WO 2009/052771 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007051031
(54) • GETRIEBESTUFE
• GEAR STAGE
• ÉTAGE D'ENGRENAGE

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring
2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
BOSSMANN, Bernd, 40699 Erkrath, DE
KALMUS, Karsten, 44799 Bochum, DE

(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **2 200 863 A1***
B60N 2/433 **B60N 2/44**
F16H 1/32

(25) De (26) De
(21) 08801751.2 (22) 29.08.2008
(84)

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007071 29.08.2008
(87) WO 2009/033572 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 202007012685 U
(54) • TAUMELGETRIEBE
• WOBBLE MECHANISM
• MÉCANISME OSCILLANT

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Komman-
ditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer
Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) BREHM, Horst, 96120 Bischberg, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **2 200 864 A1***
F16H 13/04

(25) De (26) De
(21) 08842208.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001765 17.10.2008
(87) WO 2009/052812 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007051031
16.11.2007 DE 102007056391

(54) • GETRIEBESTUFE
• GEAR STAGE
• ÉTAGE D'ENGRENAGE

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring
2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
BOSSMANN, Bernd, 40699 Erkrath, DE
KALMUS, Karsten, 44799 Bochum, DE

(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/433 → (51) **B60N 2/225**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/225**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 200 865 A1***
B60N 2/68

(25) De (26) De
(21) 08785317.2 (22) 02.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006385 02.08.2008
(87) WO 2009/036841 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043703
(54) • HINTERSITZ-LEHNE MIT EINEM MITTEL-
ARMLEHNENMODUL
• REAR SEAT BACK WITH A CENTRAL
ARMREST MODULE
• DOSSIER DE SIÈGE ARRIÈRE ÉQUIPÉ
D'UN MODULE ACCOUDOIR CENTRAL

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE

(72) SCHULZ, Axel, 38524 Sassenburg, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/46**

B60Q 1/04 → (51) **F21V 3/04**

(51) **B60Q 9/00** (11) **2 200 866 A1***
G08B 7/00 **G09F 19/00**
B60R 21/015

(25) En (26) En
(21) 08800329.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001626 07.10.2008
(87) WO 2009/033292 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855663
21.02.2008 CA 2622497

(54) • ERINNERUNGSVORRICHTUNG ZUM AUS-
LÖSEN EINER VERHALTENSREAKTION IN
EINEM FAHRZEUG
• REMINDER DEVICE FOR ELICITING
BEHAVIORAL RESPONSE IN A VEHICLE
• DISPOSITIF AIDE-MEMOIRE DESTINE A
DECLANCHER UNE REACTION COMPOR-
TEMENTALE DANS UN VEHICULE

(71) Les Innovations Cd Invenio Inc., 460 Ridge
Road, Hudson, QC J0P 1J0, CA

(72) DESJARDINS, Carole, Hudson, Québec J0P
1J0, CA

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-
Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B60R 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **B60R 9/04** (11) **2 200 867 A1***

(25) En (26) En
(21) 08831383.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NZ 2008/000235 15.09.2008
(87) WO 2009/038479 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 NZ 56180907
(54) • ELASTISCHE EINLAGE
• RESILIENT INFILL
• ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE SOUPLE

(71) Hubco Automotive Ltd, 102-112 Daniell
Street, Newton, Wellington, NZ

(72) HUBBARD, Peter Douglas, Christchurch, NZ
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **B60R 9/04** (11) **2 200 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834554.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NZ 2008/000238 15.09.2008
(87) WO 2009/041828 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 NZ 56186007
(54) • *UNIVERSALFUSS FÜR EINEN DACHTRÄGER*
• *VERSATILE LEG FOR A ROOF RACK*
• *PIED POLYVALENT POUR UNE GALERIE DE TOIT*
(71) Hubco Automotive Ltd, 46 Parkhouse Road
Sockburn, Christchurch, NZ
(72) HUBBARD, Peter Douglas, Christchurch, NZ
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **B60R 9/045** (11) **2 200 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831692.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NZ 2008/000236 15.09.2008
(87) WO 2009/038480 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 NZ 56181107
(54) • *AUSZIEHBARER DACHGEPÄCKTRÄGER*
• *EXTENDABLE ROOF RACK*
• *GALERIE EXTENSIBLE*
(71) Hubco Automotive Ltd, 102-112 Daniell
Street, Newton, Wellington, NZ
(72) HUBBARD, Peter Douglas, Christchurch, NZ
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 200 870 A1***
B60R 19/42
(25) En (26) En
(21) 08842363.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/051185 21.10.2008
(87) WO 2009/054782 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 SE 0702366
(54) • *FAHRZEUGSCHUTZVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROTECTION OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LA PROTECTION D'UN VÉHICULE*
(71) Herou, Lars, Bergsbogatan 9, 426 79 Västra
Frölunda, SE
Herou, Lars K, Pärt-Antons gata 124, 426 79
Västra Frölunda, SE
(72) Herou, Lars, 426 79 Västra Frölunda, SE
Herou, Lars K, 426 79 Västra Frölunda, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB P.O.
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B60R 16/023 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **B60R 19/02** (11) **2 200 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 07835132.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/000931 23.10.2007
(87) WO 2008/069717 2008/24 12.06.2008
(54) • *STOSSFÄNGERSTANGE*

- *A BUMPER BEAM*
- *ROULEAU D'AMORTISSEMENT*

- (71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25
Luleå, SE
(72) LÖVEBORN, Stefan, 977 53 Luleå, SE

B60R 19/42 → (51) **B60R 13/04**

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 200 872 A1***
B60R 21/02 **B60R 22/00**
(25) En (26) En
(21) 08800043.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001408 22.09.2008
(87) WO 2009/036522 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 AU 2007905125
(54) • *FAHRZEUGINSASSENKOPFSCHUTZ*
• *VEHICLE OCCUPANT HEAD PROTECTION*
• *PROTECTION DE LA TÊTE D'UN OCCU-
PANT DE VÉHICULE*
(71) Scarf, Richard Gale, 9 Rickard Road Nar-
rabeen, New South Wales 2101, AU
(72) Scarf, Richard Gale, New South Wales 2101,
AU
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 200 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830830.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010568 10.09.2008
(87) WO 2009/035602 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 993119 P
(54) • *INTEGRIERTE SEITENVORHANGAIRBAG-
ANORDNUNG*
• *INTEGRATED SIDE CURTAIN AIRBAG
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ
GONFLABLE INTÉGRÉ À RIDEAU LATÉRAL*
(71) Tinnerman Palnut Engineered Products,
1060 West 130th Street, Brunswick OH
44212, US
(72) HEMINGWAY, Todd, Lawrence, Metamora,
MI 48455, US
(74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner
Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671
München, DE

B60R 21/015 → (51) **B60Q 9/00**

- (51) **B60R 21/017** (11) **2 200 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786321.3 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059585 22.07.2008
(87) WO 2009/037033 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044345
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM
PRÜFEN VON ELEKTRISCH STEUERBA-
REN LEISTUNGSSCHALTERN FÜR EIN
ANSTEUERN VON PERSONENSCHUTZ-
MITTELN*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING
ELECTRICALLY CONTROLLABLE POWER
SWITCHES FOR ACTIVATING PASSENGER
PROTECTION MEANS*

- *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE
COMMUTATEURS DE PUISSANCE À
COMMANDE ÉLECTRIQUE POUR UNE
COMMANDE DE MOYENS DE PROTEC-
TION DE PERSONNES*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Rene, 71701 Schwieberdingen, DE
HENIG, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
MAIER, Hermann, 71706 Markgroeningen,
DE
WIRTH, Jens, 74232 Abstatt, DE

B60R 21/02 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B60R 21/18** (11) **2 200 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799360.6 (22) 09.09.2008
(84)

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075693 09.09.2008
(87) WO 2009/035966 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971040 P
11.06.2008 US 60648
(54) • *EINHEIT ZUM SCHUTZ VON ELEKTRI-
SCHEN VERBINDUNGEN*
• *ELECTRICAL CONNECTION PROTECTION
UNIT*
• *UNITÉ DE PROTECTION DE CONNEXION
ÉLECTRIQUE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915
East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) GALECKA, Mark, E., Novi MI 48375, US
KISH, Joseph, Michael, Canton MI 48188,
US
MICHALAK, Eric, B., Northville MI 48168, US
VINCENT, Jeffrey, C., South Lyon MI 48179,
US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-
50668 Köln, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 200 876 A2***
B62D 25/10
(25) En (26) En
(21) 08837466.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002666 09.10.2008
(87) WO 2009/047621 2009/16 16.04.2009
(88) 05.11.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265944
(54) • *INNENVERKLEIDUNG EINES FAHRZEUGES*
• *VEHICLE INNER PANEL*
• *PANNEAU INTERNE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Masatoshi, Kobe-shi Hyogo 651-
2271, JP
FUKUMOTO, Koji, Kobe-shi Hyogo 651-
2271, JP
IKEDA, Koki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60R 22/00 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 200 877 A1***
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 08804380.7 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062440 18.09.2008

(87) WO 2009/037312 2009/13 26.03.2009

(30) 18.09.2007 DE 102007044398

(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DIEBSTAHLSCHUTZ-SYSTEMS*

- *ANTI-THEFT SYSTEM FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR THE OPERATION OF AN ANTI-THEFT SYSTEM*
- *SYSTÈME ANTIVOL POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN SYSTÈME ANTIVOL*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GEORGI, Thomas, 93351 Painten, DE
WAGNER, Roland, 34128 Kassel, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **2 200 878 A1***

(25) De (26) De

(21) 08786287.6 (22) 22.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059551 22.07.2008

(87) WO 2009/037024 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 DE 102007044341

(54) • *WISCHERANTRIEBSGEHÄUSE SOWIE WISCHERANTRIEBSGEHÄUSEANORDNUNG*
• *WIPER DRIVE HOUSING AND WIPER DRIVE HOUSING ARRANGEMENT*
• *BOÎTIER DE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE ET ENSEMBLE BOÎTIER DE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HELLER, Joachim, 77815 Buehl, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **2 200 879 A1***
B60T 13/74

(25) De (26) De

(21) 08803582.9 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061611 03.09.2008

(87) WO 2009/033990 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 DE 102007043555

14.04.2008 DE 102008018749

(54) • *VERFAHREN ZUM GESICHERTEN LÖSEN EINER ELEKTROMECHANISCH BETÄTIG-BAREN FESTSTELLBREMSE*
• *METHOD FOR THE SECURE RELEASE OF AN ELECTROMECHANICALLY ACTUATED PARKING BRAKE*
• *PROCÉDÉ DE RELÂCHEMENT SÉCURISÉ D'UN FREIN DE STATIONNEMENT À ACTIONNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) SCHUMANN, Marcus, 55246 Mainz-
Kostheim, DE
VÖLKEL, Jürgen, 60389 Frankfurt am Main,
DE
MARON, Christof, 65779 Kelkheim, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/10**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 200 880 A2***
B60K 6/48 **F16H 3/087**
B60W 10/06 **B60W 10/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08845614.0 (22) 24.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051924 24.10.2008

(87) WO 2009/056747 2009/19 07.05.2009

(88) 02.07.2009

(30) 24.10.2007 FR 0758538

(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN HYBRIDANTRIEBSZUG MIT MINDESTENS ZWEI BETRIEBSMODI (ELEKTRISCH UND ELEKTRISCH/MIT VERBRENNUNG) FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COUPLING DEVICE FOR A HYBRID POWER TRAIN THAT OPERATES IN AT LEAST TWO, ELECTRICAL/COMBUSTION - ELECTRICAL MODES, INTENDED FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT POUR UNE MOTORISATION HYBRIDE A FONCTIONNEMENT SELON AU MOINS DEUX MODES ELECTRIQUE/THERMIQUE-ELECTRIQUE D'UN VEHICULE*

(71) Zerbato, Thierry, "Montazet", 47190 Aiguillon, FR
Duclos, Pascal, Chemin de la carrière, 47400 Gontaud De Nogaret, FR

(72) Zerbato, Thierry, 47190 Aiguillon, FR
Duclos, Pascal, 47400 Gontaud De Nogaret, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B60W 30/08** (11) **2 200 881 A1***
B60W 30/16

(25) De (26) De

(21) 08804091.0 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062126 12.09.2008

(87) WO 2009/049976 2009/17 23.04.2009

(30) 17.10.2007 DE 102007049706

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RELATIVBEWEGUNG VON VIDEO-OBJEKTEN UND FAHRERASSISTENZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE RELATIVE MOVEMENT OF VIDEO OBJECTS AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER LE DÉPLACEMENT RELATIF D'OBJETS VIDÉO ET SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR DES VÉHICULES AUTOMOBILES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE
HILSEBECHER, Joerg, 31135 Hildesheim, DE
ZENDER, Arne, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
MUELLER-FRAHM, Mario, 30519 Hannover, DE

SCHOEBERL, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
SIMON, Andreas, 31135 Hildesheim, DE

B60W 30/16 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B61B 13/04** (11) **2 200 882 A1***
B61B 13/12

(25) En (26) En

(21) 08836931.9 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/079499 10.10.2008

(87) WO 2009/049142 2009/16 16.04.2009

(30) 10.10.2007 US 978946 P

09.10.2008 US 248814

(54) • *FÜHRUNGSKOPPLUNGSSYSTEM*
• *GUIDEWAY COUPLING SYSTEM*
• *SYSTÈMES DE COUPLAGE DE GUIDAGE*
(71) The Texas A&M University System, Technology Commercialization Center and Licensing Office 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US

(72) ROOP, Stephen, S., College Station TX 77840, US

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

B61B 13/12 → (51) **B61B 13/04**

(51) **B61D 3/04** (11) **2 200 883 A1***
B61D 3/20 **B61D 47/00**

(25) En (26) En

(21) 08837174.5 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/079502 10.10.2008

(87) WO 2009/049145 2009/16 16.04.2009

(30) 10.10.2007 US 978952 P

09.10.2008 US 248762

(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR FAHRBAHN-WECHSELSYSTEM*
• *GUIDEWAY SYSTEM TO ROADWAY INTERCHANGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE SUR SYSTÈME D'ÉCHANGE AUTOROUTIER*
(71) The Texas A&M University System, Technology Commercialization Center and Licensing Office 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US

(72) ROOP, Stephen, S., College Station TX 77840, US

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

B61D 3/20 → (51) **B61D 3/04**

B61D 17/00 → (51) **B62D 33/00**

B61D 17/12 → (51) **B62D 33/00**

B61D 47/00 → (51) **B61D 3/04**

(51) **B61L 27/00** (11) **2 200 884 A1***
G06Q 10/00

(25) De (26) De

(21) 08804653.7 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062744 24.09.2008

(87) WO 2009/043770 2009/15 09.04.2009

(30) 27.09.2007 DE 102007047474

(54) • *VERFAHREN ZUR FAHRPLANGENERIERUNG FÜR VERKEHRSSYSTEME MIT BERÜCKSICHTIGUNG ZEITLICHER SCHRANKEN*

- *METHOD FOR CREATING TIMETABLES FOR TRANSPORTATION SYSTEMS TAKING INTO ACCOUNT TIME LIMITS*
 - *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'HORAIRE DE CIRCULATION DE SYSTÈMES DE TRANSPORT AVEC PRISE EN COMPTE DE LIMITES TEMPORELLES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ERHARD, Karl-Heinz, 38126 Braunschweig, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **2 200 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794575.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008793 18.07.2008
(87) WO 2009/048492 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 973652
(54) • *ROBOTER ZUM ERFASSEN GEFÄHRLICHER MATERIALIEN*
• *A HAZARDOUS MATERIALS SENSING ROBOT*
• *ROBOT DE DÉTECTION DE MATÉRIAUX DANGEREUX*
- (71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US
- (72) DEAN, Charles, Edwin, Shrewsbury MA 01545, US
- SARKIS, Jennifer, R., Chelmsford MA 01824, US
- BRUCK, Kurt, Providence RI 02908, US
- YOUNG, John, Sutton MA 01590, US
- TONG, Hoi-yin, Newton MA 02465, US
- LANGFORD, Christopher, J., Wakefield MA 01880, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B62D 5/06 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 200 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840076.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080439 20.10.2008
(87) WO 2009/052471 2009/17 23.04.2009
(88) 29.10.2009
(30) 19.10.2007 US 981145 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGBEWEGUNGSSTEUERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE MOTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MOUVEMENT D'UN VÉHICULE*
- (71) Segway Inc., 14 Technology Drive, Bedford, NH 03110, US
- (72) CASEY, Robert, Saugus MA 01906, US
- GANSLER, Michael, T., Candia NH 03034, US
- MORRELL, John, B., Hamden CT 06517, US
- KAUFMAN, Michael, F., New Boston NH 03070, US
- STEVENS, Jon, M., Manchester NH 03101, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B62D 7/06 → (51) **B60G 3/01**

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/04**

B62D 25/10 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/10 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 29/00** (11) **2 200 887 A1***
B62D 5/06 **B62D 25/10**
(25) De (26) De
(21) 08785498.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006619 12.08.2008
(87) WO 2009/052884 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 102007050125
(54) • *VERKLEIDUNGSTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERKLEIDUNGSTEILS*
• *PANEL PART FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING A PANEL PART*
• *ÉLÉMENT D'HABILLAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL ÉLÉMENT D'HABILLAGE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KRÜGER, Jan, 70182 Stuttgart, DE
- HUMPENÖDER, Jens, 89077 Ulm, DE
- SEILER, Ulrich, 71034 Böblingen, DE

(51) **B62D 33/00** (11) **2 200 888 A1***
B21D 11/00 **B61D 17/00**
B61D 17/12 **B62D 33/04**

- (25) En (26) En
(21) 07815897.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/001708 21.09.2007
(87) WO 2009/036548 2009/13 26.03.2009
(54) • *SCHNITT UND VERSTEIFTES KONSTRUKTIONSSBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A CUT AND RIGIDIFIED CONSTRUCTION COMPONENT AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ENTAILLÉ ET RAIDI ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) LAFLAMME, Martin, St-Romuald, Quebec G6W 7J1, CA
- BERNIER, Nicolas, St-Cyrille, Quebec G0R 2W0, CA
- L'ALLIER, Mario, Notre-Dame-du-Potage, Quebec G0L 1Y0, CA
- ROBICHAUD, Alain, Ste-Louise, Quebec G0R 3K0, CA
- COTE, Gabriel, La Pocatière, Quebec G0R 1Z0, CA
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B62D 33/04 → (51) **B62D 33/00**

(51) **B62D 35/02** (11) **2 200 889 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08840983.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051883 20.10.2008
(87) WO 2009/053659 2009/18 30.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 21.10.2007 FR 0707346
(54) • *UNTERVERKLEIDUNG FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE UNDERBODY FAIRING*
• *CARENAGE SOUS CAISSE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SARTIAUX, ROMAIN, F-92370 Chaville, FR
- JOUBERT, JEAN-PHILIPPE, F-75015 Paris, FR
- BOIREAU, MICHEL, F-78114 Magny Les Hameaux, FR
- BARRAQUE, DAVID, F-78220 Viroflay, FR
- ANTOINE, CHRISTOPHE, F-95600 Eaubonne, FR

(51) **B62D 55/14** (11) **2 200 890 A1***
B62D 55/21

(25) En (26) En
(21) 08839995.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/011680 10.10.2008
(87) WO 2009/051674 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 975206
(54) • *MASCHINE UND RAUPENKETTENANORDNUNG FÜR DEN EINSATZ DAMIT*
• *MACHINE AND TRACK ASSEMBLY FOR USE THEREWITH*
• *MACHINE ET ENSEMBLE FORMANT CHENILLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC LA MACHINE*
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) DIEKEVERS, Mark, S., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- CLARKE, Donovan, S., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- STEINER, Kevin, L., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- ZHENG, Jianping, Peoria, Illinois 61629-9510, US
- PENROD, Victor, M., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- RECKER, Roger, L., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- (74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B62D 55/21 → (51) **B62D 55/14**

(51) **B62M 1/00** (11) **2 200 891 A2***

(25) En (26) En
(21) 07838609.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/020439 21.09.2007
(87) WO 2009/041933 2009/14 02.04.2009
(88) 11.09.2009
(54) • *MOTORROLLERVORRICHTUNG MIT SEITENBEWEGUNGSANTRIEB UND ERWEITERTER FUSSABLAG*
• *SIDE MOVEMENT PROPELLED SCOOTER DEVICE HAVING EXPANDED FOOT PLAT-FORM*
• *DISPOSITIF DE TROTTINETTE PROPULSÉ PAR UN MOUVEMENT LATÉRAL AYANT UNE PLATE-FORME EXTENSIBLE POUR LES PIEDS*

- (71) Razor USA LLC, 16200A Carmenita Road, Cerritos, CA 90703, US
(72) SHANE, Chen, Camas, WA 98607, US
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **B62M 9/12** (11) **2 200 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 08808078.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/001277 23.09.2008
(87) WO 2009/040803 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 IL 18623707
(54) • FLEXIBLER FAHRRADSCHALTVOORRICHTUNGSHALTER
• FLEXIBLE BICYCLE DERAILLEUR MOUNT
• SUPPORT DE DÉRAILLEUR DE BICYCLETTE FLEXIBLE
(71) Ariely, Ofer, 30 Hof HaShenhav Hod HaCarmel, 34980 Haifa, IL
(72) SCHAFFER, Alon, 30044, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62M 23/02 → (51) **B62M 25/08**

(51) **B62M 25/08** (11) **2 200 893 A1***
B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 08834537.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050625 29.09.2008
(87) WO 2009/041820 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 NL 1034435
(54) • FAHRRAD, SENSOR UND VERFAHREN
• BICYCLE, SENSOR, AND METHOD
• BICYCLETTE, CAPTEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ
(71) Accell Group N.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL
(72) BASTIANEN, Johannes Petrus Catharina Michaël, NL-3703 BL Zeist, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B63B 21/24 → (51) **B63B 21/26**

(51) **B63B 21/26** (11) **2 200 894 A2***
B63B 21/24 **B63B 21/38**
(25) En (26) En
(21) 08840978.4 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/081323 27.10.2008
(87) WO 2009/055789 2009/18 30.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 26.10.2007 US 982962 P
(54) • STRAHLMPLANTIERTER ANKER
• JET IMPLANTED ANCHOR
• ANCRE MOUILLÉE PAR JET
(71) Horton Deepwater Development Systems, Inc., 1400 Broadfield, Suite 500, Houston, TX 77084, US
(72) HORTON, III, Edward E., Houston Texas 77057, US

- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

B63B 21/38 → (51) **B63B 21/26**

(51) **B63B 35/71** (11) **2 200 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832274.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077265 22.09.2008
(87) WO 2009/039516 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974103 P
(54) • AUFBLASBARES KAYAKARTIGES BOOT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• INFLATABLE KAYAK TYPE BOAT AND METHOD FOR MAKING SAME
• BATEAU DE TYPE KAYAK GONFLABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Walker Bay Boats, Inc, 717 Butterfield Road, Yakima, WA 98901, US
(72) RISTA, Stefano, Vancouver, BC V5Y 1E9, CA
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B63C 9/22 → (51) **B63C 9/26**

(51) **B63C 9/26** (11) **2 200 896 A1***
B63C 9/22 **B63C 9/28**
(25) En (26) En
(21) 08783075.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001370 17.09.2008
(87) WO 2009/036494 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 AU 2007905080
17.12.2007 AU 2007906905
03.06.2008 AU 2008902785
(54) • MANN-ÜBER-BORD-RETTUNGSVORRICHTUNG
• MAN-OVER-BOARD RESCUE DEVICE
• DISPOSITIF DE SAUVETAGE D'HOMME À LA MER
(71) Jomune Pty Limited, 3 The Bastion, Castlecrag, NSW 2068, AU
(72) WRIGHT, Robert Charles, Castlecrag New South Wales 2068, AU
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B63C 9/28 → (51) **B63C 9/26**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 200 897 A1***
B64F 5/00
(25) De (26) De
(21) 08760891.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057345 12.06.2008
(87) WO 2009/037007 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044387
18.09.2007 US 994279 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RUMPFZELLE EINES FLUGZEUGS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FUSELAGE AIRFRAME OF AN AIRCRAFT
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE CELLULE DE FUSELAGE D'UN AÉRONEF
(71) Airbus Operations GmbH, Kreettslag 10, 21129 Hamburg, DE

- (72) STEPHAN, Andreas, 21684 Stade, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 200 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774065.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057272 11.06.2008
(87) WO 2009/037006 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044389
18.09.2007 US 994296 P
(54) • STRUKTURBAUTEIL UND RUMPF EINES LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGS
• STRUCTURAL COMPONENT AND FUSELAGE OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT
• COMPOSANT STRUCTUREL ET FUSELAGE D'ENGINE AÉROSPATIAL
(71) Airbus Operations GmbH, Kreettslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GENSCH, Hinnik, 21635 Jork, DE
(74) ROMING, Thorsten, 21709 Himmelpforten, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 200 899 A2***
B64C 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842153.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051862 15.10.2008
(87) WO 2009/053645 2009/18 30.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 18.10.2007 FR 0758406
(54) • SPLEISSEN VON OMEGA-FÖRMIGEN VERSTEIFUNGSVORRICHTUNGEN AN EINEM UMFANGSGELENK EINES FLUGZEUGRUMPFES
• SPLICING OF OMEGA-SHAPED STIFFENERS AT A CIRCUMFERENTIAL JOINT IN AN AIRCRAFT FUSELAGE
• ECLISSAGE DE RAIDISSEURS EN OMÉGA AU NIVEAU D'UNE JONCTION CIRCONFÉRENTIELLE D'UN FUSELAGE D'AVION
(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CAZENEUVE, Hélène, F-31830 Plaisance du Touch, FR
CACCIAQUERRA, Bruno, F-31810 Clermont le Fort, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Christien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 200 900 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802618.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008150 25.09.2008
(87) WO 2009/040116 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045731

- (54) • *ARBEITSSTATION ZUR INTEGRATION IN EIN LUFTFAHRZEUG, INSBESONDERE HELIKOPTER*
• *WORKSTATION FOR INTEGRATION IN AN AIRCRAFT, IN PARTICULAR A HELICOPTER*
• *POSTE DE TRAVAIL À INTÉGRER DANS UN AÉRONEF, EN PARTICULIER DANS UN HÉLICOPTÈRE*
- (71) ESG Elektroniksystem-und Logistik-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Einsteinstrasse 174, D-81675 München, DE
- (72) JOHN, Dieter, 83714 Miesbach, DE
WENGER, Gerhard, 82152 Planegg, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B64D 11/06 → (51) **A47C 9/00**

- (51) **B64D 37/08** (11) **2 200 901 A1***
F16B 5/00 **F16B 2/06**
F16B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 08806756.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050942 16.10.2008
(87) WO 2009/050510 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 GB 0720406
(54) • *TANK ZUR AUFNAHME EINES FLUIDS IN EINER KAMMER*
• *TANK FOR CONTAINING A FLUID WITHIN A CHAMBER*
• *RÉSERVOIR DESTINÉ À CONTENIR UN FLUIDE À L'INTÉRIEUR D'UNE CHAMBRE*
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) WEST, Colin John, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
ALVES, James, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
PIPER, Robert, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64F 5/00 → (51) **B64C 1/06**

B65B 1/30 → (51) **A61J 3/00**

B65B 3/00 → (51) **A61D 19/02**

B65B 3/02 → (51) **B29C 49/64**

B65B 3/04 → (51) **B29C 49/64**

B65B 53/06 → (51) **B29C 49/64**

B65B 61/14 → (51) **B31B 1/86**

B65B 63/02 → (51) **B30B 9/30**

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/64**

B65D 5/02 → (51) **B65D 21/02**

B65D 5/54 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 6/12** (11) **2 200 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795711.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010272 29.08.2008

- (87) WO 2009/032210 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 967573 P
05.10.2007 US 997902 P
05.02.2008 US 26550
(54) • *UMWANDELBARER AUFBEWAHRUNGS-BEHÄLTER*
• *CONVERTIBLE STORAGE CONTAINER*
• *SAC DE RANGEMENT CONVERTIBLE*
- (71) International Holdings LLC, 790 Frontage Road, Suite 303, Northfield, IL 60093, US
- (72) ROTHSCCHILD, Wayne, H., Northbrook, Illinois 60062, US
MCCOMB, Kevin, Chicago, Illinois 60622, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 17/34** (11) **2 200 903 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08750201.9 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055707 08.05.2008
(87) WO 2009/030526 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 IT UD20070159
(54) • *BEHÄLTER FÜR EINE SUBSTANZ, INSBESONDERE FÜR EIN GETRÄNK, MIT EINEM AUFREISSBAREN SCHLIESSELEMENT*
• *CONTAINER FOR A SUBSTANCE, IN PARTICULAR A DRINK, WITH A TEAR-OPEN CLOSING ELEMENT*
• *RECIPIENT A OUVERTURE DECHIRABLE POUR UNE SUBSTANCE, EN PARTICULIER UNE BOISSON*

- (71) International Patents and Brands Corporation, Calle 50, Torre Nueva Global Bank Piso 16, Oficina 1602, Panama, Republic of Panama, PA
- (72) LINDEN, Paolo, I-12011 Borgo San Dalmazzo, IT
CAMURRI, Edmondo, I-10122 Torino, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65D 19/02** (11) **2 200 904 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08830672.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010660 11.09.2008
(87) WO 2009/035661 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993419 P
11.08.2008 US 188565 P

- (54) • *ISOLierter PALETten-VERSANDBEHÄLTER UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSULATED PALLET SHIPPER AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'EXPÉDITION DE PALETTE ISOLÉE ET PROCÉDES DE RÉALISATION ET D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF*

- (71) Cold Chain Technologies, Inc., 29 Everett Street, Holliston, MA 01746, US
- (72) BANKS, Mark, Millis, MA 02054, US
MUSTAFA, Neritan, Milford, MA 01757, US
GORDON, Lawrence, A., Southborough, MA 01772, US
- (74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) **B65D 19/38** (11) **2 200 905 A2***
B65D 88/16

- (25) En (26) En

- (21) 08779515.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) TR 2008/000058 27.05.2008
(87) WO 2008/147342 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 30.05.2007 TR 200703699
(54) • *BEHÄLTER MIT AN EINE PALETTE ADAPTIERBAREN VERTIKALEN STÜTZELEMENTEN*
• *A CONTAINER HAVING VERTICAL SUPPORT ELEMENTS ADAPTABLE TO CONTAINER PALLET*
• *CONTENANT AYANT DES ÉLÉMENTS DE SUPPORT VERTICAUX POUVANT S'ADAPTER À DES PALETTES DE CONTENANTS*

- (71) Kohen, Yusuf, Turgut Ozal Cd No 18 Kat: 1 Alemdag, 81270 Istanbul, TR
- (72) Kohen, Yusuf, 81270 Istanbul, TR
- (74) Kaya, Erdem, Bilen Intellectual Property Services & Consulting Co. Ltd. Kircaali Mh. Özen Sk. Özgün Is Mrk. No. 4/9, 16220, Osmangazi, Bursa, TR

(51) **B65D 21/02** (11) **2 200 906 A1***
B65D 5/02 **B65D 5/54**

- (25) En (26) En
(21) 08837250.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/079809 14.10.2008
(87) WO 2009/049308 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979732 P
30.04.2008 US 49229

- (54) • *MODULARE VERPACKUNG*
• *PACKAGE WITH MODULES*
• *EMBALLAGE AVEC MODULES*
- (71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US

- (72) BATES, Aaron, Raleigh North Carolina 27605, US
GELARDI, John, A, Wake Forest North Carolina 27587, US
MULLEN, Dana, Raleigh North Carolina 27605, US
BOGDEZIEWICZ, William, J, III, Raleigh North Carolina 27605, US
- (74) Ljungberg, Robert, Murgitroy & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65D 25/00 → (51) **A47G 19/22**

B65D 30/16 → (51) **B31B 1/86**

B65D 33/06 → (51) **B31B 1/86**

B65D 51/32 → (51) **A47J 43/27**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/00**

B65D 71/40 → (51) **B65D 71/48**

(51) **B65D 71/48** (11) **2 200 907 A1***
B65D 71/40

- (25) En (26) En
(21) 08839276.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/080279 17.10.2008
(87) WO 2009/052357 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 981025 P
(54) • *BEHÄLTERVERPACKUNG*
• *PACKAGE FOR CONTAINERS*
• *PAQUET POUR RÉCEPTABLES*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw GA 30152, US
FORD, Colin, P., Woodstock GA 30189, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Browne Bourton Hall, Rugby CV23 9SD, GB

B65D 75/56 → (51) **B31B 1/86****B65D 81/05** → (51) **B26F 1/38****B65D 81/38** → (51) **A47J 39/00****B65D 83/04** → (51) **B65D 85/42****B65D 83/14** → (51) **A23F 5/24****B65D 83/72** → (51) **A47J 39/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 200 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786701.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060079 31.07.2008
(87) WO 2009/021856 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 GB 0716029
(54) • *PACKUNGEN UND KARTONS FÜR RAUCHARTIKEL*
• *PACKS AND CARTONS FOR SMOKING ARTICLES*
• *EMBALLAGES ET CARTONS POUR ARTICLES À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) STEPHENSON, Darryl, London WC2R 3LA, GB
GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B65D 85/42** (11) **2 200 909 A1***
B65D 83/04

- (25) En (26) En
(21) 08830549.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076399 15.09.2008
(87) WO 2009/036422 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972634 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUM TIEF-ZIEHEN VON BEHÄLTERN*
• *DEEP DRAW CONTAINER FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE D'UN RÉCEPTACLE PAR EMBOUTISSAGE PROFOND*
(71) Mystic Pharmaceuticals, Inc., 2006-A Windy Terrace, Cedar Park, Texas 78613, US
(72) NELSON, Jeffrey, Round Rock TX 78681, US
OLSON, Jon, Austin TX 78749, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 88/16 → (51) **B65D 19/38****B65D 88/16** → (51) **G01F 23/26****B65D 90/48** → (51) **G01F 23/26****B65D 90/62** → (51) **B65G 53/30**

- (51) **B65F 5/00** (11) **2 200 910 A1***
B65G 65/46 **B65G 69/02**
(25) En (26) En
(21) 08832324.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051037 16.09.2008
(87) WO 2009/038531 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 SE 0702155
(54) • *ABFALLLAGERUNG*
• *WASTE STORAGE*
• *STOCKAGE D'ORDURES*
(71) Envac AB, 117 84 Stockholm, SE
(72) EKHOLM, Magnus, S-SE-431 62 Mölndal, SE
JOHANSSON, Alexander, S-SE-412 57 Göteborg, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
(60) 10158622.0

(51) **B65G 1/04** (11) **2 200 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801795.9 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007162 02.09.2008
(87) WO 2009/052891 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007051653
(54) • *LAGERREGAL MIT BELADUNGSMANAGEMENT*
• *STORAGE RACK WITH LOADING MANAGEMENT*
• *ÉTAGÈRE D'ENTREPOSAGE À GESTION DU CHARGEMENT*
(71) Kardex Produktion Deutschland GmbH, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE
(72) PFAFFMANN, Bernd, 67346 Speyer, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 15/20 → (51) **A61D 19/02****B65G 19/30** → (51) **B65G 21/20**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 200 912 A1***
B65G 19/30
(25) De (26) De
(21) 08733810.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000184 23.04.2008
(87) WO 2009/036580 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 CH 14482007
(54) • *UMLINKVORRICHTUNG FÜR EIN FÖRDERSYSTEM*
• *DEFLECTION APPARATUS FOR A CONVEYING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉVIATION POUR SYSTÈME CONVOYEUR*
(71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65G 23/06** (11) **2 200 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832587.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010983 22.09.2008
(87) WO 2009/038807 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 960243 P
(54) • *FLACHDRAHTFÖRDERBANDSYSTEM*
• *FLAT WIRE CONVEYOR BELT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COURROIE TRANSPORTÉUSE À FIL PLAT*
(71) Cambridge International, Inc., 105 Goodwill Road, Cambridge, MD 21613, US
(72) MESSICK, George Howard, Jr., East New Market Maryland 21631, US
MAINE, Robert E., Jr., Salisbury Maryland 21804, US
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

(51) **B65G 33/14** (11) **2 200 914 A2***

(25) En (26) En
(21) 08807027.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002336 10.09.2008
(87) WO 2009/034442 2009/12 19.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717952
(54) • *SCHNECKENFÖRDERER*
• *AUGER CONVEYORS*
• *CONVOYEURS À VIS*
(71) AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda, Av. Guilherme Schell, 10.260 Bairro Sao Luis, CEP-92-420-000, Canoas - RS, BR
(72) HOLLATZ, Brian, Jay, CEP-90035-070 Porto Alegre RS, BR
SORENSEN, Jakob, Bro, DK-8690 Randers SO, DK
BOJSEN, Thomas, Mygind, DK-8900 Randers, DK
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **B65G 33/22** (11) **2 200 915 A1***
B65G 53/48

(25) En (26) En
(21) 08840400.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063178 01.10.2008
(87) WO 2009/050040 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 GB 0720368
26.02.2008 GB 0803454
10.06.2008 GB 0810549
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENETZUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WETTING PARTICULATE MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOUILLAGE DE MATIÈRE SOUS FORME DE PARTICULES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HOLDSWORTH, Peter, West Yorkshire BD22 9DR, GB

(74) Peatfield, Jeremy William, BASF SE Patents
Department PO Box 38 Cleckheaton Road
Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12
0JZ, GB

B65G 47/54 → (51) **A61L 2/04**

B65G 47/80 → (51) **A61L 2/04**

B65G 47/84 → (51) **A61D 19/02**

B65G 53/00 → (51) **C08F 10/00**

(51) **B65G 53/30** (11) **2 200 916 A1***
B65D 90/62

(25) En (26) En
(21) 08788398.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002834 21.08.2008
(87) WO 2009/027635 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716664
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRANSPORT EINES TEILCHENFÖRMIGEN
MATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
PORTING A PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE
TRANSPORTER UN MATÉRIAU PARTICU-
LAIRE*

(71) DPS Bristol (Holdings) Ltd, Gordano Gate
Serbert Way Portishead, Bristol BS20 7GF,
GB

(72) DELVES, James, Edward, Bristol BS20 6LB,
GB

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine
Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street
Bristol BS1 6HU, GB

B65G 53/48 → (51) **B65G 33/22**

B65G 65/46 → (51) **B65F 5/00**

B65G 69/02 → (51) **B65F 5/00**

B65H 5/08 → (51) **B43M 3/04**

B65H 9/10 → (51) **B43M 3/04**

B65H 20/00 → (51) **B65H 23/18**

(51) **B65H 21/00** (11) **2 200 917 A2***

(25) En (26) En
(21) 08828638.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074022 22.08.2008
(87) WO 2009/029522 2009/10 05.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 24.08.2007 US 957859 P
24.08.2007 US 957863 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
UMWANDLUNG VON PACKMATERIAL
ANHAND VON LAGERMATERIALSPLEIS-
SUNG*
• *DUNNAGE CONVERSION SYSTEM AND
METHOD WITH STOCK MATERIAL SPLI-
CING*
• *SYSTEME DE CONVERSION DE FARDAGE
ET PROCEDE AVEC RACCORDEMENT DE
MATÉRIAU BRUT AMELIORE*

(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Con-
cord Township, Ohio 44077, US

(72) GABRIELSEN, David, M., Chagrin Falls, Ohio
44022, US
LEMBACH, Holly, J., Sagamore Hills, Ohio
44067, US
CHAPNICK, William, S., Solon, Ohio 44139,
US

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

(51) **B65H 23/18** (11) **2 200 918 A1***
B65H 20/00

(25) En (26) En
(21) 08807324.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053275 14.08.2008
(87) WO 2009/027892 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 849038

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DER LÄNGE EINES SEPARATEN
ABSCHNITTES EINER ELASTISCHEN
MATERIALBAHN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING THE LENGTH OF A DISCRETE
SEGMENT OF A CONTINUOUS WEB OF
ELASTIC MATERIAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE
LA LONGUEUR D'UN SEGMENT DISCRET
D'UNE TOILE CONTINUE DE MATIÈRE
ÉLASTIQUE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54957, US

(72) FRANKLIN, Kent A., Neenah, Wisconsin
54956, US

STRIKE, Gary P., Neenah, Wisconsin 54954,
US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B65H 26/00** (11) **2 200 919 A1***

(25) En (26) En
(21) 08842679.6 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/080793 22.10.2008
(87) WO 2009/055473 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 981705 P

(54) • *BAHNMATERIALSPENDER MIT UNTER-
SCHEIDUNGSFUNKTION*
• *DISCRIMINATING WEB MATERIAL DIS-
PENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MATÉRIAU EN BANDE
À DISCERNEMENT*

(71) The Colman Group, Inc., 555 Koopman Lane,
Elkhorn, WI 53121, US

(72) PELLAND, Mike, Princeton WI 54967, US
RECKAMP, Steve, Sun Prairie WI 53590, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West
Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B65H 26/02** (11) **2 200 920 A2***

(25) En (26) En
(21) 08833380.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/077446 24.09.2008
(87) WO 2009/042638 2009/14 02.04.2009
(88) 24.09.2009

(30) 27.09.2007 US 995569 P

(54) • *GENAUE VERFOLGUNG VON BAHNMERK-
MALEN DURCH UMWANDLUNGSPRO-
ZESSE*

• *ACCURATE TRACKING OF WEB FEATURES
THROUGH CONVERTING PROCESSES*
• *TRAÇAGE PRÉCIS DE FONCTIONS DE
BANDES À L'AIDE DE PROCESSUS DE
CONVERSION*

(71) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24,
IE

ABB OY, Stromberginkuja 1 00381 Helsinki,
FI

(72) HELLSTROM, Ake, Columbus OH 43235, US
HUOTILAINEN, Tommi, FIN-00560 Helsinki,
FI

SAARELA, Antti, FIN-003400 Vihti, FI

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama,
33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

B65H 35/00 → (51) **B65H 35/08**

(51) **B65H 35/08** (11) **2 200 921 A1***
B65H 35/00

(25) En (26) En
(21) 08799102.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075095 03.09.2008
(87) WO 2009/038970 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972927 P

(54) • *APPLIKATORTEIL FÜR EINEN APPLIKA-
TOR FÜR MIT EINEM TRÄGERBAND VER-
SEHENES KLEBEBAND*
• *APPLICATOR PORTION OF A LINERED
TAPE APPLICATOR*
• *PARTIE APPLICATEUR D'UN APPLICA-
TEUR DE RUBAN DOUBLÉ*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) PERECMAN, Jack L., Golden Valley MN
55422, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.
A./N.V. Office of Intellectual Property Coun-
sel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B65H 54/22** (11) **2 200 922 A1***

(25) En (26) En
(21) 07838669.5 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/020514 21.09.2007
(87) WO 2009/038568 2009/13 26.03.2009

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZIEHEN VON FASERN MIT GERINGER
GESCHWINDIGKEIT UND HOHEM
DURCHSATZ UNTER VERWENDUNG VON
GEWICKELTEN FASERSCHLAUFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW-
SPEED, HIGH-THROUGHPUT FIBER
DRAWING USING COILED FIBER LOOPS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FIBRAGE À
FAIBLE VITESSE ET HAUT DÉBIT AU
MOYEN DE BOUCLES DE FIBRES ENROU-
LÉES*

(71) Polymer Fiber Enterprise Partnership LLC,
9709 Squirrel Wood Run Douglasville, GA
30135, US

(72) SLUTSKER, Leonid, Douglasville GA 30135-
2492, US

MARIKHIN, Viacheslav, A., St. Petersburg
194064, RU

MIASNIKOVA, Liubov, St. Petersburg
191123, RU

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

(51) **B66B 23/12** (11) **2 200 923 A1***

(25) De (26) De
(21) 08804833.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062965 26.09.2008
(87) WO 2009/047144 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 EP 07117651
(54) • *STUFE FÜR FAHRTREPPPE SOWIE FAHRTREPPPE MIT EINER SOLCHEN STUFE*
• *STEP FOR ESCALATOR, AND ESCALATOR HAVING A STEP OF THIS TYPE*
• *MARCHE POUR ESCALIER MÉCANIQUE ET ESCALIER MÉCANIQUE COMPORTANT UNE TELLE MARCHE*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
STREIBIG, Kurt, A-3031 Rekawinkel, AT
TROJER, Andreas, A-1230 Wien, AT
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 23/12** (11) **2 200 924 A1***

(25) De (26) De
(21) 08804835.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062968 26.09.2008
(87) WO 2009/047145 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 EP 07117644
(54) • *STUFEN BZW. PALETTEN FÜR EINE FAHREINRICHTUNG SOWIE FAHREINRICHTUNG*
• *STEPS OR PLATES FOR A CONVEYING DEVICE, AND CONVEYING DEVICE*
• *MARCHES OU PALETTES POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT ET SYSTÈME DE TRANSPORT*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) LUNARDI, Gerhard, A-2351 Wiener Neudorf, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
GÖSSL, Harald, A-2722 Winzendorf, AT
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 23/12** (11) **2 200 925 A1***

(25) De (26) De
(21) 08804837.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062970 26.09.2008
(87) WO 2009/047146 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 EP 07117646
(54) • *STUFENUNTERBAU BZW. PALETTENUNTERBAU FÜR TRITTEINHEITEN EINER FAHREINRICHTUNG, TRITTEINHEITEN UND FAHREINRICHTUNG*
• *STEP SUPPORT OR PLATE SUPPORT FOR TREAD UNITS OF A CONVEYING DEVICE, TREAD UNITS AND CONVEYING DEVICE*

• *STRUCTURE DE MARCHE OU STRUCTURE DE PALETTE POUR DES UNITÉS DE MARCHE D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT, UNITÉS DE MARCHE ET SYSTÈME DE TRANSPORT*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, AT
NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
GÖSSL, Harald, A-2722 Winzendorf, AT
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 23/24** (11) **2 200 926 A1***
B32B 27/12

(25) En (26) En
(21) 08800303.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001599 10.09.2008
(87) WO 2009/033272 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971163 P
(54) • *MODIFIZIERTER HANDLAUF*
• *MODIFIED HANDRAIL*
• *MAIN COURANTE MODIFIÉE*
(71) EHC Canada, Inc., 1287 Boundary Street, Oshawa, ON L1J 6Z7, CA
(72) HAIDER, Viqar, Markham, Ontario L3S 3C7, CA
KENNY, Andrew Oliver, Toronto, Ontario M2N 2B6, CA
CAUNCE, Alexander Stuart, Cobourg, Ontario K9A 4J9, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B66B 23/24 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B67B 1/04** (11) **2 200 927 A2***

(25) En (26) En
(21) 08835505.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/053975 30.09.2008
(87) WO 2009/044338 2009/15 09.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 01.10.2007 IT B020070668
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERDECKELUNG VON BEHÄLTERN IN EINER FÜLLMASCHINE*
• *DEVICE FOR CAPPING CONTAINERS IN A FILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR ENCAPSULER DES CONTENEURS DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE*

(71) Romaco S.R.L., Via Marzabotto 5 40067 Pianoro Fraz. Rastignano (BO), IT
(72) COCCHI, Lorenzo, I-40068 San Lazzaro Di Savena (BO), IT
(74) Schiavone, Cristina, Manzella & Associati s.a.s. Via Nosadella, 9, I-40123 Bologna, IT

B67B 7/92 → (51) **G01N 33/00**

B67C 3/22 → (51) **B29C 49/64**

B67D 3/00 → (51) **B29C 49/64**

B67D 5/06 → (51) **F16K 31/00**

B67D 5/32 → (51) **F16K 31/00**

(51) **B67D 5/60** (11) **2 200 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837301.4 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/079847 14.10.2008
(87) WO 2009/049316 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 998857 P
(54) • *AUSGABESYSTEM MIT MEHREREN EINLASSROHREN*
• *MULTIPLE INLET TUBE DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DOTÉ DE TUYAUX D'ADMISSION MULTIPLES*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) PHILLIPS, David L., Santa Ana California 92704, US
CALDWELL, Gerard, Corona California 92882, US
GANDHI, Nikhil Jitendra, Anaheim California 92806, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 200 929 A2***

(25) En (26) En
(21) 08804567.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062641 22.09.2008
(87) WO 2009/037360 2009/13 26.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 20.09.2007 US 974050 P
20.09.2007 US 974043 P
20.09.2007 US 974055 P
(54) • *MIKROSPIEGEL AUS MONOKRISTALLINEM SILIZIUM FÜR MASKENLOSE LITHOGRAPHIE*
• *MONOCRYSTALLINE SILICON MICRO-MIRRORS FOR MASKLESS LITHOGRAPHY*
• *NOUVEAUX MICRO-MIROIRS EN SILICIUM MONOCRISTALLIN POUR LITHOGRAPHIE SANS MASQUE*
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, 183 03 Täby, SE
(72) BRING, Martin, 01465 Langebrück, DE
ENOKSSON, Peter, S-431 69 Mölndal, SE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 200 930 A2***

(25) De (26) De
(21) 08786315.5 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059579 22.07.2008
(87) WO 2009/037030 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044504
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFDRUCKEN EINER NANO- UND/ODER MIKROSTRUKTUR, STEMPEL SOWIE SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRINTING A NANOSTRUCTURE AND/OR MICROSTRUCTURE, STAMP AND SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'UNE NANOSTRUCTURE ET/OU D'UNE MICROSTRUCTURE, MATRIÈRE ET SUBSTRAT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAY, Johanna, 70839 Gerlingen, DE

B81C 1/00 → (51) **B81C 5/00**

- (51) **B81C 5/00** (11) **2 200 931 A2***
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 08832581.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077026 19.09.2008
(87) WO 2009/039378 2009/13 26.03.2009
(88) 22.10.2009
(30) 19.09.2007 US 973529 P
(54) • **MIKROFLUIDSTRUKTUREN MIT KREIS-
FÖRMIGEM QUERSCHNITT**
• **MICROFLUIDIC STRUCTURES WITH CIR-
CULAR CROSS-SECTION**
• **STRUCTURES MICROFLUIDIQUES POUR**
APPLICATIONS BIOMÉDICALES
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.,
555 Technology Square, Cambridge, MA
02139-3563, US
BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, 75
Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) BORENSTEIN, Jeffrey, T., Newton MA
02464, US
WEINBERG, Eli, J., Needham MA 02492, US
HSIAO, James, Ching-ming, Somerville MA
02143, US
KHALIL, Ahmad, S., Boston MA 02115, US
TUPPER, Malinda, M., Somerville MA 02143,
US
GARCIA-CARDENA, Guillermo, Boston MA
02114, US
MACK, Peter, Boston MA 02115, US
TAO, Sarah, Cambridge MA 02139-3563, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B82B 1/00** (11) **2 200 932 A1***
B01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 08832130.2 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077239 22.09.2008
(87) WO 2009/039502 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974310 P
23.10.2007 US 981920 P
12.03.2008 US 69108
19.03.2008 US 69905
27.03.2008 US 40022
11.04.2008 US 123796
15.04.2008 US 124290
08.05.2008 US 126899

- (54) • **NANOTHERAPEUTISCHE KOLLOIDALE**
METALLZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN
• **NANOTHERAPEUTIC COLLOIDAL METAL**
COMPOSITIONS AND METHODS
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE MÉTAL**
COLLOÏDAL NANOTHERAPEUTIQUES
(71) CYTIMMUNE SCIENCES, INC., 9640 Medical
Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) TAMARKIN, Lawrence, Rockville MD 20854,
US
PACIOTTI, Giulio, F., Baltimore MD 21075,
US
HUHTA, Marja, S., Seattle, WA 98109, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

B82B 1/00 → (51) **C01B 33/148**

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 200 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 08837124.0 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005920 09.10.2008
(87) WO 2009/048268 2009/16 16.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 13.10.2007 KR 20070103292
(54) • **MITTELS OBERFLÄCHENFUNKTIONALI-
SIERUNG SYNTHETISIERTE NANODIA-
MANTVERBINDUNGEN**
• **NANODIAMOND COMPOUNDS SYNTHETI-
SIZED BY SURFACE FUNCTIONALIZATION**
• **COMPOSÉS DE NANODIAMANT SYNTHÉ-
TISÉS PAR FONCTIONNALISATION DE**
SURFACE
(71) Nanodiamond, Inc., 310 New Knowledge
Industrial Center 48-84 Hongjeun-dong
Sedaemun-gu, Seoul 120-100, KR
(72) LEE, Min Yung, Seoul 120-100, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 200 934 A1***
H01L 21/18 **H01L 21/20**
H01L 21/205 **H01L 29/06**
H01L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 08843214.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051213 27.10.2008
(87) WO 2009/054804 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 SE 0702402
26.10.2007 SE 0702404
(54) • **NANODRAHTWACHSTUM AUF**
UNGLEICHEM MATERIAL
• **NANOWIRE GROWTH ON DISSIMILAR**
MATERIAL
• **CROISSANCE DE NANOFILS SUR MATÉ-
RIAU DISSIMILAIRE**
(71) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevä-
gen 17, 223 70 Lund, SE
(72) SAMUELSON, Lars, S-211 19 Malmö, SE
OHLSSON, Jonas, S-212 13 Malmö, SE
MÄRTENSSON, Thomas, S-227 30 Lund, SE
SVENSSON, Patrik, S-224 79 Lund, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala
Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

B82B 3/00 → (51) **B41M 3/14****C01B 3/00** → (51) **F17C 11/00**

- (51) **C01B 3/02** (11) **2 200 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833081.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077618 25.09.2008
(87) WO 2009/042745 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 975760 P
18.10.2007 US 874499
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS
BIOMASSE
• **METHODS AND DEVICE FOR PRODUCING**
HYDROGEN FROM BIOMASS

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'HYDROGÈNE À PARTIR DE BIO-
MASSE**

- (71) Sidkar Technologies, INC., 10820 Ashby Ave.
Los Angeles, CA 90064, US
(72) ANEJA, Karan, Los Angeles CA 90064, US
SAHA, Siddhartha, Los Angeles CA 90064,
US
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra,
Weise & Partner GbR Patent- und
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

C01B 17/16 → (51) **C04B 7/00****C01B 21/16** → (51) **C02F 1/28****C01B 21/26** → (51) **B01D 53/58****C01B 21/28** → (51) **B01D 53/58****C01B 31/24** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C01B 33/00** (11) **2 200 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 08749792.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055168 28.04.2008
(87) WO 2008/138737 2008/47 20.11.2008
(88) 22.04.2010
(30) 16.05.2007 DE 102007023103
(54) • **SILICIUMDIOXIDDISPERSION UND VER-
FAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SUB-
STRATEN**
• **SILICON DIOXIDE DISPERSION AND**
PROCESS FOR COATING SUBSTRATES
• **DISPERSION DE DIOXYDE DE SILICIUM**
**ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SUBS-
TRATS**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) DENG, Yi, 63452 Hanau, DE
OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
DELLER, Klaus, 63512 Hainburg, DE

- (51) **C01B 33/148** (11) **2 200 937 A2***
C01B 33/20 **C01G 29/00**
C08J 3/12 **B82B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08789393.9 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052930 21.07.2008
(87) WO 2009/050605 2009/17 23.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 15.10.2007 US 872114
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LANGGE-
STRECKTEN TEILCHEN MIT VARIIEREN-
DEN LADUNGEN UND**
ASPEKTVERHÄLTNISSEN
• **COMPOSITIONS WITH ELONGATED PAR-
TICLES HAVING VARYING CHARGES AND**
ASPECT RATIOS
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES**
PARTICULES ALLONGÉES DE CHARGES
ET DE RAPPORTS LONGUEUR/DIAMÈTRE
VARIABLES
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WENZEL, Scott, W., Neenah WI 54956, US
MUNDSCHAU, Stacy, A., Weyauwega WI
54983, US

KOENIG, David, William, Menasha WI 54952, US
FELDKAMP, Joe, R., Appleton WI 54914, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C01B 33/20 → (51) **C01B 33/148**

C01B 35/00 → (51) **C01B 35/12**

(51) **C01B 35/12** (11) **2 200 938 A2***
C09K 8/68 **C01B 35/00**
F26B 3/00

(25) En (26) En
(21) 08832846.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/077473 24.09.2008
(87) WO 2009/042654 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974687 P
14.03.2008 US 36625
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON BORHALTIGEN MINERALIEN UND PRODUKTE DAVON
• PROCESS FOR DRYING BORON-CONTAINING MINERALS AND PRODUCTS THEREOF
• PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE MINÉRAUX CONTENANT DU BORE ET PROCÉDÉS DE CELUI-CI

(71) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
(72) DOBSON, JR., James W., Houston Texas 77082, US
HAYDEN, Shauna L., Houston Texas 77018, US
BOWLES, Asheley D., Houston Texas 77082, US

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

(51) **C01B 39/00** (11) **2 200 939 A2***
C01B 39/46 **C01B 39/48**
B01J 29/04 **B01J 29/06**
C10G 73/02

(25) En (26) En
(21) 08831488.5 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010855 18.09.2008
(87) WO 2009/038740 2009/13 26.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 18.09.2007 US 901490
(54) • SYNTHESSE VON HOCHAKTIVEM ZSM-48
• SYNTHESIS OF HIGH ACTIVITY ZSM-48
• SYNTHÈSE DE ZSM-48 À ACTIVITÉ ÉLEVÉE

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) LAI, Wenyih, F., Bridgewater NJ 08807, US
ROTH, Wieslaw, J., Sewell NJ 08080, US
KAY, Robert, E., Easton PA 18045, US
ELIA, Christine, N., Bridgewater NJ 08807, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

C01B 39/46 → (51) **C01B 39/00**

C01B 39/48 → (51) **C01B 39/00**

C01D 15/00 → (51) **C01F 7/02**

(51) **C01F 5/14** (11) **2 200 940 A2***
C01F 5/16 **C01G 1/02**
C01F 11/02 **C04B 2/06**
B01D 53/14 **B01J 20/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08840326.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) BE 2008/000078 08.10.2008
(87) WO 2009/049382 2009/17 23.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 19.10.2007 BE 200700509
(54) • CALCIUM- UND/ODER MAGNESIUMHYDROXID MIT HÖHERER AKTIVITÄT UND SEINE ZUBEREITUNG
• CALCIUM AND/OR MAGNESIUM HYDROXIDE WITH HIGHER ACTIVITY, AND PREPARATION THEREOF
• HYDROXYDE DE CALCIUM ET / OU DE MAGNESIUM A TRES HAUTE REACTIVITE ET SA PREPARATION

(71) Lime Technology Consulting Sprl, Rue de l'Industrie 3, 4530 Villers-le-Bouillet, BE

(72) DUMONT, Philippe, B-4470 St. Georges-sur-Meuse, BE

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

C01F 5/16 → (51) **C01F 5/14**

(51) **C01F 7/02** (11) **2 200 941 A1***
C01D 15/00 **B01J 20/04**

(25) En (26) En
(21) 08832614.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076589 17.09.2008
(87) WO 2009/039133 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973071 P
20.06.2008 US 74450

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ALUMINIUMOXIDEN AUS WÄSSRIGEN MEDIEN

• A PROCESS FOR REMOVAL OF ALUMINIUM OXIDES FROM AQUEOUS MEDIA

• PROCÉDÉ DE RETRAIT D'OXYDES D'ALUMINIUM DE MILIEUX AQUEUX

(71) Areva Federal Services Llc, One Bethesda Center 4800 Hampden Lane Suite 1100, Bethesda, MD 20814, US

(72) GENIESSE, Donald, Richland, WA 99354, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C01F 11/02 → (51) **C01F 5/14**

C01G 1/02 → (51) **C01F 5/14**

(51) **C01G 23/07** (11) **2 200 942 A2***

(25) De (26) De
(21) 08802799.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/008430 07.10.2008
(87) WO 2009/049786 2009/17 23.04.2009
(88) 04.06.2009

(30) 12.10.2007 DE 102007049296

(54) • MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXID

• MULTI-STEP METHOD FOR PRODUCING TITANIUM DIOXIDE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE TITANE EN PLUSIEURS ÉTAPES

(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE

(72) GRUBER, Rainer, 51379 Leverkusen, DE

C01G 29/00 → (51) **C01B 33/148**

(51) **C01G 49/00** (11) **2 200 943 A2***

(25) En (26) En
(21) 08831849.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/005548 19.09.2008
(87) WO 2009/038379 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009

(30) 21.09.2007 KR 20070096915

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FE- UND NI-HALTIGEM MATERIAL UND COHALTIGEM MATERIAL UNTER VERWENDUNG VON REZYKLIERUNGSRÜCKSTAND VON VERBRAUCHTEM KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGANGSSTOFF FÜR NICHTROS-TENDEN STAHL UNTER VERWENDUNG DES FE- UND NI-HALTIGEN MATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FE-NI-LEGIERUNG

• METHOD OF MANUFACTURING FE AND NI CONTAINING MATERIAL AND COBALT CONTAINING MATERIAL USING RECYCLING RESIDUE OF SPENT CATALYST AND METHOD OF MANUFACTURING RAW MATERIAL FOR STAINLESS USING THE FE AND NI CONTAINING MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING FE-NI ALLOY

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSÉ DE FE ET DE NI ET D'UN MATÉRIAU CONTENANT DU COBALT À L'AIDE D'UN RÉSIDU DE RECYCLAGE D'UN CATALYSEUR USÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE D'ACIER INOXYDABLE À L'AIDE DU MATÉRIAU COMPOSÉ DE FE ET DE NI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE FE-NI

(71) Research Institute Of Industrial Science & Technology, San 32 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-330, KR

(72) LEE, Jae Young, Pohang Kyungsangbook-do 790-751, KR

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **2 200 944 A1***

C02F 9/00 **B01D 15/00**

C01B 21/16 **B01J 20/26**

C08L 39/06 **C08L 79/06**

C08G 85/00

(25) En (26) En
(21) 08839520.7 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078390 01.10.2008
(87) WO 2009/051958 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 975417

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON HYDRAZINVERBINDUNGEN

• METHOD FOR REMOVING HYDRAZINE COMPOUNDS

• PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES COMPOSÉS D'HYDRAZINE

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
- (72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian Virginia 23113-
1364, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich,
DE

(51) **C02F 1/28** (11) **2 200 945 A2***
C02F 9/02 **C02F 9/08**
C02F 103/10

- (25) En (26) En
(21) 08788522.4 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/002984 03.09.2008
(87) WO 2009/030903 2009/11 12.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 05.09.2007 US 899299
- (54) • **MOBILE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
AUSREICHENDEN BEHANDLUNG VON
WASSER, SO DASS DAS BEHANDELTE
WASSER BEI BOHRLOCHBEHANDLUNGS-
OPERATIONEN VERWENDET WERDEN
KANN**
• **MOBILE SYSTEMS AND METHODS OF
SUFFICIENTLY TREATING WATER SO
THAT THE TREATED WATER MAY BE
UTILIZED IN WELL-TREATMENT OPERA-
TIONS**
• **SYSTÈMES MOBILES ET PROCÉDÉS
PERMETTANT DE TRAITER SUFFISAM-
MENT L'EAU AFIN DE CETTE EAU TRAITÉE
PUISSE ÊTRE UTILISÉE DANS DES OPÉ-
RATIONS DE TRAITEMENT DE Puits**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box
1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) SLABAUGH, Billy, F., Duncan, OK 73533, US
KARCHER, Arron, L., Duncan, OK 73533, US
SEGURA, Michael, J., R., Duncan, OK 73533,
US
ROSINE, Randy, S., Duncan, OK 73533, US
PHILLIPPI, Max, L., Duncan, OK 73533, US
HARRIS, Donna, L., Lawton, OK 73507, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co
Chemical 235 High Holborn, London, Greater
London WC1V 7LE, GB

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/28**

C02F 9/02 → (51) **C02F 1/28**

C02F 9/08 → (51) **C02F 1/28**

C02F 103/10 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C03B 25/08** (11) **2 200 946 A1***
C03B 27/044 **C03B 29/08**
F27D 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08837682.7 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051671 18.09.2008
(87) WO 2009/047450 2009/16 16.04.2009
(30) 18.09.2007 FR 0757656
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BLASEN EINER FLÜSSIGKEIT AUF DIE
VORDERSEITE EINES DÜNNEN GLASELE-
MENTS**
• **DEVICE AND METHOD FOR BLOWING A
FLUID ON THE FACE OF A THIN MEMBER
OF THE GLAZING TYPE**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SOUFFLAGE
D'UN FLUIDE SUR UNE FACE D'UN
ELEMENT MINCE DE TYPE VITRAGE**

- (71) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer
B.P. 176, 71105 Chalons-sur-Saône, FR
- (72) BRIS, Jean-Jacques, F-71620 Bey, FR
OUDIN, Philippe, F-71380 Epervans, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 27/044 → (51) **C03B 25/08**

C03B 29/08 → (51) **C03B 25/08**

(51) **C03C 3/00** (11) **2 200 947 A2***
C03C 4/12 **C03C 10/16**
C03C 17/23 **C03C 17/245**
C03C 17/34 **C09K 11/02**
C09K 11/77

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08835279.4 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051602 09.09.2008
(87) WO 2009/044066 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 10.09.2007 FR 0757467
- (54) • **MATERIAL MIT PHOTOKATALYTISCHEN
EIGENSCHAFTEN**
• **MATERIAL WITH PHOTOCATALYTIC
PROPERTIES**
• **MATERIAU A PROPRIETES PHOTOCATA-
LYTIQUES**
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BESSON, Sophie, F-75019 Paris, FR
VERMERSCH, François-Julien, F-7501 Paris, FR
HUIGNARD, Arnaud, F-75018 Paris, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 4/12 → (51) **C03C 3/00**

C03C 10/16 → (51) **C03C 3/00**

C03C 17/23 → (51) **B32B 17/10**

C03C 17/23 → (51) **C03C 3/00**

C03C 17/245 → (51) **C03C 3/00**

C03C 17/34 → (51) **C03C 3/00**

C03C 17/36 → (51) **B32B 17/10**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 2/06 → (51) **C01F 5/14**

(51) **C04B 7/00** (11) **2 200 948 A1***
C01B 17/16

- (25) En (26) En
(21) 09810860.8 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/059135 30.09.2009
(87) WO 2010/039903 2010/14 08.04.2010

- (30) 30.09.2008 US 101631 P
31.10.2008 US 110489 P
03.02.2009 US 149610 P
25.09.2009 US 246042 P

(54) • **CO2-SEQUESTRIEREND GEBILDETE BAU-
MATERIALIEN**
• **CO2-SEQUESTERING FORMED BUILDING
MATERIALS**
• **MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION FAÇON-
NÉS SÉQUESTRANT LE CO₂**

- (71) Calera Corporation, 14600 Winchester Bou-
levard, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) CONSTANTZ, Brent R., Portola Valley Cali-
fornia 94028, US
YOUNGS, Andrew, Los Gatos California
95030, US
HOLLAND, Terence C., Auburn Township
Ohio 44023, US
- (74) Broughton, Jon Philip, HLBBSHAW Ltd Merlin
House Falconry Court, Baker's Lane Epping
Essex CM16 5DQ, GB

C04B 12/02 → (51) **A61L 27/12**

(51) **C04B 26/32** (11) **2 200 949 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08801702.5 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006971 26.08.2008
(87) WO 2009/030400 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041487
- (54) • **STOFFMISCHUNG ALS BINDEMittel ZUR
HERSTELLUNG EINES MÖRTELS**
• **SUBSTANCE MIXTURE AS A BINDING
AGENT FOR PRODUCING MORTAR**
• **MÉLANGE DE SUBSTANCES UTILISÉ
COMME LIANT POUR LA PRODUCTION
D'UN MORTIER**
- (71) Heimdall Holding GmbH, Mettmannerstrasse
25, 40499 Erkrath, DE
- (72) IBACH, Hermann, Wolf, 96110 Schesslitz, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf,
DE

(51) **C04B 35/447** (11) **2 200 950 A1***
C04B 35/495 **C04B 35/645**
G21F 9/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805105.7 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063392 07.10.2008
(87) WO 2009/047246 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 FR 0758128
- (54) • **VERWENDUNG EINER FLASHSINTER-
TECHNIK ZUR SYNTHESE UND VERDICHT-
UNG VON IODAPATITEN**
• **USE OF A FLASH SINTERING TECHNIQUE
FOR THE SYNTHESIS AND DENSIFICA-
TION OF IODOAPATITES**
• **UTILISATION DE LA TECHNIQUE DE
FRITTAGE FLASH POUR LA SYNTHÈSE ET
LA DENSIFICATION D'IODOPATITES**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- UNIVERSITE DE BOURGOGNE, Maison de L'Universite, Esplanade Erasme, F-21000 Dijon, FR
- MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) CAMPAYO, Lionel, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
- LE GALLET, Sophie, F-21000 Dijon, FR
- BART, Florence, F-30200 Orsan, FR
- BERNARD, Frédéric, F-21800 Neuilly Les Dijon, FR
- GRIN, Yuri, 01277 Dresden, DE
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 35/491** (11) **2 200 951 A2***
C04B 35/493 **H01L 41/083**
H01L 41/187 **H01L 41/24**

- (25) De (26) De
(21) 08803779.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061810 05.09.2008
(87) WO 2009/034038 2009/12 19.03.2009
(88) 22.10.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042572
21.09.2007 DE 102007045089
- (54) • KERAMIKMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND ELEKTROKERAMISCHES BAUELEMENT UMFASSEND DAS KERAMIKMATERIAL
• CERAMIC MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTRO-CERAMIC COMPONENT COMPRISING THE CERAMIC MATERIAL
• MATÉRIAU CÉRAMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSANT ÉLECTRO-CÉRAMIQUE CONTENANT LE MATÉRIAU CÉRAMIQUE
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHOSSMANN, Michael, A-8523 Frauental, AT
- KÜGERL, Georg, A-8552 Eibiswald, AT
- GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C04B 35/493 → (51) **C04B 35/491**

C04B 35/495 → (51) **C04B 35/447**

(51) **C04B 35/573** (11) **2 200 952 A1***
C04B 35/80 **F16D 69/02**

- (25) En (26) En
(21) 08806297.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003141 17.09.2008
(87) WO 2009/037437 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 GB 0718103
(54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZÜGLICH BREMSSCHEIBEN UND KUPPLUNGS-SCHEIBEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO BRAKE DISCS AND CLUTCH DISCS
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU SE RAPPORTANT À DES DISQUES DE FREIN ET À DES DISQUES D'EMBRAYAGE

- (71) Surface Transforms Plc, Unit 4 Olympic Park Poole Hall Road, Ellesmere Port, Cheshire CH66 1ST, GB
- (72) JOHNSON, Kevin, Sale, Manchester M33 3DL, GB
- HUBBARD, David, Andrew, Meols, Wirral CH47 7BD, GB
- MARSON, Andrew, John, Tattenhall, Cheshire CH3 9RJ, GB
- WHITFIELD, Geoffrey, Shawn, Dark Ark Lane, Manley WA6 9EG, GB
- FARIA, Julio, Joseph, Cheshire CW6 0RF, GB
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/447**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/573**

C05F 9/00 → (51) **B03B 9/06**

C05F 11/08 → (51) **A01N 63/04**

C05F 17/00 → (51) **B03B 9/06**

C05G 3/02 → (51) **A01N 63/04**

- (51) **C07C 1/20** (11) **2 200 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806546.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003406 08.10.2008
(87) WO 2009/050433 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 EP 07254117
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHEN
• PROCESS FOR PREPARING ETHENE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉTHÈNE
- (71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
- (72) GRACEY, Benjamin Patrick, East Riding of Yorkshire HU12 8AJ, GB
- PARTINGTON, Stephen Roy, East Yorkshire HU12 8LP, GB
- (74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) **C07C 2/74** (11) **2 200 954 A1***
C07C 13/28

- (25) En (26) En
(21) 08797654.4 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072839 12.08.2008
(87) WO 2009/038899 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974304 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLBENZOL
• PROCESS FOR PRODUCING CYCLOHEXYLBENZENE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CYCLO-HEXYLBENZENE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) CHEN, Tan-jen, Kingwood TX 77345, US
- BENITEZ, Francisco, M., Houston TX 77094, US
- CHENG, Jane, C., Bridgewater NJ 08807, US
- STANAT, Jon, E., Houston TX 77006, US

BUCHANAN, J., Scott, Lambertville NJ 08530, US

- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C07C 2/74** (11) **2 200 955 A1***
C07C 13/28

- (25) En (26) En
(21) 08797656.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072843 12.08.2008
(87) WO 2009/038900 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974312 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLBENZOL
• PROCESS FOR PRODUCING CYCLOHEXYLBENZENE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CYCLO-HEXYLBENZENE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) CHEN, Tan-jen, Kingwood TX 77345, US
- CHENG, Jane, C., Bridgewater NJ 08807, US
- HELTON, Terry, E., Bethlehem PA 18020, US
- BUCHANAN, J., Scott, Lambertville NJ 08530, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 5/02 → (51) **B01J 13/02**

C07C 5/03 → (51) **C10G 65/12**

C07C 5/32 → (51) **B01J 13/02**

C07C 11/02 → (51) **C25B 3/02**

C07C 13/28 → (51) **C07C 2/74**

(51) **C07C 15/38** (11) **2 200 956 A1***
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H01L 51/54

- (25) En (26) En
(21) 08826903.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072452 07.08.2008
(87) WO 2009/021107 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 963944 P
28.12.2007 US 17506
(54) • EINZELTRIPHENYLENCHROMOPHORE IN PHOSPHORESZIERENDEN LICHTEMIT-TIERENDEN DIODEN
• SINGLE TRIPHENYLENE CHROMO-PHORES IN PHOSPHORESCENT LIGHT EMITTING DIODES
• CHROMOPHORES A TRIPHENYLENE SIM-PLE DANS DES DIODES ELECTROLUMI-NESCENTES PHOSPHORESCENTES
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
- (72) BROOKS, Jason, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
- XIA, Chuanjun, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- KWONG, Raymond, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- FIORILISO, James, Morrisville, Pennsylvania 19067, US

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (51) **C07C 29/141** (11) **2 200 957 A2***
C07C 31/27
- (25) En (26) En
(21) 08798330.0 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073800 21.08.2008
(87) WO 2009/035838 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 07.09.2007 US 967825 P
- (54) • HYDRIERUNG ALIPHATISCHER DIALDEHYDE IN ALIPHATISCHE DIOLE
• HYDROGENATION OF ALIPHATIC DIALDEHYDES TO ALIPHATIC DIOLS
• HYDROGENATION DE DIALDEHYDES ALIPHATIQUES EN DIOLS ALIPHATIQUES
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MILLER, Glenn, A., South Charleston, WV 25303, US
SAWREY, Jeffrey, S., South Charleston, WV 25303, US
DERSTINE, Christopher, W., Midland, MI 48642, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **C07C 29/60** (11) **2 200 958 A2***
C07C 31/20 **B01J 23/72**
- (25) De (26) De
(21) 08803383.2 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061385 29.08.2008
(87) WO 2009/027500 2009/10 05.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115460
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-PROPANDIOL DURCH HYDRIERUNG VON GLYCERIN IN EINER ZWEISTUFEN REAKTORKASKADE
• METHOD FOR PRODUCING 1,2-PROPANDIOL BY HYDROGENATING GLYCERINE IN A TWO-STEP REACTOR CASCADE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPANE-1,2-DIOL PAR HYDROGÉNATION DE GLYCÉRINE DANS UNE CASCADE DE RÉACTEURS À DEUX ÉTAGES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
PROCHAZKA, Roman, 68163 Mannheim, DE
BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE
MAURER, Stephan, 67435 Neustadt-Gimmeldingen, DE
STEINER, Jochen, 68165 Mannheim, DE
URTEL, Heiko, 68165 Mannheim, DE
THEIS, Gerhard, 67133 Maxdorf, DE
WAHL, Peter, 69118 Heidelberg, DE
MAIER, Petra, 68239 Mannheim, DE
MEHL, Georg, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 29/60** (11) **2 200 959 A2***
C07C 31/20 **B01J 23/72**
- (25) De (26) De
(21) 08803384.0 (22) 29.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061386 29.08.2008
(87) WO 2009/027501 2009/10 05.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115461
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-PROPANDIOL DURCH HYDRIERUNG VON GLYCERIN IN WENIGSTENS DREI HINTEREINANDERGESCHALTETEN REAKTOREN
• METHOD FOR PRODUCING 1,2-PROPANDIOL BY HYDROGENATING GLYCERINE IN AT LEAST THREE SUCCESSIVE REACTORS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPANE-1,2-DIOL PAR HYDROGÉNATION DE GLYCÉRINE DANS AU MOINS TROIS RÉACTEURS MONTÉS EN SÉRIE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
PROCHAZKA, Roman, 68163 Mannheim, DE
BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE
MAURER, Stephan, 67435 Neustadt-Gimmeldingen, DE
STEINER, Jochen, 68165 Mannheim, DE
URTEL, Heiko, 68165 Mannheim, DE
THEIS, Gerhard, 67133 Maxdorf, DE
WAHL, Peter, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07C 29/60** (11) **2 200 960 A2***
C07C 31/20 **B01J 23/72**
- (25) De (26) De
(21) 08803385.7 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061387 29.08.2008
(87) WO 2009/027502 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115463
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-PROPANDIOL DURCH NIEDERDRUCK-HYDRIERUNG VON GLYCERIN
• METHOD FOR PRODUCING 1,2-PROPANDIOL BY LOW-PRESSURE HYDROGENATION OF GLYCERINE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPANE-1,2-DIOL PAR HYDROGÉNATION À BASSE PRESSION DE GLYCÉRINE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
PROCHAZKA, Roman, 68163 Mannheim, DE
BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE
MAURER, Stephan, 67435 Neustadt-Gimmeldingen, DE
STEINER, Jochen, 68165 Mannheim, DE
URTEL, Heiko, 68165 Mannheim, DE
THEIS, Gerhard, 67133 Maxdorf, DE
WAHL, Peter, 69118 Heidelberg, DE
BECKER, Michael, Singapore 228490, SG
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07C 29/80** (11) **2 200 961 A1***
C07C 35/12 **B01J 19/00**
B01D 3/14
- (25) De (26) De
(21) 08786349.4 (22) 23.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059657 23.07.2008
(87) WO 2009/033870 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116155
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENTHOL IN REINER ODER ANGEREICHETER FORM
• CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING MENTHOL IN PURE OR ENRICHED FORM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE MENTHOL SOUS UNE FORME PURE OU ENRICHIE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE
GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof, DE
KASHANI-SHIRAZI, Nawid, 68549 Ilvesheim, DE

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/60**

C07C 31/27 → (51) **C07C 29/141**

C07C 35/12 → (51) **C07C 29/80**

- (51) **C07C 39/14** (11) **2 200 962 A1***
C07C 39/23 **C07C 39/42**
A61K 31/05 **A61K 31/055**
A61P 5/30 **A61P 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 08837938.3 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063664 10.10.2008
(87) WO 2009/047343 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 EP 07075893
- (54) • BENZOCYCLOHEPTEN-DERIVATE ALS ÖSTROGENE MIT SELEKTIVER AKTIVITÄT
• BENZOCYCLOHEPTENE DERIVATIVES AS ESTROGENS HAVING SELECTIVE ACTIVITY
• DERIVES BENZOCYCLOHEPTENE COMME STROGENES AYANT UNE ACTIVITE SELECTIVE
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) WYRWA, Ralf, 07751 Rothenstein, DE
PETERS, Olaf, 99891 Tabarz, DE
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
DROESCHER, Peter, 10717 Berlin, DE
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE
MUHN, Hans-Peter, 13465 Berlin, DE

C07C 39/23 → (51) **C07C 39/14**

C07C 39/42 → (51) **C07C 39/14**

- (51) **C07C 41/18** (11) **2 200 963 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08807566.8 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053617 08.09.2008
(87) WO 2009/034510 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009

- (30) 11.09.2007 PCT/IB2007/053656
(54) • *SELEKTIVE ZUBEREITUNG BESTIMMTER 2-ALKOXY-ETHANOL-DERIVATE*
• *SELECTIVE PREPARATION OF SOME 2-ALKOXY-ETHANOL DERIVATIVES*
• *PRÉPARATION SÉLECTIVE DE CERTAINS DÉRIVÉS DE 2-ALKOXY-ÉTHANOL*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) JACOBY, Denis, CH-1260 Nyon, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P. O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 43/00 → (51) **C25B 3/02****C07C 43/13** → (51) **A61Q 13/00****C07C 43/178** → (51) **A61Q 13/00****C07C 49/78** → (51) **C07D 307/80**

- (51) **C07C 51/12** (11) **2 200 964 A1***
C07C 53/08 **B01D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 08834425.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010918 18.09.2008
(87) WO 2009/042078 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 904574
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE MIT VERBESSERTER AUFREINIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING ACETIC ACID WITH IMPROVED PURIFICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE L'ACIDE ACETIQUE AVEC UNE MEILLEURE PURIFICATION*

- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) POWELL, Nathan, Kirk, Waxahachie, TX 75165, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C07C 51/41 → (51) **C10M 159/20****C07C 53/08** → (51) **C07C 51/12****C07C 59/13** → (51) **A61Q 13/00****C07C 59/62** → (51) **A61Q 13/00****C07C 62/38** → (51) **C07D 493/08**

- (51) **C07C 69/34** (11) **2 200 965 A1***
C07C 69/40 **C07C 69/42**
C07C 69/44 **C11D 7/26**
C23G 5/032

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08841849.6 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064179 21.10.2008
(87) WO 2009/053347 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 FR 0707367
(54) • *DICARBOXYLSÄUREDIESTER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DICARBOXYLIC ACID DIESTERS, METHODS FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF*

- *DIESTERS D'ACIDES DICARBOXYLIQUES, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS*

- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, FR
MARION, Philippe, F-69390 Vermaison, FR
ZANETTO, Jean-Emile, F-75009 Paris, FR
JENTZER, Olivier, F-69390 Vourles, FR
DEROO, Sophie, F-94240 L'Hay les Roses, FR
LABARRE, Dominique, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle C. R.T.L., BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07C 69/40 → (51) **C07C 69/34****C07C 69/42** → (51) **C07C 69/34****C07C 69/44** → (51) **C07C 69/34****C07C 69/675** → (51) **A61Q 13/00****C07C 69/68** → (51) **A61Q 13/00**

- (51) **C07C 201/02** (11) **2 200 966 A1***
C07C 201/12 **C07C 203/04**
C07C 205/57

- (25) En (26) En
(21) 08837972.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008579 10.10.2008
(87) WO 2009/046992 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 EP 07020022
12.10.2007 US 960778 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER NITRATE*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF ORGANIC NITRATES*
• *PROCEDE DE PRÉPARATION DE NITRATES ORGANIQUES*

- (71) Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
Lonza Guangzhou Research And Development Center Ltd, 68 Huangge Dadaobei, Guangdong Province 511455, CN
(72) BRIEDEN, Walter, 3938 Ausserberg, CH
MICHEL, Dominique, 3960 Sierre, CH
QUITTMANN, Wilhelm, 3930 Visp, CH
RAINONE, Fabio, 3930 Visp, CH
PAN, Jie-Hui, 510260 Guangzhou Haizhu District, CN
FANG, Hang-Bing, 246308 Huangni town, Qianshan County Anhui Province, CN
SONG, Ying-Xia, 511455 Guangzhou, CN
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza Ltd, Legal Services, Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

C07C 201/12 → (51) **C07C 201/02**

- (51) **C07C 203/04** (11) **2 200 967 A2***
C07C 317/44 **C07C 323/62**
C07D 213/79 **C07D 271/08**
A61K 31/44 **A61K 31/4245**
A61K 31/04 **A61P 7/02**
A61P 29/00 **A61P 9/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08803567.0 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061596 03.09.2008
(87) WO 2009/049961 2009/17 23.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 19.10.2007 US 960912 P
(54) • *NEUE NO-DONOR-ASPIRINDERIVATE*
• *NEW NO-DONOR ASPIRIN DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVÉS D'ASPIRINE DONNEURS NO*
(71) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) FRUTTERO, Roberta, I-12038 Savigliano (Cuneo), IT
GASCO, Alberto, I-10024 Moncalieri (Torino), IT
LAZZARATO, Loretta, I-10098 Rivoli (Torino), IT
DONNOLA, Monica, I-10141 Torino, IT
ROLANDO, Barbara, I-10094 Giaveno (Torino), IT
BIONDI, Stefano, I-20144 Milano, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 203/04 → (51) **C07C 201/02****C07C 205/57** → (51) **C07C 201/02****C07C 209/36** → (51) **B01J 13/02****C07C 211/46** → (51) **B01J 13/02**

- (51) **C07C 213/00** (11) **2 200 968 A1***
C07C 213/10 **C07C 215/64**
A61K 31/137 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 08806776.4 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050962 18.10.2008
(87) WO 2009/053731 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 IN MU21222007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-DESMETHYLVENLAFAXIN*
• *PROCESS FOR PREPARING O-DESMETHYLVENLAFAXINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE O-DESMÉTHYLVENLAFAXINE*

- (71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GORE, Vinayak, G., Maharashtra 410208, IN
KULKARNI, Vikas, S., Maharashtra 410208, IN
PATIL, M., Maharashtra 410208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 213/10 → (51) **C07C 213/00****C07C 215/50** → (51) **C07D 215/48****C07C 215/64** → (51) **C07C 213/00**

- (51) **C07C 217/60** (11) **2 200 969 A2***
C07C 235/34 **C07C 311/29**
A61K 31/137 **A61K 31/166**
A61K 31/18

- (25) En (26) En
(21) 08807004.0 (22) 01.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002312 01.09.2008
- (87) WO 2009/034432 2009/12 19.03.2009
- (88) 22.05.2009
- (30) 14.09.2007 US 972282 P
- (54) • *NEUE, ALS MUSCARINREZEPTOR-ANTAGONISTEN AKTIVE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS ACTIVE AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ACTIFS UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) GLOSSOP, Paul, Alan, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- LANE, Charlotte, Alice, Louise, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Laurent, Claire, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07C 223/02** (11) **2 200 970 A1***
C07D 295/10 **C08G 18/32**
- (25) De (26) De
- (21) 08803396.4 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061398 29.08.2008
- (87) WO 2009/027510 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 EP 07115439
- (54) • *HYDROXYLGRUPPEN AUFWEISENDE ALDEHYDE*
• *ALDEHYDES CONTAINING HYDROXYL GROUPS*
• *ALDÉHYDES PRÉSENTANT DES GROUPES HYDROXYLE*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/oSika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

C07C 229/28 → (51) **C07D 209/52**

C07C 233/02 → (51) **C07C 279/04**

C07C 235/34 → (51) **C07C 217/60**

- (51) **C07C 237/46** (11) **2 200 971 A1***
A61K 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 08805207.1 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063585 10.10.2008
- (87) WO 2009/047316 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 NO 20075259
- (54) • *KONTRASTMITTEL*
• *CONTRAST AGENTS*
• *PRODUITS DE CONTRASTE*
- (71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) WYNN, Duncan, George, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) WISTRAND, Lars-Göran, N-0401 Oslo, NO
- Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

C07C 237/46 → (51) **A61K 49/04**

- (51) **C07C 245/00** (11) **2 200 972 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08789821.9 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001149 21.08.2008
- (87) WO 2009/027967 2009/10 05.03.2009
- (88) 04.03.2010
- (30) 30.08.2007 US 935762 P
- (54) • *REAGENS, KIT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER GROSSEN VIELFALT VON ILLEGALLEN DROGEN*
• *A REAGENT, A KIT, AND A METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING A WIDE RANGE OF ILLICIT DRUGS*
• *RÉACTIF, TROUSSE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET IDENTIFIER UN LARGE ÉVENTAIL DE DROGUES ILLICITES*
- (71) Mistral Detection Ltd., 1 Maskit Street, 46140 Herzliya Pituach, IL
- (72) AMISAR, Shai, 67448 Tel Aviv, IL
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

C07C 249/04 → (51) **C07D 211/78**

C07C 249/08 → (51) **C07D 211/78**

- (51) **C07C 251/08** (11) **2 200 973 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/48**
C09J 175/02
- (25) De (26) De
- (21) 08803398.0 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061400 29.08.2008
- (87) WO 2009/027511 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 EP 07115440
- (54) • *HYDROXYLGRUPPEN AUFWEISENDE ALDIMINE UND ALDIMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALDIMINES COMPRISING HYDROXYL GROUPS, AND COMPOSITIONS CONTAINING ALDIMINE*
• *ALDIMINES COMPRENANT DES GROUPES HYDROXYLE ET COMPOSITIONS CONTENANT DES ALDIMINES*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/oSika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

C07C 251/38 → (51) **C07D 211/78**

C07C 251/44 → (51) **C07D 211/78**

- (51) **C07C 253/04** (11) **2 200 974 A1***
C07C 253/34 **C07C 255/05**
- (25) De (26) De
- (21) 08785575.5 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006730 15.08.2008
- (87) WO 2009/021751 2009/08 19.02.2009

- (30) 16.08.2007 EP 07016100
26.10.2007 EP 07020980
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON ALKALI- UND ERDAL-KALIMETALLTRICYANOMETHANIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AND PURIFYING ALKALI METAL AND ALKALINE EARTH METAL TRICYANOMETHANIDES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE PURIFICATION DE TRICYANOMÉTHANURES DE MÉTAUX ALCALINS ET ALCALINO-TERREUX*
- (71) Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) STRITTMATTER, Harald, CH-3930 Visp, CH
KÖGER, Stefan, CH-3930 Visp, CH

C07C 253/34 → (51) **C07C 253/04**

C07C 255/05 → (51) **C07C 253/04**

- (51) **C07C 259/06** (11) **2 200 975 A1***
C07C 323/60 **C07D 207/16**
C07D 257/04 **C07D 403/12**
A61K 31/41 **A61K 31/195**
A61P 9/12 **A61P 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08830513.1 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010432 05.09.2008
- (87) WO 2009/035543 2009/12 19.03.2009
- (30) 07.09.2007 US 967878 P
- (54) • *BLUTDRUCKSENKENDE MITTEL MIT DUALER WIRKUNG*
• *DUAL-ACTING ANTIHYPERTENSIVE AGENTS*
• *AGENTS ANTIHYPERTENSIFS A DOUBLE ACTION*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) CHOI, Seok-Ki, Palo Alto California 94301, US
- FATHEREE, Paul, R., San Francisco California 94107, US
- GENDRON, Roland, San Francisco California 94110, US
- HUDSON, Ryan, Sunnyvale California 94086, US
- MCKINNELL, Robert, Murray, Half Moon Bay California 94019, US
- SASIKUMAR, Vivek, Morrisville North Carolina 27560, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C07C 263/10** (11) **2 200 976 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08804005.0 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062038 11.09.2008
- (87) WO 2009/037179 2009/13 26.03.2009
- (30) 19.09.2007 EP 07116729
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOCYANATES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE

MATTHE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
BLANKERTZ, Heinrich-Josef, 67147 Forst,
DE
GEISSLER, Bernhard, 67281 Kirchheim, DE

C07C 273/18 → (51) **C07D 209/52**

C07C 275/18 → (51) **C07D 209/52**

C07C 275/28 → (51) **C07C 317/30**

(51) **C07C 279/04** (11) **2 200 977 A2***
C07C 233/02

(25) En (26) En
(21) 08831237.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076021 11.09.2008
(87) WO 2009/036175 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 14.09.2007 US 972553 P

(54) • *F1FO-ATPASE-INHIBITOREN UND DAMIT
IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VER-
FAHREN*
• *F1FO-ATPASE INHIBITORS AND RELATED
METHODS*
• *INHIBITEUR DE F1FO-ATPASE ET PROCÉ-
DÉS ASSOCIÉS*

(71) The Regents of the University of Michigan,
1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann
Arbor, MI 48104-2592, US

(72) GLICK, Gary D., Ann Arbor Michigan 48103,
US

NEY, Gina, Ann Arbor, Michigan 48104, US

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

(51) **C07C 303/34** (11) **2 200 978 A1***
C07C 307/06 **C07D 239/54**

(25) De (26) De
(21) 08838788.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063630 10.10.2008
(87) WO 2009/050120 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 EP 07118416

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SULFONSAUREDAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SULFONIC
ACID DIAMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIAMIDES
SULFONIQUES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PLESCHKE, Axel, 68199 Mannheim, DE
SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim,
DE

LÖHR, Sandra, 67059 Ludwigshafen, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
WEVERS, Jan Hendrik, 67591 Hohen-Sülzen,
DE

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 307/06 → (51) **C07C 303/34**

C07C 311/29 → (51) **C07C 217/60**

(51) **C07C 317/30** (11) **2 200 979 A1***
C07C 323/30 **C07C 275/28**
A61K 31/17 **A61K 8/46**

A61K 8/40
A61P 17/08

(25) En (26) En
(21) 08803748.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061779 05.09.2008
(87) WO 2009/030752 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 FR 0757395

14.09.2007 US 960095 P

(54) • *NEUE DERIVATE VON PHENYLHARN-
STOFFEN, INHIBITOREN DES SOAT-1-
ENZYM, PHARMAZEUTISCHE UND KOS-
METISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE
DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL DERIVATIVES OF PHENYLUREAS,
INHIBITORS OF THE SOAT-1 ENZYME,
PHARMACEUTICAL AND COSMETIC
COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PHÉNYLURÉES,
INHIBITEURS DE L'ENZYME SOAT-1,
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
COSMÉTIQUES LES CONTENANT*

(71) Galderma Research & Development, Les
Templiers 2400 Route des Colles, 06410
Biot, FR

(72) PORTAL, Thibaud, F-06650 Opio, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI
25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-
Seine, FR

C07C 317/44 → (51) **C07C 203/04**

C07C 323/30 → (51) **C07C 317/30**

C07C 323/60 → (51) **C07C 259/06**

C07C 323/62 → (51) **C07C 203/04**

C07D 207/16 → (51) **C07C 259/06**

(51) **C07D 209/08** (11) **2 200 980 A1***
A61K 31/404 **A61P 25/14**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 08776656.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000281 02.05.2008
(87) WO 2009/053997 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 IN CH24332007

(54) • *AMINOARYLSULFONAMIDVERBINDUN-
GEN UND IHRE VERWENDUNG ALS 5-
HT6-LIGANDEN*
• *AMINO ARYLSULFONAMIDE COM-
POUNDS AND THEIR USE AS 5-HT6
LIGANDS FIELD OF INVENTION*
• *COMPOSÉS D'AMINOARYLSULFONAMIDE
ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS
DE 5-HT<SB>6</SB>*

(71) Suven Life Sciences Limited, Serene Cham-
bers Road No. 5, Avenue 7, Banjara Hills
Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh, IN

(72) RAMAKRISHNA, Nirogi, Venkata, Satya,
Hyderabad 500 034, IN

KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Hyderabad
500 034, IN

SHINDE, Anil, Karbhari, Hyderabad 500 034,
IN

KANDIKERE, Nagaraj, Vishwottam, Hydera-
bad 500 034, IN

JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034,
IN

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

(51) **C07D 209/52** (11) **2 200 981 A1***
C07C 275/18 **C07C 273/18**
C07C 229/28

(25) En (26) En
(21) 08840109.6 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063201 02.10.2008
(87) WO 2009/050041 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 EP 07118693

(54) • *NEUE CARBAMOYLGLYCINDERIVATE*
• *NOVEL CARBAMOYLGLYCINE DERIVA-
TIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CARBAMOYL-
GLYCINE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

(72) SAKAKINOS, Georgios, NL-6211 TC Maas-
tricht, NL
LANGE, DE, Ben, NL-6151 GE Munsterge-
leen, NL

(74) De Vroom, Erik, DSM Intellectual Property
Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA
Delft, NL

(51) **C07D 211/58** (11) **2 200 982 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/4468**
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 08803620.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061649 04.09.2008
(87) WO 2009/033995 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116441

(54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS NK3-REZEPT-
ORANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS NK3
RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE EN TANT
QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NK3*

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

(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-
Wyhlen, DE

RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
VIFIAN, Walter, CH-4600 Olten, CH
WU, Xihan, Shanghai 201204, CN

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

(51) **C07D 211/78** (11) **2 200 983 A1***
C07C 249/04 **C07C 249/08**
C07C 251/38 **C07C 251/44**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08870986.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001280 12.09.2008
(87) WO 2009/090320 2009/30 23.07.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706449

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DISUBSTITUIERTEM PIPERIDIN UND
ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING DISUBSTI-
TUTED PIPERIDINE AND INTERMEDIATES*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PIPERIDINE DISUBSTITUEE ET INTERMEDIAIRES*
- (71) NOVELL, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
- (72) PRIOUR, Alain, F-75004 Paris, FR
BONNET, Alain, F-02400 Chateau-Thierry, FR
ODDON, Gilles, F-69740 Genas, FR
MAZURIE, Alain, F-93410 Vaujours, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C07D 213/61** (11) **2 200 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801866.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007272 05.09.2008
(87) WO 2009/036901 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 EP 07116641
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-DIFLUORETHYLAMIN-DERIVATEN DURCH IMIN-HYDRIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,2-DIFLUOROETHYLAMINE DERIVATIVES BY IMINE HYDROGENATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 2,2-DIFLUORÉTHYLAMINE PAR HYDRATATION D'IMINES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
HEINRICH, Jens-Dietmar, 51399 Burscheid, DE

- (51) **C07D 213/64** (11) **2 200 985 A1***
C07D 401/12 **A61P 25/00**
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 08802103.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007549 12.09.2008
(87) WO 2009/033702 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116388
- (54) • *1,3-DISUBSTITUIERTE 4-(ARYL-X-PHENYL)-1H-PYRIDIN-2-ONE*
• *1,3-DISUBSTITUTED 4-(ARYL-X-PHENYL)-1H-PYRIDIN-2-ONES*
• *4-(ARYL-X-PHENYL)-1H-PYRIDINE-2-ONES 1,3-DISUBSTITUEES*
- (71) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) CID-NUÑEZ, José, Maria, 45007 Toledo, ES
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, 45007 Toledo, ES
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
DUVEY, Guillaume, Albert, Jacques, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
LUTJENS, Robert, Johannes, CH1228 Plan-les-Ouates, CH
FINN, Terry, Patrick, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

C07D 213/79 → (51) **C07C 203/04**

- (51) **C07D 215/12** (11) **2 200 986 A2***
C07F 9/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08839412.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/064067 17.10.2008
(87) WO 2009/050284 2009/17 23.04.2009
(88) 05.11.2009
(30) 18.10.2007 FR 0758420

- (54) • *CHIRALE TRIDENTATVERBINDUNGEN, ENTSPRECHENDE ORGANOMETALLKOMPLEXE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DIESER VERBINDUNGEN UND KOMPLEXE ALS LIGANDEN IN DER ASYMMETRISCHEN KATALYSE*
• *CHIRAL TRIDENTATE COMPOUNDS, CORRESPONDING ORGANOMETAL COMPLEXES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE OF SAID COMPOUNDS AND COMPLEXES AS LIGANDS IN ASYMMETRICAL CATALYSIS*
• *COMPOSES TRIDENTATES CHIRAUX, COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES CORRESPONDANTS, PROCEDE D'OBTENTION ET UTILISATION COMME LIGANDS EN CATALYSE ASYMETRIQUE DE TELS COMPOSES ET COMPLEXES*

- (71) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, 263 Avenue du Général Leclerc, 35700 Rennes Cedex, FR
CNRS (Centre National de La Recherche Scientifique), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MAUDUIT, Marc, F-35500 Vitre, FR
RIX, Diane, F-35700 Rennes, FR
CREVISY, Christophe, F-35131 Pont-pean, FR
WENDEL, Joanna, F-35510 Cesson-sevigne, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C07D 215/38** (11) **2 200 987 A1***
C07D 217/22 **C07D 219/08**
C07D 237/28 **C07D 239/72**
C07D 471/04 **A61K 31/4353**
A61K 31/501 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 08803622.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061651 04.09.2008
(87) WO 2009/030715 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042154
- (54) • *ARYLSULFONYLAMINOMETHYLPHOSPHONSAUREDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ARYLSULFONYLAMINOMETHYLPHOSPHONIC ACID DERIVATIVES, THE PREPARATION THEREOF AND THE USE THEREOF AS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE ARYLSULFONYLAMINOMÉTHYLPHOSPHONIQUE, PRÉPARATION DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PAUTSCH, Alexander, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHOELCH, Corinna, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STREICHER, Ruediger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 215/48** (11) **2 200 988 A1***
A01N 43/42 **C07C 215/50**

- (25) En (26) En
(21) 08839577.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068520 07.10.2008
(87) WO 2009/051086 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267567
- (54) • *N-BENZYL-CHINOLIN-6-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN UND PFLANZENSCÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMETHODEN DAMIT*
• *N-BENZYL QUINOLINE-6-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AND PLANT DISEASE CONTROLLING METHOD USING SAME*
• *COMPOSÉS DE N-BENZYL QUINOLINE-6-CARBOXAMIDE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES MALADIES DES PLANTES LES UTILISANT*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KUBOTA, Mayumi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
- KOMORI, Takashi, Nerima-ku, Tokyo., JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 217/12** (11) **2 200 989 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 407/06 **C07D 407/14**
A61K 31/4427 **A61K 31/45**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08799453.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075981 11.09.2008
(87) WO 2009/036144 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993636 P
- (54) • *ISOCHINOLINYL- UND ISOINDOLINYL-DERIVATE ALS HISTAMIN-3-ANTAGONISTEN*
• *ISOQUINOLINYL AND ISOINDOLINYL DERIVATIVES AS HISTAMINE-3 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'ISOQUINOLINYLE ET D'ISOINDOLINYLE CONVENANT COMME ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE-3*
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) ZHOU, Dahui, East Brunswick New Jersey 08816, US

- GROSS, Jonathan, Laird, Cranbury, New Jersey 08512, US
ROBICHAUD, Albert, Jean, Ringoes, New Jersey 08551, US
(74) Laurent, Claire, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 217/22 → (51) C07D 215/38

C07D 219/08 → (51) C07D 215/38

- (51) **C07D 237/14** (11) **2 200 990 A1***
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 403/12 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 417/14**

- (25) En (26) En
(21) 08829478.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010370 04.09.2008
(87) WO 2009/032277 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970344 P
(54) • *MODULATOREN VON GAMMA-SEKRETASE*
• *GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE LA GAMMA SÉCRÉTASE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US
HUANG, Xianhai, Warren, New Jersey 07059, US
PALANI, Anandan, Bridgewater, New Jersey 08807, US
QIN, Jun, Somerset, New Jersey 08873, US
ZHOU, Wei, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
ZHU, Xiaohong, Edison, New Jersey 08820, US
MAZZOLA, Robert, D., Jr., Stewartville, New Jersey 08886, US
DHONDI, Pawan, Elizabeth, New Jersey 07202, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey 07666, US
(74) Jaap, David Robert, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 237/28 → (51) C07D 215/38

C07D 239/54 → (51) C07C 303/34

C07D 239/72 → (51) C07D 215/38

C07D 241/46 → (51) A61K 31/495

C07D 257/04 → (51) C07C 259/06

C07D 271/08 → (51) C07C 203/04

C07D 277/24 → (51) C07D 417/04

C07D 277/28 → (51) C07D 417/04

- (51) **C07D 285/08** (11) **2 200 991 A1***
A61K 31/433 **A61P 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 08806355.7 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003200 22.09.2008
(87) WO 2009/037485 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 GB 0718335
(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
(71) Biota Europe Ltd, Begbroke Business and Science Park Sandy Lane, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB
(72) HAYDON, David, John, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB
COLLINS, Ian, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB
CZAPLEWSKI, Lloyd, George, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB
(74) Walls, Alan James, Alan Walls (IP) Ltd. P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

C07D 295/10 → (51) C07C 223/02

- (51) **C07D 307/28** (11) **2 200 992 A1***
C07D 307/33 **C07D 493/08**
C07D 493/18

- (25) En (26) En
(21) 08836425.2 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078762 03.10.2008
(87) WO 2009/046308 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 997625 P
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON HALICHONDRIIN-B-ANALOGA*
• *INTERMEDIATES AND METHODS FOR THE SYNTHESIS OF HALICHONDRIIN B ANALOGS*
• *INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE D'ANALOGUES D'HALICHONDRIINE B*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) CHASE, Charles, Londonderry NH 03053, US
ENDO, Atsushi, Boston MA 02109, US
FANG, Francis, G., Andover MA 01810, US
LI, Jing, Andover MA 01810, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C07D 307/33 → (51) C07D 307/28

- (51) **C07D 307/80** (11) **2 200 993 A2***
C07C 49/78

- (25) En (26) En
(21) 08806486.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003341 02.10.2008
(87) WO 2009/044143 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 02.10.2007 GB 0719180
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOFURANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BENZOFURANS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BENZOFURANES*
(71) Cambrex Karlskoga AB, 691 85 Karlskoga, SE
(72) EKLUND, Lars, S-691 85 Karlskoga, SE

- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07D 307/91** (11) **2 200 994 A1***
C07D 307/93 **C07D 333/80**
A61K 31/343 **A61K 31/381**
A61P 19/00 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08841963.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/081211 24.10.2008
(87) WO 2009/055734 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 983078 P
(54) • *KONDENSIERTE VERBINDUNGEN MIT WIRKUNG ALS ÖSTROGEN-REZEPTOREN*
• *CONDENSED COMPOUNDS WITH ACTIVITY AT ESTROGEN RECEPTORS*
• *COMPOSÉS CONDENSÉS AYANT UNE ACTIVITÉ AU NIVEAU DES RÉCEPTEURS D' STROGÈNE*
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) OLSSON, Roger, S-23044 Bunkkeflostrand, SE
HYLDTOFT, Lene, Lyndby, DK
GUSTAFSSON, Magnus, Frederiksberg, DK
LUND, Birgitte, Winther, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07D 307/93 → (51) C07D 307/91

- (51) **C07D 313/00** (11) **2 200 995 A2***
C07D 498/04 **C07D 498/18**
A61K 31/424 **A61K 31/33**
A61P 35/00 **C07D 487/04**

- (25) En (26) En
(21) 08808094.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/001293 25.09.2008
(87) WO 2009/040817 2009/14 02.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 26.09.2007 GB 0718825
08.04.2008 US 123366
(54) • *SALARINE UND TULEARINE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SALARINS AND TULEARINS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *SALARINES ET TULÉARINES, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd, Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Universite De La Reunion, 15 Avenue René Cassin B.P. 7151, 97490 Saint Denis Messag Cedex 9, FR
(72) KASHMAN, Yoel, 69548 Tel-aviv, IL
AKNIN, Maurice, F-97400 Reunion, FR
RUDI, Amira, 47218 Ramat Hasharon, IL
BISHARA, Ashgan, 44915 Tira, IL
NEUMANN, Drorit, 47210 Ramat Hasharon, IL
BEN CALIFA, Nathalie, 46480 Herzelia, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 317/36** (11) **2 200 996 A2***
C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 08793757.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/005361 11.09.2008
(87) WO 2009/035269 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.09.2007 KR 20070092407
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLYCERINCARBONAT
• METHOD OF MANUFACTURING GLY-
CEROL CARBONATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLYCÉ-
ROL CARBONATE
(71) GS Caltex Corporation, GS Tower 679
Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul 135-985,
KR
(72) JUNG, Kwang Seop, Seoul 135-985, KR
KIM, Jae Hyun, Seoul 135-985, KR
CHO, Jung Hee, Seoul 135-985, KR
KIM, Duk Ki, Seoul 135-985, KR
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **C07D 317/48** (11) **2 200 997 A1***
C07D 405/12 **C07D 471/14**
C07D 491/14 **A61K 31/4525**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08830527.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010643 12.09.2008
(87) WO 2009/035652 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 993565 P
(54) • SYNTHÈSE DEUTERIERTER CATECHOLE
UND BENZO[D][1,2]DIOXOLE UND DERI-
VATEN DAVON
• SYNTHESIS OF DEUTERATED CATECHOLS
AND BENZO[D]Y1,3-DIOXOLES AND
DERIVATIVES THEREOF
• SYNTHÈSE DE BENZOYD'Y1,3-DIOXOLES
ET DE CATÉCHOLS DEUTÉRIÉS, AINSI
QUE DE LEURS DÉRIVÉS
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden
Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
(72) JONES, Andrew, D., Needham, MA 02492,
US
ZELLE, Robert, E., Stow, MA 01775, US
SILVERMAN, I., Robert, Arlington, MA
02474, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 319/12 → (51) **B01D 53/14****C07D 333/80** → (51) **C07D 307/91**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 200 998 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **A61K 31/4025**
A61K 31/435 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 08830104.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075942 11.09.2008
(87) WO 2009/036117 2009/12 19.03.2009

- (30) 12.09.2007 US 993554 P
(54) • AZACYCLYLISOCHINOLINON- UND ISOIN-
DOLINONDERIVATE ALS HISTAMIN-3-
ANTAGONISTEN
• AZACYCLYLISOQUINOLINONE AND ISO-
INDOLINONE DERIVATIVES AS HISTA-
MINE-3 ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS D'AZACYCLYLISOQUINOLINONE
ET D'ISOINDOLINONE CONVENANT
COMME ANTAGONISTES DE L'HISTA-
MINE-3
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
(72) ZHOU, Dahui, East Brunswick New Jersey
08818, US
GROSS, Jonathan Laird, Cranbury New
Jersey 08512, US
ROBICHAUD, Albert Jean, Ringoes New
Jersey 08551, US
(74) Laurent, Claire, Pfizer Limited European
Patent Department Ramsgate Road, Sand-
wich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 200 999 A1***
A61K 31/45 **A61K 31/517**
(25) En (26) En
(21) 08834539.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011124 25.09.2008
(87) WO 2009/042177 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 995676 P
(54) • 6-, 7- ODER 8-SUBSTITUIERTE CHINAZO-
LINONDERIVATE UND ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, SOWIE
VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• 6-, 7-, OR 8-SUBSTITUTED QUINAZOLI-
NONE DERIVATIVES AND COMPOSITIONS
COMPRISING AND METHODS OF USING
THE SAME
• DÉRIVÉS DE QUINAZOLINONE SUBSTI-
TUÉS EN POSITION 6, 7 OU 8, COMPO-
SITIONS LES CONTENANT ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Ave-
nue, Summit, NJ 07901, US
(72) MULLER, George, W., Bridgewater NJ
08807, US
MAN, Hon-Wah, Princeton NJ 08540, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 201 000 A1***
C07D 401/14 **C07D 409/04**
C07D 409/14 **A01N 43/50**
A61P 35/00 **A61K 31/4439**
(25) En (26) En
(21) 08841505.4 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/009043 24.10.2008
(87) WO 2009/053102 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 EP 07020982
17.12.2007 EP 07024449
(54) • NEUE IMIDAZOLDERIVATE
• NOVEL IMIDAZOLE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) DUMEUNIER, Raphael, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, CH
TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, CH
WENDEBORN, Sebastian, CH-4332 Stein, CH

- (74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property
Department Schaffhauserstrasse, CH-4332
Stein, CH

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 201 001 A1***
C07D 401/14 **C07D 409/04**
C07D 409/14 **A01N 43/50**
A61K 31/4439 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08842112.8 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/009042 24.10.2008
(87) WO 2009/053101 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 EP 07020978
17.12.2007 EP 07024448
10.04.2008 EP 08007093
(54) • NEUE IMIDAZOLDERIVATE
• NOVEL IMIDAZOLE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) DUMEUNIER, Raphael, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, CH
TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, CH
WENDEBORN, Sebastian, Volker, CH-4332
Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property
Department Schaffhauserstrasse, CH-4332
Stein, CH

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/58****C07D 401/06** → (51) **C07D 237/14****C07D 401/12** → (51) **A61K 31/44****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/64****C07D 401/12** → (51) **C07D 217/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 237/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 201 002 A1***
C07D 403/12 **A61K 31/497**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08836911.1 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078294 30.09.2008
(87) WO 2009/048765 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979464 P
(54) • 5-HT7-REZEPTORANTAGONISTEN
• 5-HT7 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT7
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BADESCU, Valentina, O., Fishers Indiana
46038, US
FILLA, Sandra, Ann, Franklin Indiana 46131,
US
GALLAGHER, Peter, Thaddeus, Basingstoke,
Hampshire RG24 9NL, GB
WHATTON, Maria, Ann, Basingstoke, Hamp-
shire RG24 9NL, GB
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Com-
pany Limited European Patent Operations
Lilly Research Centre, Erl Wood Manor
Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20
6PH, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 217/12	
C07D 401/14 → (51) C07D 237/14	
C07D 401/14 → (51) C07D 401/04	
C07D 403/02 → (51) C07D 471/04	
C07D 403/04 → (51) C07D 217/12	
C07D 403/04 → (51) C07D 401/04	
(51) C07D 403/06 (11) 2 201 003 A1* A61K 31/4178 A61P 25/06	
(25) En (26) En (21) 08806722.8 (22) 03.10.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) GB 2008/050906 03.10.2008	
(87) WO 2009/044211 2009/15 09.04.2009	
(30) 03.10.2007 IN MU19592007	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOLMITRIPTAN, SALZEN UND SOLVATEN DAVON • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ZOLMITRIPTAN, SALTS AND SOLVATES THEREOF • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE ZOLMITRIPTAN, SES SELS ET SES SOL- VATS	
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB	
(72) DATTA, Debashish, Maharashtra 410208, IN GORE, Vinayak G., Maharashtra 410208, IN GADAKAR, Maheshkumar S., Maharashtra 410208, IN POKHARKAR, Kiran, Maharashtra 410208, IN PHATANGARE, Kiran, Maharashtra 410208, IN	
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB	
C07D 403/06 → (51) C07D 217/12	
C07D 403/06 → (51) C07D 237/14	
C07D 403/12 → (51) C07C 259/06	
C07D 403/12 → (51) C07D 217/12	
C07D 403/12 → (51) C07D 237/14	
C07D 403/12 → (51) C07D 401/14	
C07D 403/14 → (51) A61K 31/44	
C07D 403/14 → (51) C07D 217/12	
C07D 403/14 → (51) C07D 401/04	
C07D 405/12 → (51) C07D 317/48	
C07D 405/14 → (51) C07D 237/14	
C07D 407/06 → (51) C07D 217/12	
C07D 407/14 → (51) C07D 217/12	
C07D 409/04 → (51) C07D 401/04	
C07D 409/10 → (51) A61K 31/381	
C07D 409/14 → (51) C07D 237/14	

C07D 409/14 → (51) C07D 401/04	
(51) C07D 411/12 (11) 2 201 004 A1* C07D 413/12 A61K 31/42 A61K 31/425 A61P 25/00	
(25) En (26) En (21) 08803803.9 (22) 08.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/061834 08.09.2008	
(87) WO 2009/034042 2009/12 19.03.2009	
(30) 10.09.2007 DK 200701303 11.09.2007 US 971274 P	
(54) • NEUE BENZOOXAZOL- UND BENZOOXA- THIOL-2-ON-DERIVATE UND IHRE VER- WENDUNG ALS MONOAMIN- NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAH- MEINHIBITOREN • NOVEL BENZOOXAZOL- AND BENZOOX- ATHIOL-2-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMIT- TER RE-UP TAKE INHIBITORS • NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZOOXAZOL- 2-ONE ET DE BENZOOXATHIOL-2-ONE AINSI QUE LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINES	
(71) NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK	
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK REDROBE, John, Paul, DK-2610 Rødovre, DK NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK	
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK	
(51) C07D 413/12 (11) 2 201 005 A1* A61K 31/535 A61P 25/00	
(25) En (26) En (21) 08803804.7 (22) 08.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/061835 08.09.2008	
(87) WO 2009/034043 2009/12 19.03.2009	
(30) 10.09.2007 DK 200701304 11.09.2007 US 971273 P	
(54) • NEUE PHENOXAZIN-3-ON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMIN- NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAH- MEINHIBITOREN • NOVEL PHENOXAZIN-3-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEU- ROTRANSMITTER RE-UP TAKE INHIBI- TORS • NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PHÉNOXAZIN-3- ONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINES	
(71) NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK	
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK REDROBE, John, Paul, DK-2610 Rødovre, DK NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK	
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK	
(51) C07D 413/12 (11) 2 201 006 A1* C07D 417/12 A61K 31/427 A61K 31/422 A61P 37/00	

(25) En (26) En (21) 08840589.9 (22) 17.10.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/064023 17.10.2008	
(87) WO 2009/050258 2009/17 23.04.2009	
(30) 18.10.2007 EP 07020396	
(54) • (R)-4-(HETEROARYL)PHENYLETHYLDER- IVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAM- MENSETZUNGEN DAMIT • (R)-4-(HETEROARYL) PHENYLETHYL DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM • DÉRIVÉS DE (R)-4-(HÉTÉROARYL)PHÉ- NYLÉTHYLE ET COMPOSITIONS PHAR- MACEUTIQUES LES CONTENANT	
(71) Dompé S.p.a., Via Campo di Pile snc, 67100 L'aquila, IT	
(72) MORICONI, Alessio, I-67100 L'aquila, IT ARAMINI, Andrea, I-67100 L'aquila, IT	
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	
C07D 413/12 → (51) C07D 411/12	
C07D 413/14 → (51) A61K 31/44	
(51) C07D 417/04 (11) 2 201 007 A1* C07D 277/28 C07D 277/24 A61K 31/427 A61K 31/422 A61P 35/00 A61P 29/00 A61P 25/00 A61P 9/00 A61P 27/00 A61P 37/00	
(25) Fr (26) Fr (21) 08858116.0 (22) 11.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) FR 2008/001270 11.09.2008	
(87) WO 2009/071753 2009/24 11.06.2009	
(30) 13.09.2007 FR 0706434	
(54) • CANNABINOID-REZEPTORLIGANDEN • CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS • DERIVES DE 4-PHENYL-L, 3-THIAZOLES ET DE 4-PHENYL-1, 3-OXAZOLES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS CANNABI- NOIDES	
(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) HARNETT, Jérémiah, F-91190 Gif sur Yvette, FR	
(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Bill- ancourt, FR	
C07D 417/06 → (51) C07D 419/06	
C07D 417/12 → (51) C07D 413/12	
(51) C07D 417/14 (11) 2 201 008 A1* A61K 31/33 A61P 25/00	
(25) En (26) En (21) 08831349.9 (22) 19.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/076928 19.09.2008	
(87) WO 2009/039328 2009/13 26.03.2009	
(30) 19.09.2007 US 994423 P	
(54) • PYRIDYLSULFONSAUREAMIDE ALS MODULATOREN VON IONENKANÄLEN	

- PYRIDYL SULFONAMIDES AS MODULATORS OF ION CHANNELS
 - SULFONAMIDES DE PYRIDYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MARTINBOROUGH, Esther, San Diego CA 92124, US
ZIMMERMANN, Nicole, San Diego, CA 92126, US
NEUBERT, Timothy, San Diego CA 92131, US
HAMPTON, Tara, Leanne, San Diego, CA 92107, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 417/14 → (51) **A61K 31/44****C07D 417/14** → (51) **C07D 237/14**

- (51) **C07D 419/06** (11) **2 201 009 A2***
C07D 417/06 **C09B 23/00**
G03C 1/12 **G11B 7/24**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 08835988.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/078277 30.09.2008
(87) WO 2009/046010 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 02.10.2007 US 976822 P
(54) • MONOMETHIN-FARBSTOFFE
• MONOMETHINE DYES
• COLORANTS DE MONOMÉTHINE
- (71) Brush, Charles, 5118 N. Ardmore Avenue Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
Liu, Jianqin, Whitefish Bay, Wisconsin, US
Czerney, Peter, Bodelschwinghstr 137, 99425 Weimar, DE
Wenzel, Matthias, Braendstroem Str. 4, 07749 Jena, DE
- (72) Brush, Charles, Wisconsin 53217, US
Liu, Jianqin, Wisconsin, US
Czerney, Peter, 99425 Weimar, DE
Wenzel, Matthias, 07749 Jena, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 201 010 A1***
A61K 31/4375 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 08830930.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/076376 15.09.2008
(87) WO 2009/036412 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972599 P
(54) • MODULATOREN DES CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR
• MODULATORS OF CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR
• MODULATEURS DU RÉGULATEUR DE LA CONDUCTANCE TRANSMEMBRANAIRE DE LA MUCOVISCIDOSE
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BINCH, Hayley, San Diego CA 92122, US

- GROOTENHUIS, Peter, D.J., San Diego CA 92130, US
HADIDA RUAH, Sara, S., La Jolla CA 92037, US
ZHOU, Jinglan, San Diego CA 92130, US
HAZLEWOOD, Anna, San Diego CA 92109, US
FANNING, Lev, T.D., San Marcos CA 92078, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 201 011 A2***
C07D 403/02 **A61K 31/4162**
A61K 31/506 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
(21) 08832020.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005555 19.09.2008
(87) WO 2009/038385 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096984
(54) • NEUE VERBINDUNGEN MIT INDAZOLGERÜSTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• NOVEL COMPOUNDS HAVING INDAZOLE FRAMEWORKS, METHODS FOR PREPARING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME
• NOUVEAUX COMPOSÉS PRÉSENTANT DES SQUELLETES D'INDAZOLE, MÉTHODES DE PRÉPARATION DE CEUX-CI ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT
- (71) Choongwae Pharma Corporation, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-757, KR
- (72) KIM, Jeom-Yong, Seoul 137-030, KR
MA, Mi-RA, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR
JUNG, Kyung-Yun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, KR
CHOI, Jin-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 440-722, KR
CHO, Young-Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-390, KR
LEE, Sang-Hak, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-770, KR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/495****C07D 471/04** → (51) **C07D 215/38****C07D 471/14** → (51) **C07D 317/48**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 201 012 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08806741.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050925 09.10.2008
(87) WO 2009/047563 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979192 P
25.04.2008 US 47862
(54) • PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASE B

- PYRROLO [2, 3 -D] PYRIMIDIN DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE B INHIBITORS
 - DÉRIVÉS PYRROLO [2,3-D] PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE B
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) JOHNSON, Paul, David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
LEACH, Andrew, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
LUKE, Richard, William, Arthur, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MATUSIAK, Zbigniew, Stanley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MORRIS, Jeffrey, James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 201 013 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08807624.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/053689 12.09.2008
(87) WO 2009/034547 2009/12 19.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 14.09.2007 US 972314 P
(54) • NEUE 4-SUBSTITUIERTE DERIVATE VON PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN UND PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN UND ANWENDUNGEN DAVON
• NEW 4-SUBSTITUTED DERIVATIVES OF PYRAZOLO [3,4-D] PYRIMIDINE AND PYRROLO [2,3-D] PYRIMIDINE AND USES THEREOF
• NOUVEAUX DÉRIVÉS 4-SUBSTITUÉS DE LA PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINE ET DE LA PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Università Degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, IT
- (72) SCHENONE, Silvia, I-53100 Siena, IT
BONDAVALLI, Francesco, I-53100 Siena, IT
BRUNO, Olga, I-53100 Siena, IT
BOTTA, Maurizio, I-53100 Siena, IT
MANETTI, Fabrizio, I-53100 Siena, IT
RADI, Marco, I-53100 Siena, IT
SANTUCCI, Alessandra, I-53100 Siena, IT
MAGA, Giovanni, 27100 Pavia, IT
BOLOGNA, Mauro, I-53100 Siena, IT
ANGELUCCI, Adriano, I-53100 Siena, IT
SANTUCCI, Annalisa, I-53100 Siena, IT
SPREAFICO, Adriano, I-53100 Siena, IT
CARRARO, Fabio, I-53100 Siena, IT
BORLAK, Jurgen, Lehrte, DE
- (74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenz Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07D 487/04 → (51) **C07D 313/00****C07D 491/14** → (51) **C07D 317/48**

- (51) **C07D 493/08** (11) **2 201 014 A1***
C07C 62/38 **A61K 31/352**
- (25) En (26) En
(21) 08802715.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/008289 30.09.2008
(87) WO 2009/052924 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 EP 07020610
21.11.2007 EP 07022529
15.04.2008 EP 08007339
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARNOSOL AUS CARNOSINSÄURE

- *PROCESS FOR PRODUCING CARNOSOL FROM CARNOSIC ACID*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CARNO-SOL À PARTIR DE L'ACIDE CARNOSIQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WEHRLI, Christof, CH-4108 Witterswil, CH
- (74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd NBD-BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07D 493/08** (11) **2 201 015 A2***
C07C 62/38 **A61K 31/352**

(25) En (26) En
(21) 08842751.3 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008891 21.10.2008
- (87) WO 2009/053026 2009/18 30.04.2009
- (88) 11.09.2009
- (30) 22.10.2007 EP 07020610
21.11.2007 EP 07022529
15.04.2008 EP 08007339
30.09.2008 PCT/EP2008/008289
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARNOSOL AUS CARNOSOLSAURE MIT-HILFE VON WASSERSTOFFPEROXID ODER PERACIDEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING CARNOSOL FROM CARNOSIC ACID USING HYDRO-GEN PEROXIDE OR PERACIDS*
 - *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CARNOSOL À PARTIR DE L'ACIDE CAR-NOSIQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WEHRLI, Christof, 4108 Witterswil, CH
- (74) Seibel-Thomsen, Nadja, DSM Nutritional Products Ltd. NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 493/08 → (51) **C07D 307/28**

(51) **C07D 493/18** (11) **2 201 016 A2***

(25) En (26) En
(21) 08832842.2 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008172 25.09.2008
- (87) WO 2009/040119 2009/14 02.04.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 27.09.2007 IT MI20071860
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTEMISININ*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING ARTE-MISININ*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTÉMISI-NINE*
- (71) Lachifarma S.R.L. Laboratorio Chimico Farmaceutico Salentino, S.S. 16 - Zona Industriale, 73010 Zollino, IT
- (72) VILLANOVA, Luigi, deceased, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 493/18** (11) **2 201 017 A1***
A61K 31/357 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08834768.7 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008173 25.09.2008
- (87) WO 2009/043538 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 IT MI20071915
- (54) • *ARTEMISININDERIVATE ZUR BEHAND-LUNG VON MELANOMEN*
- *ARTEMISININ DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF MELANOMA*
 - *DÉRIVÉS DE L'ARTÉMISININE POUR LE TRAITEMENT DE MÉLANOMES*
- (71) Lachifarma S.R.L. Laboratorio Chimico Farmaceutico Salentino, S.S. 16 - Zona Industriale, 73010 Zollino, IT
- (72) VILLANOVA, Luigi, deceased, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C07D 493/18 → (51) **C07D 307/28****C07D 498/04** → (51) **C07D 313/00****C07D 498/18** → (51) **C07D 313/00**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 201 018 A2***
A61K 31/5377 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08832577.4 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010884 19.09.2008
- (87) WO 2009/038757 2009/13 26.03.2009
- (88) 28.05.2009
- (30) 19.09.2007 US 994635 P
- (54) • *FESTE FORMEN, DIE N-(5-TERT.-BUTYL-I-SOXAZOL-3-YL)-N'-[4-(7-(2-MORPHOLIN-4-YLETHOXY)IMIDAZO[2,1-B][1.3]BENZO-THIAZOL-2-YL)PHENYL]HARNSTOFF UMFASSEN ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND ANWENDUNGEN DAMIT*
- *SOLID FORMS COMPRISING N-(5-TERT-BUTYL-ISOXAZOL-3-YL)-N'-[4-ÿ7-(2-MORPHOLIN-4-YL-ETHOXY)IMIDA-ZOY2,1-B-ÿ1,3'BENZOTHIAZOL-2-YL'PHENYL]UREA, COMPOSITIONS THEREOF, AND USES THEREWITH*
 - *FORMES SOLIDES COMPRENANT DE LA N-(5-TERT-BUTYL-ISOXAZOL-3-YL)-N'-[4-ÿ7-(2-MORPHOLIN-4-YL-ÉTHOXY)IMIDA-ZOY2,1-B-ÿ1,3'BENZOTHIAZOL-2-YL'PHÉNYLJURÉE, COMPOSITIONS EN CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) BHAGWAT, Shripad, San Diego CA 92130, US
- LAI, Wei, West Lafayette IN 47906, US
- PARENT, Stephan, D., West Lafayette IN 47906, US
- ROE, Melanie, J., Lafayette IN 47909, US
- SCHWARTZ, Alan, Carlsbad CA 92009, US
- SMOLENSKAYA, Valeriya, N., Lafayette IN 47904, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 513/04** (11) **2 201 019 A1***

(25) En (26) En
(21) 08842899.0 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064264 22.10.2008
- (87) WO 2009/053378 2009/18 30.04.2009
- (30) 23.10.2007 EP 07380289

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-SUBSTITUIERTEM IMIDAZO-[2,1-B]-THIA-ZOL-5-SULFONYLHALID*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-SUBSTITUTED-IMIDAZO ÿ2,1-B'THIA-ZOLE-5-SULFONYL HALIDE*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN HALO-GÉNÈRE SUBSTITUÉ EN 6 D'IMIDAZO-ÿ2,1-B'-THIAZOLE-5-SULFONYLE*
- (71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) MAS-PRIÓ, Josep, E-08041 Barcelona, ES
- TORRENS-JOVER, Antonio, E-08041 Barce-lona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES

C07F 9/10 → (51) **C07K 7/06****C07F 9/50** → (51) **C07D 215/12****C07F 15/00** → (51) **H01G 9/20****C07F 17/00** → (51) **C08F 10/00****C07H 15/04** → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07H 19/12** (11) **2 201 020 A2***

(25) En (26) En
(21) 08805203.0 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063581 10.10.2008
- (87) WO 2009/047313 2009/16 16.04.2009
- (30) 10.10.2007 EP 07019826
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2'-DESOXY-5-AZACYTIDIN (DECITABIN)*
- *METHOD OF PRODUCING 2' -DEOXY-5-AZACYTIDINE (DECITABINE)*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2' -DÉSOXY-5-AZACYTIDINE (DÉCITABINE)*
- (71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaff-hausen, CH
- (72) JUNGSMANN, Oliver, 78166 Donaueschingen, DE
- KRAUT, Norbert, 78250 Tengen, DE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Phar-maceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07H 21/00** (11) **2 201 021 A1***

(25) En (26) En
(21) 08798901.8 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074678 28.08.2008
- (87) WO 2009/029728 2009/10 05.03.2009
- (30) 29.08.2007 US 968834 P
- (54) • *ALTERNATIVE NUKLEINSÄURESEQUEN-ZIERVERFAHREN*
- *ALTERNATIVE NUCLEIC ACID SEQUEN-CING METHODS*
 - *PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE ALTERNATIF D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) Applied Biosystems, LLC, 5781 Van Allen Way, Carlsbad CA 92008, US
- (72) BORTNER, Scott R., Foster City, CA 94404-1128, US
- (74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **2 201 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798830.9 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074531 27.08.2008
(87) WO 2009/029690 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968257 P
19.02.2008 US 29753
24.03.2008 US 38954
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINER ASYMMET-
RISCHEN RNA-DUPLEX ALS MIKRO-RNA-
MIMETIKUM ODER INHIBITOR*
• *COMPOSITION OF ASYMMETRIC RNA
DUPLEX AS MICRORNA MIMETIC OR
INHIBITOR*
• *COMPOSITION D'ARN DUPLEX ASYMÉ-
TRIQUE UTILE COMME MIMÉTIQUE OU
INHIBITEUR DE MICRO ARN*
(71) Boston Biomedical, Inc., 333 Providence
Highway, Norwood, MA 02062, US
(72) Li, Chiang, Jia, Cambridge, MA 02141, US
ROGOFF, Harry, Norwood, MA 01778, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

C07K 1/00 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 1/22** (11) **2 201 023 A2***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 08804210.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062250 15.09.2008
(87) WO 2009/034190 2009/12 19.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116458
14.09.2007 US 960074 P
(54) • *AFFINITÄTS-TAG*
• *AFFINITY TAG*
• *MARQUEUR D'AFFINITÉ*
(71) GENimmune N.V., Technologiepark 6, 9052
Ghent, BE
(72) VERHEYDEN, Gert, B-9520 Bavegem, BE
BOSMAN, Fons, B-1745 Opwijk, BE
(74) Visser-Luirink, Gesina, Innogenetics N.V.
Technologiepark 6, 9052 Gent, BE

(51) **C07K 7/00** (11) **2 201 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828544.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074634 28.08.2008
(87) WO 2009/029716 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968521 P
(54) • *UNTER AUFRECHTERHALTUNG EINER
VAKANTEN CD4-BINDUNGSSTELLE EINE
CD4I-KONFORMATION IN HIV-GP120
INDUZIERENDE PEPTIDE*
• *PEPTIDES INDUCING A CD4I CONFOR-
MATION IN HIV GP120 WHILE RETAINING
VACANT CD4 BINDING SITE*
• *PEPTIDES INDUISANT UNE CONFIGURA-
TION DE TYPE CD4I POUR LA PROTÉINE
GP120 DU VIH TOUT EN MAINTENANT
VACANTS DES SITES DE LIAISON AVEC
LE RÉCEPTEUR CD4*
(71) Ramot At Tel Aviv University, 32 Haim
Levanon, 69975 Tel Aviv, IL

(72) GERSHONI, Jonathan M., 46424 Herzliya, IL
DELA, Gal, 55421 Kiryat Ono, IL
(74) Raggars, René John, Exter Polak & Charlouis
B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 201 025 A1***
C07K 7/08 **C07F 9/10**
C07H 15/04 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 31/685**
A61K 31/7032 **G01N 33/80**
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 08836952.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NZ 2008/000266 13.10.2008
(87) WO 2009/048343 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 NZ 56247507
06.06.2008 NZ 56902408
10.06.2008 NZ 56905908
07.07.2008 NZ 56991208
18.07.2008 NZ 56996408
(54) • *FUNKTIONELLE LIPIDKONSTRUKTE*
• *FUNCTIONAL LIPID CONSTRUCTS*
• *PRODUITS DE CONSTRUCTION LIPIDI-
QUES FONCTIONNELS*

(71) Bovin, Nicolai, Artismovicha Str. 11-181,
Moscow 117437, RU
Henry, Stephen Micheal, 3 Lonsdale Street
Ellerslie, Auckland 1051, NZ
Rodinov, Igor, Artismovicha Str. 11-181,
Moscow 117437, RU
Weinberg, Cristina-Simona, 106 Mahoe
Street Melville, Hamilton 3206, NZ
(72) Bovin, Nicolai, Moscow 117437, RU
Henry, Stephen Micheal, Auckland 1051, NZ
Rodinov, Igor, Moscow 117437, RU
Weinberg, Cristina-Simona, Hamilton 3206,
NZ
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/475**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 201 026 A1***
C07K 14/435 **G01N 33/563**
A61K 38/10 **C07K 16/28**
G01N 33/574 **A61K 38/17**
C07K 16/30 **G01N 33/577**
A61K 39/395 **G01N 33/53**
A61P 35/00 **G01N 33/536**

(25) En (26) En
(21) 08800000.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001364 12.09.2008
(87) WO 2009/033233 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 AU 2007905018
(54) • *NEUE P2X7-EPIPOPE*
• *NOVEL P2X7 EPITOPES*
• *NOUVEAUX ÉPITOPES P2X7*
(71) Biosceptre International Limited, Suite 309,
56 Delhi Road, North Ryde, New South
Wales 2113, AU
(72) GIDLEY-BAIRD, Angus, North Ryde, NSW
2113, AU
BARDEN, Julian, Alexander, North Ryde,
NSW 2113, AU

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06****C07K 14/08** → (51) **C12N 7/01**

(51) **C07K 14/14** (11) **2 201 027 A2***
C12N 7/02 **A61K 35/76**
A61K 39/15

(25) En (26) En
(21) 08839407.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002758 16.10.2008
(87) WO 2009/050573 2009/17 23.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 20.10.2007 GB 0720624
(54) • *VIRALE MODIFIZIERUNG VON REOVIRI-
DAE*
• *VIRAL MODIFICATION OF REOVIRIDAE*
• *MODIFICATION VIRALE DE REOVIRIDAE*
(71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. Leids
Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef
2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) HOEBEN, Robert, Cornelis, NL-2314 EX
Leiden, NL
VAN DEN WOLLENBERG, Diana, Johanna,
Maria, NL-2202 HS Noordwijk, NL
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2
7JS, GB

(51) **C07K 14/16** (11) **2 201 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833616.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011147 25.09.2008
(87) WO 2009/042194 2009/14 02.04.2009
(88) 14.05.2009
(30) 25.09.2007 US 995318 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE
THERAPEUTISCHER ANTIVIRALER PEP-
TIDE*
• *NOVEL METHODS OF SYNTHESIS FOR
THERAPEUTIC ANTIVIRAL PEPTIDES*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE
POUR DES PEPTIDES ANTIVIRAUX THÉ-
RAPEUTIQUES*
(71) Trimeris, Inc., 2530 Meridian Parkway, 2nd
Floor, Durham, NC 27713, US
(72) BRAY, Brian, L., Graham, NC 27253, US
JOHNSTON, Barbara, E., Raleigh, NC 27612,
US
SCHNEIDER, Stephen, E., Raleigh, NC
27615, US
TVERMOES, Nicolai, A., Durham, NC 27712,
US
ZHANG, Huyi, Durham, NC 27713, US
FRIEDRICH, Paul, E., Apex, NC 27539, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07K 14/245** (11) **2 201 029 A1***
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 08838826.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003515 17.10.2008
(87) WO 2009/050474 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 GB 0720250
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ESCHERICHIA COLI H7-FLAGELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS CONTAINING ESCHERICHIA COLI H7 FLAGELLA AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES CONTENANT DES FLAGELLES H7 D'ESCHERICHIA COLI ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) The University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9TL, GB
Moredun Research Institute, Pentlands Science Park, Bush Loan Penicuik Midlothian EH26 0PZ, GB
The Scottish Agricultural College, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JG, GB
(72) GALLY, David, Edinburgh EH16 4SB, GB
MCNEILLY, Tom, Nathan, Midlothian EH26 0PZ, GB
SMITH, David, George, Emslie, Smith, Midlothian EH26 0PZ, GB
LOW, Chris, Midlothian EH26 0PH, GB
MAHAJAN, Arvind, kumar, Edinburgh EH16 5JW, GB
NAYLOR, Stuart, W., Edinburgh EH10 4BF, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C07K 14/325** (11) **2 201 030 A2***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 08840217.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/080090 16.10.2008
(87) WO 2009/052242 2009/17 23.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 16.10.2007 US 980439 P
(54) • *AXMI-066 UND AXMI-076: DELTA-ENDOTOXINPROTEINE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AXMI-066 AND AXMI-076: DELTA-ENDOTOXIN PROTEINS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *AXMI-066 ET AXMI-076 : PROTÉINES DE DELTA-ENDOTOXINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Athenix Corporation, PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) TOMSO, Daniel, J., Bahama NC 27503, US
SAMPSON, Kimberly, S., Durham NC 27713, US
AGARWAL, Shruti, Durham NC 27713, US
VOLRATH, Sandra, Durham NC 27707, US
DESAI, Nalini, Chapel Hill NC 27514, US
HEINRICHS, Volker, Raleigh NC 27614, US
(74) Vaillant, Jeanne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/405 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/415** (11) **2 201 031 A1***
C12N 15/29 **C12N 1/21**
A61K 39/36

- (25) En (26) En
(21) 08802256.1 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007726 16.09.2008
(87) WO 2009/036949 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 IT MI20071819
(54) • *HYPOALLERGENE VARIANTEN DES HAUPTALLERGENS VON BETULA VERRUCOSA-POLLEN*
• *HYPOALLERGENIC VARIANTS OF THE MAJOR ALLERGEN FROM BETULA VERRUCOSA POLLEN*
• *VARIANTI HYPOALLERGÉNICHES DE L'ALLERGÈNE MAJEUR PROVENANT DU POLLEN DE BETULA VERRUCOSA*

- (71) Lofarma S.p.A., Viale Cassala, 40, 20143 Milano, IT
(72) MISTRELLO, Giovanni, I-20143 Milano, IT
ZANOTTA, Stefania, I-20143 Milano, IT
RONCAROLO, Daniela, I-20143 Milano, IT
FALAGIANI, Paolo, I-20143 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07K 14/435** (11) **2 201 032 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08802632.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008170 25.09.2008
(87) WO 2009/040118 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07018871
(54) • *ERHALTUNG DES HAARWACHSTUMS UND BEHANDLUNG VON HAARVERLUST*
• *MAINTENANCE OF HAIR GROWTH AND TREATMENT OF HAIR-LOSS*
• *ENTRETIEN DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE ET TRAITEMENT DE L'ALOPÉCIE*
- (71) Life & Brain GmbH, Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn, DE
(72) BETZ, Regina, 53113 Bonn, DE
NÖTHEN, Markus, 53115 Bonn, DE
PASTERNAK, Sandra, 53111 Bonn, DE
AL ABOUD, Khalid, M.D., SA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/435 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/435 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 201 033 A2***
C07K 14/435 **C12N 15/62**
A61K 38/17 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08806519.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003378 06.10.2008
(87) WO 2009/044173 2009/15 09.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 05.10.2007 US 978039 P
11.04.2008 US 44215
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON INHIBITOREN DES NOTCH-PFADES*
• *METHODS OF TREATING CANCER USING NOTCH PATHWAY INHIBITORS*

• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER À L'AIDE D'INHIBITEURS DE LA VOIE DE NOTCH*

- (71) Trojan Technologies Ltd., 80 Harley Street London W1G 7HL, GB
(72) STYLIANOU, Spyros, Nicosia 2113, CY
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/475**

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C07K 14/475** (11) **2 201 034 A1***
A61K 38/17 **A61K 38/18**
A61P 25/28 **C07K 14/47**
C07K 7/06

- (25) En (26) En
(21) 08783406.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001497 22.08.2008
(87) WO 2009/026687 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957790 P
(54) • *SCHUTZ VON NERVEN MIT NAP-ÄHNLICHEN UND SAL-ÄHNLICHEN PEPTIDMIMETIKA*
• *NEUROPROTECTION USING NAP-LIKE AND SAL-LIKE PEPTIDE MIMETICS*
• *NEUROPROTECTION ASSURÉE PAR DES MIMÉTIQUES PEPTIDIQUES DE TYPE NAP ET SAL*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Allon Therapeutics Inc., 506-1168 Hamilton St., Vancouver, British Columbia V6B 2S2, CA
(72) GOZES, Ilana, 47445 Ramat-Hasharon, IL
STEWART, Alistair, Vancouver, British Columbia V5T 0A4, CA
MAOR, Maya, Petach-Tikva 49210, IL
FURMAN-ASSAF, Sharon, 62998 Tel Aviv, IL
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 14/475 → (51) **A01N 1/02**

C07K 14/495 → (51) **A61F 2/28**

C07K 14/525 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 14/555** (11) **2 201 035 A1***
A61P 31/16 **A61P 31/12**
A61K 38/21 **C07K 16/18**
C07K 16/24

- (25) En (26) En
(21) 08800025.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001390 19.09.2008
(87) WO 2009/036510 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 994567 P
(54) • *NEUE VOGEL-ZYTOKINE UND FÜR DIESE CODIERENDE GENETISCHE SEQUENZEN*
• *NOVEL AVIAN CYTOKINES AND GENETIC SEQUENCES ENCODING SAME*
• *NOUVELLES CYTOKINES AVIAIRES ET SÉQUENCES GÉNÉTIQUES CODANT CES DERNIÈRES*

- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Australian Poultry CRC Pty Ltd, P O Box U242 University of New England, Armidale, New South Wales 2351, AU
- (72) LOWENTHAL, John William, Belmont VIC 3216, AU
BEAN, Andrew Gerard D., Ocean Grove VIC 3226, AU
KARPALA, Adam Joseph, Geelong VIC 3220, AU
- (74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C07K 14/575 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/573**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/574**

C07K 14/715 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/79** (11) **2 201 036 A1***
A61K 47/48 **A61K 38/40**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 08787067.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060482 08.08.2008
(87) WO 2009/019314 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07114012
02.04.2008 EP 08153938
- (54) • *TRANSFERRINVARIANTEN UND KONJUGATE*
• *TRANSFERRIN VARIANTS AND CONJUGATES*
• *VARIANTS DE TRANSFERRINE ET CONJUGUÉS*
- (71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SLEEP, Darrell, Nottingham Nottinghamshire NG2 5DS, GB
HAY, Joanna, Colyton, Devon EX24 6RP, GB
FRIIS, Esben Peter, DK-2730 Herlev, DK
- (74) Williams, Rachel Clare, Novozymes Biopharma UK Limited Castle Court 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 201 037 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 08804738.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062841 25.09.2008
(87) WO 2009/050014 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 979930 P
30.11.2007 EP 07122013
- (54) • *VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN DES THERAPEUTISCHEN ERFOLGS EINER BRUSTKREBSTHERAPIE*
• *THE PRESENT INVENTION RELATES TO METHODS FOR PREDICTION OF THE THERAPEUTIC SUCCESS OF BREAST CANCER THERAPY*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRÉDIRE LE SUCCÈS THÉRAPEUTIQUE D'UNE THÉRAPIE CONTRE LE CANCER DU SEIN*

- (71) Siemens Healthcare Diagnostics GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 12, 65760 Eschborn, DE
- (72) WIRTZ, Ralph, 50677 Köln, DE
MILDE-LANGOSCH, Karin, 22529 Hamburg, DE
IHNEN, Maike, 22303 Hamburg, DE
SCHRÖDER, Christine, 21358 Mechttersen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 201 038 A1***
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 08806434.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003283 26.09.2008
(87) WO 2009/040550 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 GB 0718843
- (54) • *MATERIALIEN UND METHODEN FÜR DIE MODIFIZIERUNG DER BINDUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO MODIFYING THE BINDING OF ANTIBODIES*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS SE RAPPORTANT À LA MODIFICATION DE LA LIAISON D'ANTICORPS*
- (71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street London, Greater London WC2A 3NL, GB
- (72) CHESTER, Kerry, London, Greater London NW3 2PF, GB
KOGELBERG, Heide, London, Greater London NW3 2PF, GB
MARSHALL, John F., Charterhouse Square, GB
- (74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 16/10** (11) **2 201 039 A1***
A61K 39/145 **A61P 31/16**
C12N 7/00 **G01N 33/53**
G01N 33/577

- (25) En (26) En
(21) 08830693.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SG 2008/000347 12.09.2008
(87) WO 2009/035420 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972059 P
- (54) • *FÜR HÄMAGGLUTININ UND NEURAMINIDASE SPEZIFISCHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER VOM H5-UNTERTYP ODER N1-UNTERTYP DES GRIPPEVIRUS UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC TO HEMAGGLUTININ AND NEURAMINIDASE FROM INFLUENZA VIRUS H5-SUBTYPE OR N1-SUBTYPE AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX SPÉCIFIQUES DE L'HÉMAGGLUTININE ET DE LA NEURAMINIDASE PROVENANT DU SOUS-TYPE H5 OU DU SOUS-TYPE N1 DU VIRUS DE LA GRIPPE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG
- (72) QIAN, Hong Liang, Singapore 117604, SG
HE, Fang, Singapore 117604, SG
KWANG, Hwei-Sing, Singapore 117604, SG

- (74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07K 16/10** (11) **2 201 040 A1***
A61K 39/42 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 08834259.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077370 23.09.2008
(87) WO 2009/042589 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974673 P
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS UND IHRE VERWENDUNG*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES TO RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX AU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, Box 6009 Station B, Nashville, TN 37235, US
- (72) CROWE, Jr., James, E., Nashville, TN 37232-2905, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/555**

C07K 16/24 → (51) **C07K 14/555**

C07K 16/26 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/17**

C07K 16/28 → (51) **C07K 7/08**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/11**

C07K 16/30 → (51) **C07K 7/08**

C07K 17/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/17**

(51) **C08B 1/00** (11) **2 201 041 A1***
C12P 7/10 **C13K 1/02**
C08B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 08788749.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050779 03.09.2008
(87) WO 2009/030949 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 EP 07253518
- (54) • *UMWANDLUNGSVERFAHREN*
• *CONVERSION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION*
- (71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (72) FANSELOW, Markus, Belfast Antrim BT7 1NN, GB
HOLBREY, John, Belfast Antrim BT7 1NN, GB
SEDDON, Kenneth Richard, Belfast BT7 1NN, GB
VANOYE, Laurent, Belfast BT7 1NN, GB
ZHENG, Anna, Belfast BT7 1NN, GB

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08B 15/02 → (51) **C08B 1/00**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 2/01** (11) **2 201 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831077.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010516 09.09.2008
(87) WO 2009/035579 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 993646 P
(54) • *IN-LINE-MISCHEN VON WEICHMACHERN
MIT EINEM BASISPOLYMER*
• *IN-LINE BLENDING OF PLASTICIZERS
WITH A BASE POLYMER*
• *MELANGE EN LIGNE DE PLASTIFIANTS
AVEC UN POLYMERE DE BASE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KISS, Gabor, Hampton NJ 08827, US
GALUSKA, Alan, A., Glen Gardner NJ 08826,
US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Eur-
ope Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan
2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08F 4/00** (11) **2 201 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840213.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/079942 15.10.2008
(87) WO 2009/052146 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 975014
(54) • *MEHRTEILIGE KATALYSATORSYSTEME
UND POLYMERISIERUNGSVERFAHREN
ZUR IN-SITE-FORMUNG HETEROPHASI-
SCHER COPOLYMERE UND/ODER ZUR
VARIERUNG DES ANTEILS VON XYLEN-
LÖSUNGSMITTELN IN POLYOLEFINEN*
• *MULTI-COMPONENT CATALYST SYS-
TEMS AND POLYMERIZATION PRO-
CESSES FOR FORMING IN-SITU
HETEROPHASIC COPOLYMERS AND/OR
VARYING THE XYLENE SOLUBLES CON-
TENT OF POLYOLEFINS*
• *SYSTÈMES CATALYSEURS À PLUSIEURS
COMPOSANTS ET PROCÉDÉS DE POLY-
MÉRISATION POUR FORMER DES COPO-
LYMÈRES HÉTÉROPHASIQUES<I>IN
SITU</I>ET/OU FAIRE VARIER LA TENEUR
EN MATIÈRES SOLUBLES DANS LE
XYLÈNE DE POLYOLÉFINES*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412,
Houston, TX 77267-4412, US
(72) COFFY, Tim, Houston TX 77059, US
DAUMERIE, Michel, Houston TX 77027, US
BLACKMON, Kenneth, Houston TX 77062,
US
GAUTHIER, William, Houston TX 77062, US
TIAN, Jun, League City TX 77573, US
THORMAN, Joseph, L., Houston TX 77025,
US
(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research
Feluy Patent Department Zone Industrielle C,
7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 4/22 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/60 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/646 → (51) **C08F 210/06**

C08F 4/651 → (51) **C08F 210/06**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 10/00**

C08F 8/14 → (51) **C08L 51/06**

C08F 8/32 → (51) **C08L 51/06**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 201 044 A1***
C08F 4/60 **B65G 53/00**
C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 08804840.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062975 26.09.2008
(87) WO 2009/043828 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 EP 07117589
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON
GRANULAT ZU EINEM POLYMERISA-
TIONSREAKTOR*
• *METHOD FOR SUPPLYING GRANULATED
MATERIAL TO A POLYMERISATION
REACTOR*
• *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE
MATIÈRE GRANULÉE DANS UN RÉAC-
TEUR DE POLYMERISATION*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Queyrel, Claude, 64000 Pau, FR
Bouquoyoue, Yahya, 1410 Waterloo, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq &
Partners E. Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 201 045 A1***
C08F 4/22

(25) En (26) En
(21) 08806608.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003488 15.10.2008
(87) WO 2009/053672 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 GB 0720983
(54) • *KATALYSATORVORLÄUFERTEILCHEN,
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
DAVON*
• *CATALYST PRECURSOR PARTICLES,
THEIR PREPARATION AND USE*
• *PARTICULES DE PRÉCURSEUR DE CATA-
LYSEUR, LEUR PRÉPARATION ET LEUR
UTILISATION*
(71) PQ Silicas UK Limited, Bank Quay 4 Liver-
pool Road Warrington, Cheshire WA5 1AQ,
GB
(72) MARSDEN, Christine, Elizabeth, Chester CH2
4HD, GB
PARKER, Robert, Joseph, Cheshire WA5
2RX, GB
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **2 201 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831850.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010880 19.09.2008
(87) WO 2009/038753 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 994854 P
18.09.2008 US 284337
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SYNTHESE NÜTZLICHER VERBINDUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE
SYNTHESIS OF USEFUL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA SYN-
THÈSE DE COMPOSÉS UTILES*
(71) Catelectric Corp., P.O. Box 231277, Hartford,
CT 06123-1277, US
The University of Connecticut, 263 Farm-
ington Avenue MC-6207, Farmington, CT
06030-6207, US
(72) STANCOVSKI, Victor, Groton CT 06340, US
SUIB, Steven, Lawrence, Storrs CT 06268,
US
HU, Boxum, Storrs CT 06268, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 201 047 A2***
C08F 4/6592 **C07F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 08834832.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011056 24.09.2008
(87) WO 2009/045301 2009/15 09.04.2009
(88) 19.11.2009
(30) 28.09.2007 US 904735
(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOREN
ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN
MIT NIEDRIGER SCHMELZEDEHNUNG*
• *POLYMERIZATION CATALYSTS FOR PRO-
DUCING POLYMERS WITH LOW MELT
ELASTICITY*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION
POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES À
ÉLASTICITÉ À FAIBLE POINT DE FUSION*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX
73080, US
Yang, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartles-
ville, OK 74006, US
McDaniel, Max P., 1601 Melmart Drive,
Bartlesville OK 74006, US
Martin, Joel L., 636 SE Kenwood Drive,
Bartlesville OK 74006, US
Yu, Youlu, 1532 Whitney Lane, Bartlesville,
OK 74006, US
Rohlfing, David C., 1208 SE Melmart Drive,
Bartlesville, OK 74006, US
(72) YANG, Qing, Oklahoma 74006, US
MCDANIEL, Max P., Oklahoma 74006, US
MARTIN, Joel L., Oklahoma 74006, US
YU, Youlu, Oklahoma 74006, US
ROHLFING, David C., Oklahoma 74006, US
JENSEN, Michael, D., Laurel, Maryland
20723, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **2 201 048 A1***
C08L 23/08 **F16L 9/12**

(25) En (26) En
(21) 08803512.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061539 02.09.2008
(87) WO 2009/037103 2009/13 26.03.2009

- (30) 21.09.2007 EP 07116898
29.11.2007 EP 07121863
- (54) • *ROHRE FÜR DEN TRANSPORT VON CHLORAMIN ENTHALTENDEM WASSER*
• *PIPES FOR TRANSPORTING WATER CONTAINING CHLORAMINE*
• *CANALISATIONS DESTINÉES AU TRANSPORT D'UNE EAU CONTENANT DE LA CHLORAMINE*
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) BELLOIR, Pierre, B-1420 Braine-l'alleud, BE
BERTRAND, Christine, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE
- (74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 210/06** (11) **2 201 049 A2***
C08F 4/646 **C08F 4/651**

- (25) En (26) En
(21) 08839744.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063243 02.10.2008
(87) WO 2009/050045 2009/17 23.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 15.10.2007 EP 07118446
18.10.2007 US 999436 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PROPYLENPOLYMEREN MIT HOHER FLUIDITÄT*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH FLUIDITY PROPYLENE POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES DE PROPYLÈNE TRÈS FLUIDES*

- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
MURAKAMI, Hirofumi, Kawasaki 210-0863, JP
NAKAJIMA, Takeshi, Kawasaki 210-0863, JP
TAKEMIYA, Shintaro, Kawasaki 210-0863, JP
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 214/26** (11) **2 201 050 A1***
C08J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08835388.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011349 01.10.2008
(87) WO 2009/045423 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 906877

- (54) • *DEHNBARE TFE-COPOLYMERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PORÖSE DEHNBARE ARTIKEL DARAUS*
• *EXPANDABLE TFE COPOLYMERS, METHOD OF MAKING, AND POROUS, EXPANDED ARTICLES THEREOF*
• *COPOLYMÈRES DE TFE EXPANSIBLES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES EXPANSÉS POREUX EN CES COPOLYMÈRES*

- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US

- (72) FORD, Lawrence, A., Wilmington, DE 19808, US

- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C08F 220/28** (11) **2 201 051 A1***
C08F 220/58 **C08F 226/00**

- (25) En (26) En
(21) 08797996.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/073344 15.08.2008
(87) WO 2009/023843 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955947 P
18.06.2008 US 73535

- (54) • *POLYVINYLAMIDPOLYMERE MIT POLYMERISIERBAREN FUNKTIONALITÄTEN*
• *POLYVINYLAMIDE POLYMERS CONTAINING POLYMERIZABLE FUNCTIONALITIES*
• *POLYMÈRES DE POLYVINYLAMIDE CONTENANT DES FONCTIONNALITÉS POLYMERISABLES*

- (71) Isp Investments Inc., 300 Delaware Avenue Suite 303, Wilmington, DE 19801, US

- (72) HOOD, David, K., Basking Ridge, NJ 07920, US
MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ 08844, US

- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08F 220/38** (11) **2 201 052 A1***
G01N 33/531

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08845161.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051815 08.10.2008
(87) WO 2009/056716 2009/19 07.05.2009
(30) 10.10.2007 FR 0758193

- (54) • *MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE ZUR ERKENNUNG VON GLUTATHION-GSH, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS FOR THE RECOGNITION OF GLUTATHIONE GSH, METHODS FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF*
• *POLYMERES A EMPREINTES MOLECULAIRES POUR LA RECONNAISSANCE DU GLUTATHION GSH, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS*

- (71) Polyintell, Pharma Parc II - Voie de l'Innovation Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR

- (72) PEROLLIER, Céline, F-76000 Rouen, FR
BAYOUDH, Sami, F-76000 Rouen, FR

- (74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C08F 220/58 → (51) **C08F 220/28**

C08F 226/00 → (51) **C08F 220/28**

C08F 230/08 → (51) **A61F 2/16**

(51) **C08F 263/04** (11) **2 201 053 A1***
C08F 273/00 **C08G 85/00**
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 08803822.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061854 08.09.2008
(87) WO 2009/034053 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116143

- (54) • *PFPPOFCOPOLYMERE ALS SYSTEME ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *GRAFT COPOLYMERS AS DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *COPOLYMÈRES GREFFÉS UTILISABLES EN TANT QUE SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) KISSEL, Thomas, 79219 Staufen, DE
WANG, Xiaoying, 510632 Guangzhou, CN

- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08F 265/04** (11) **2 201 054 A1***
C08L 51/00 **C08L 51/04**

- (25) En (26) En
(21) 08804841.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062978 26.09.2008
(87) WO 2009/040432 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07301398
26.09.2007 US 995368 P

- (54) • *KAUTSCHUKARTIGES POLYMER MIT GERINGEM DRUCKVERFORMUNGSREST*
• *RUBBERY POLYMER WITH LOW COMPRESSION SET*
• *POLYMÈRE CAOUTCHOUEUX À FAIBLE DÉFORMATION RÉMANENTE À LA COMPRESSION*

- (71) Eliokem, 14, Avenue des Tropiques, ZA de Courtaboeuf 2, 91140 Villejust, FR

- (72) DRILLIERES, Sophie, F-75013 Paris, FR
MEDARD, Eric, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR

- NIGEN, Bernard, F-92190 Meudon, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08F 273/00 → (51) **C08F 263/04**

(51) **C08F 283/04** (11) **2 201 055 A1***
C09D 11/10 **C09D 151/08**

- (25) De (26) De
(21) 08802785.9 (22) 04.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008404 04.10.2008
(87) WO 2009/049780 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 979886 P

- (54) • *ACRYLIERTE POLYAMINOAMIDE (III)*
• *ACRYLATED POLYAMINOAMIDES (III)*
• *POLYAMINOAMIDES ACRYLÉS (III)*

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) CARROY, Antoine, F-74270 Marlioz, FR
BALLIN, Jean-Marc, F-93160 Noisy le Grand, FR

- DRUENE, Laurence, F-77930 Perthes en Gatinais, FR
GARINET, Morgan, F-77000 Vaux le Pénit, FR
RHUBRIGHT, Douglas, Harleysville PA 19438, US

C08G 18/28 → (51) **C07C 251/08**

C08G 18/28 → (51) **C09D 175/04****C08G 18/32** → (51) **C07C 223/02****C08G 18/48** → (51) **C07C 251/08**(51) **C08G 18/63** (11) **2 201 056 A1***
C08G 18/68(25) En (26) En
(21) 08802709.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/008281 29.09.2008
(87) WO 2009/046902 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 EP 07254003
(54) • **VERNETZBARE UND SCHÄUMENDE
POLYESTER-POLYURETHAN-(HYBRID)
HARZ-FORMMASSEN MIT SCHÄUMUNG-
SCHARAKTERISITIKA FÜR ANWENDUN-
GEN IN GESCHLOSSENEN FORMEN**
• **CROSSLINKABLE AND FOAMING POLYE-
STER-POLYURETHANE (HYBRID) RESIN
MOULDING COMPOSITIONS, WITH
FOAMING CHARACTERISTICS FOR
CLOSED MOULD APPLICATIONS**
• **COMPOSITIONS DE MOULAGE DE RÉSINE
DE POLYESTER-POLYURÉTHANE
(HYBRIDE) RÉTICULABLES ET MOUS-
SANTES, AVEC DES CARACTÉRISTIQUES
DE MOUSSAGE POUR DES APPLICATIONS
EN MOULE FERMÉ**(71) Cray Valley Ltd, Laporte Road Stallingbor-
ough Nr Grimsby, North East Lincolnshire
DN41 8DR, GB(72) DARBY, Paul, Grimsby DN33 2HB, GB
DEAN, Phil, Barrow on Humber DN19 7HB,
GB(74) Killis, Andréas, et al, Cray Valley S.A. Service
Propriété Industrielle BP 22, 60550 Verneuil
en Halatte, FR**C08G 18/68** → (51) **C08G 18/63****C08G 63/08** → (51) **B01D 53/14**(51) **C08G 64/02** (11) **2 201 057 A2***(25) En (26) En
(21) 08840617.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) IB 2008/054284 17.10.2008
(87) WO 2009/050682 2009/17 23.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 18.10.2007 US 874871(54) • **POLYCARBONATE AUF DER BASIS VON
ALIPHATISCHEN DIOLN, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS
GEFORMTE ARTIKEL**
• **ALIPHATIC DIOL-BASED POLYCARBO-
NATES, METHOD OF MAKING, AND ARTI-
CLES FORMED THEREFROM**
• **POLYCARBONATES ALIPHATIQUES À
BASE DE DIOL, LEUR PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET ARTICLES À BASE DE
CEUX-CI**(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
sloan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL(72) DHARA, Dibakar, Karnataka 560037, IN
JEGATHESAN, Muthuvijayan, Tamil Nadu
626189, IN
CHATTERJEE, Gautam, Karnataka 560025,
IN(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE**C08G 64/20** → (51) **B01J 19/24****C08G 64/30** → (51) **B01J 19/24**(51) **C08G 69/02** (11) **2 201 058 A2***(25) En (26) En
(21) 08801362.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) DK 2008/000327 16.09.2008
(87) WO 2009/036760 2009/13 26.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 18.09.2007 US 994206 P
(54) • **SCHNELLES UND EMPFINDLICHES VER-
FAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOLOGI-
SCHEN TARGETS**
• **A RAPID AND SENSITIVE METHOD FOR
DETECTION OF BIOLOGICAL TARGETS**
• **PROCÉDÉ RAPIDE ET SENSIBLE DE
 DÉTECTION DE CIBLES BIOLOGIQUES**(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600
Glostrup, DK(72) LOHSE, Jesper, DK-2400 København Nv, DK
PETERSEN, Kenneth Heesche, DK-2765
Smørum, DK(74) Skladtchikova, Galina, Dako Denmark A/S
Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK(51) **C08G 69/26** (11) **2 201 059 A1*****C08G 69/28** **C08G 83/00**
C08L 77/06 **C08L 101/02**
C08J 5/08 **C08K 7/14**(25) Fr (26) Fr
(21) 08804861.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/063002 29.09.2008
(87) WO 2009/040436 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706820(54) • **POLYAMID MIT HOHER FLUIDITÄT**
• **HIGH FLUIDITY POLYAMIDE**
• **POLYAMIDE DE HAUTE FLUIDITE**(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq,
93306 Aubervilliers, FR(72) TROUILLET-FONTI, Lise, F-38200 Villetle-de-
Vienne, FR
AMICI, Marco, I-06131 Perugia, IT
THIERRY, Jean-François, F-69340 Franche-
ville, FR(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES
Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L.,
BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192
Saint-Fons, FR**C08G 69/28** → (51) **C08G 69/26**(51) **C08G 73/00** (11) **2 201 060 A2***(25) De (26) De
(21) 08802786.7 (22) 04.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/008405 04.10.2008
(87) WO 2009/049781 2009/17 23.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 15.10.2007 US 979882 P
(54) • **ACRYLIERTE POLYAMINOAMIDE (II)**
• **ACRYLATED POLYAMINOAMIDES (II)**• **POLYAMINOAMIDES ACRYLÉS (II)**
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CARROY, Antoine, F-74270 Marlioz, FR
BALLIN, Jean-Marc, F-93160 Noisy le Grand,
FR
DRUENE, Laurence, F-77930 Perthes en
Gatinais, FR
GARINET, Morgan, F-77000 Vaux le Pénil,
FR
RHUBRIGHT, Douglas, Harleysville PA
19438, US
BUSCH, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE(51) **C08G 77/26** (11) **2 201 061 A2***
C08L 83/08(25) En (26) En
(21) 08843171.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/011672 10.10.2008
(87) WO 2009/054893 2009/18 30.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 19.10.2007 US 875264
(54) • **VERBESSERTE FIXIERERFLÜSSIGKEIT**
• **IMPROVED FUSER FLUID**
• **LIQUIDE AMÉLIORÉ POUR UNITÉ DE
FIXAGE**(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US(72) FERRAR, Wayne Thomas, Rochester New
York 14650, USPICKERING, Jerry A., Rochester New York
14650, USCAHILL, David F., Rochester New York
14650, USALEXANDROVICH, Peter S., Rochester New
York 14650, USHOTELING, Andrew J., Rochester New York
14650, US(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE**C08G 77/34** → (51) **C08G 77/388****C08G 77/38** → (51) **A61F 2/16**(51) **C08G 77/388** (11) **2 201 062 A2***
C08G 77/34(25) Fr (26) Fr
(21) 08805025.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/063247 02.10.2008
(87) WO 2009/047212 2009/16 16.04.2009
(88) 19.11.2009
(30) 07.10.2007 FR 0706892(54) • **POLYORGANOSILOXAN MIT PIPERIDIN-
FUNKTION OHNE TOXIZITÄT BEI KONTAKT
MIT DER HAUT UND VERWENDUNG
DAVON IN KOSMETISCHEN ZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **POLYORGANOSILOXANE WITH A PIPER-
IDINE FUNCTION, DEVOID OF TOXICITY
UPON CONTACT WITH THE SKIN, AND
USE THEREOF IN COSMETIC COMPOSI-
TIONS**
• **POLYORGANOSILOXANE A FONCTION
PIPERIDINE DEPOURVUS DE TOXICITE
PAR CONTACT CUTANE, ET UTILISATION
DE CES DERNIERS DANS DES COMPOSI-
TIONS COSMETIQUES**

- (71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (72) LORENTZ, Gilles, F-69006 Lyon, FR
VIVIER, Richard, F-69003 Lyon, FR
RAMDANI, Kamel, F-69420 Tupin et Semons, FR
HENDRICKX, Bernard, F-01390 Tramoyes, FR
- (74) Mekki, Boualem, et al, Bluestar Silicones France 55, avenue des Frères Perret, 69191 Saint-Fons, FR

C08G 83/00 → (51) **C08G 69/26****C08G 85/00** → (51) **C02F 1/28****C08G 85/00** → (51) **C08F 263/04****C08J 3/12** → (51) **C01B 33/148****C08J 3/24** → (51) **A61L 15/46****C08J 5/00** → (51) **C08J 5/18****C08J 5/08** → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 201 063 A1***
C08L 83/04 **C09D 4/00**
C09D 183/04 **C08J 5/00**
C08K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 08799100.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075093 03.09.2008
(87) WO 2009/048694 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979446 P
(54) • **FOLIE AUS VERSTÄRKTEM SILIKONHARZ UND NANOFASEERGEFÜLLTE SILIKONZUSAMMENSETZUNG**
• **REINFORCED SILICONE RESIN FILM AND NANOFIBER-FILLED SILICONE COMPOSITION**
• **FILM DE RÉSINE DE SILICONE RENFORCÉE ET COMPOSITION DE SILICONE CHARGÉE DE NANOFIBRES**

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

- (72) ZHU, Bizhong, Midland MI 48640, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08J 7/18 → (51) **B29C 71/00****C08J 9/00** → (51) **C08F 214/26****C08J 9/40** → (51) **B29C 71/00****C08K 3/08** → (51) **C08L 83/04****C08K 5/00** → (51) **A61K 9/20****C08K 7/02** → (51) **C08L 77/00****C08K 7/02** → (51) **C08L 77/06****C08K 7/08** → (51) **C08J 5/18****C08K 7/14** → (51) **C08G 69/26****C08L 5/00** → (51) **A61K 9/20****C08L 23/08** → (51) **C08F 10/02****C08L 39/06** → (51) **C02F 1/28****C08L 51/00** → (51) **C08F 265/04****C08L 51/04** → (51) **C08F 265/04**

- (51) **C08L 51/06** (11) **2 201 064 A1***
C08F 8/32 **C08F 8/14**

- (25) En (26) En
(21) 08839790.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) HU 2008/000123 14.10.2008
(87) WO 2009/050526 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 HU 0700680
(54) • **MULTIFUNKTIONELLES VERTRÄGLICH MACHENDES ZUSATZGEMISCH AUS KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKVERBUND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POLYFUNCTIONAL COMPATIBILIZING ADDITIVE PACKAGE OF PLASTIC AND RUBBER COMPOSITES AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **ENSEMBLE D'ADDITIFS POLYFONCTIONNELS FAVORISANT LA COMPATIBILITÉ POUR COMPOSITES PLASTIQUES ET CAOUTCHOUC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Pannon Egyetem, Egyetem u. 10, 8200 Veszprem, HU

- (72) BARTHA, László, H-8200 Veszprém, HU
MISKOLCZI, Norbert, H-8200 Veszprém, HU
VARGA, Csilla, H-8227 Felsőörs, HU

- (74) Derzsi, Katalin, SBG&K Patent and Law Offices, Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

- (51) **C08L 59/00** (11) **2 201 065 A1***
F16C 33/20

- (25) En (26) En
(21) 08839639.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079967 15.10.2008
(87) WO 2009/052161 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 999563 P
(54) • **POLYACETAL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN TRIBOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **POLYACETAL COMPOSITIONS WITH IMPROVED TRIBOLOGICAL PROPERTIES**
• **COMPOSITIONS DE POLYACÉTAL AVEC DES PROPRIÉTÉS TRIBOLOGIQUES AMÉLIORÉES**

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

- (72) BRISON, Anne-laure, F-60300 Senlis, FR
RENKEN, Andreas, CH-1202 Geneva, CH

- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 201 066 A1***
C08K 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08840247.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064042 17.10.2008
(87) WO 2009/050269 2009/17 23.04.2009

- (30) 19.10.2007 FR 0707326
(54) • **MIT FASERN GEFÜLLTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYAMIDE COMPOSITION FILLED WITH FIBRES**
• **COMPOSITION POLYAMIDE CHARGÉE PAR DES FIBRES**

- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

- (72) TROUILLET-FONTI, Lise, F-38200 Villette-de-Vienne, FR

- AMICI, Marco, I-06131 Perugia, IT
LAPIERRE, Christophe, F-69330 Jonage, FR
ROBERT, Gilles, F-69390 Vernaizon, FR

- (74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 201 067 A1***
C08K 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08838930.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064041 17.10.2008
(87) WO 2009/050268 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 FR 0707329
(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT POLYAMID**
• **THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION CONTAINING POLYAMIDE**
• **COMPOSITION POLYMERES THERMOPLASTIQUE A BASE DE POLYAMIDE**

- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

- (72) TROUILLET-FONTI, Lise, F-38200 Villette-de-Vienne, FR

- AMICI, Marco, I-06131 Perugia, IT
LAPIERRE, Christophe, F-69330 Jonage, FR

- (74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26****C08L 79/06** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 201 068 A2***
C08K 3/08

- (25) En (26) En
(21) 08839384.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068516 06.10.2008
(87) WO 2009/051084 2009/17 23.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007269034
(54) • **HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKT DARAUS**
• **CURABLE SILICONE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF**
• **COMPOSITION DE SILICONE DURCISABLE ET PRODUIT DURCI ASSOCIÉ**

- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

- UEKI, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 83/04	→ (51)	C08J 5/18
C08L 83/08	→ (51)	C08G 77/26
C08L 101/02	→ (51)	C08G 69/26
C08L 101/14	→ (51)	A61K 9/20
C09B 23/00	→ (51)	C07D 419/06
(51) C09B 29/08	(11) 2 201 069 A2*	
C09B 55/00	C09B 67/20	
C09D 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08832426.4	(22) 17.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/076687	17.09.2008	
(87) WO 2009/039180	2009/13 26.03.2009	
(88) 22.05.2009		
(30) 19.09.2007	US 973647 P	
(54) • FARBMITTELBASIERTE N-HALAMINZUSAMMENSETZUNGEN, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG		
• COLORANTS BASED N-HALAMINES COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING AND USING		
• COMPOSITIONS DE N-HALAMINES À BASE DE COLORANTS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION		
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th St., Austin TX 78701, US		
(72) SUN, Yuyu, Sioux Falls SD 57106, US		
(74) LUO, Jie, Sioux Falls SD 57106, US		
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT		
C09B 35/34	→ (51)	A61K 31/495
(51) C09B 44/12	(11) 2 201 070 A2*	
A61K 8/49	A61Q 5/06	
A61Q 5/10		
(25) En	(26) En	
(21) 08803853.4	(22) 08.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/061885	08.09.2008	
(87) WO 2009/034059	2009/12 19.03.2009	
(88) 10.12.2009		
(30) 11.09.2007	FR 0757480	
19.09.2007	US 960190 P	
(54) • AZO-CHINOLINIUM-VERBINDUNGEN MIT EINER DISULFID-/THIOLEINHEIT, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT, VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN UND VORRICHTUNG		
• AZO QUINOLINIUM COMPOUNDS COMPRISING A DISULPHIDE/THIOL UNIT, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, PROCESS FOR DYEING KERATIN FIBRES AND DEVICE		
• COMPOSES D'AZOQUINOLINIUM COMPRENANT UNE UNITE DISULFURE/THIOL, COMPOSITIONS EN CONTENANT, PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES DE KERATINE ET DISPOSITIF A CET EFFET		
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) DAUBRESSE, Nicolas, 78170 La Celles St Cloud, FR		
GREAVES, Andrew, 77144 Montevrain, FR		

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR		
C09B 55/00	→ (51)	C09B 29/08
C09B 62/465	→ (51)	C09B 62/503
(51) C09B 62/503	(11) 2 201 071 A2*	
C09B 62/465	C09B 67/22	
(25) En	(26) En	
(21) 08842856.0	(22) 07.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/063373	07.10.2008	
(87) WO 2009/053238	2009/18 30.04.2009	
(88) 17.12.2009		
(30) 25.10.2007	EP 07119331	
(54) • REAKTIVE FARBSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG		
• REACTIVE DYES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE		
• COLORANTS REACTIFS, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION		
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH		
(72) TZIKAS, Athanassios, CH-4143 Dornach, CH		
VERDUGO, Thomas, CH-4144 Arlesheim, CH		
ROENTGEN, Georg, 79108 Freiburg, DE		
C09B 67/20	→ (51)	C09B 29/08
C09B 67/22	→ (51)	C09B 62/503
(51) C09C 1/56	(11) 2 201 072 A2*	
C09C 3/08		
(25) En	(26) En	
(21) 08798539.6	(22) 22.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/074086	22.08.2008	
(87) WO 2009/026552	2009/09 26.02.2009	
(88) 22.10.2009		
(30) 23.08.2007	US 957596 P	
(54) • SELBSTDISPERGIERTE PIGMENTE UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG		
• SELF-DISPERSED PIGMENTS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME		
• PIGMENTS AUTO-DISPERSÉS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI		
(71) Sensient Colors Inc., 2515 N. Jefferson Street, St. Louis, MO 63106, US		
(72) SHING, Vincent, Arnold, MO 63010, US		
BOGOMOLNY, Michael, San Diego, CA 92126, US		
SUJEETH, Puthalath, K., Ballwin, MO 63021, US		
KANE, John, P., Ellisville, MO 63021, US		
QUELLETTE, Daniel, A., St. Peters, MO 63376, US		
ULRICH, Mark, Florissant, MO 63031, US		
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB		
C09C 3/08	→ (51)	C09C 1/56
C09D 4/00	→ (51)	C08J 5/18
C09D 11/00	→ (51)	B41M 5/00

C09D 11/00	→ (51)	C09B 29/08
C09D 11/10	→ (51)	C08F 283/04
(51) C09D 133/08	(11) 2 201 073 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08858808.2	(22) 09.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) KR 2008/007279	09.12.2008	
(87) WO 2009/075512	2009/25 18.06.2009	
(88) 03.09.2009		
(30) 12.12.2007	KR 20070129061	
(54) • DRUCKEMPFINDLICHE ACRYLHAFTZUSAMMENSETZUNG, SCHUTZFOLIE DAMIT, POLARISATOR UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE		
• ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTION FILM INCLUDING THE SAME, POLARIZER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY		
• COMPOSITION D'ADHÉSIF ACRYLIQUE SENSIBLE À LA PRESSION, FILM DE PROTECTION L'INCLUANT, POLARISEUR ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES		
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR		
(72) KIM, No Ma, Daejeon 305-761, KR		
LEE, Jae Gwan, Daejeon 305-727, KR		
LEE, An Na, Daejeon 302-282, KR		
CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-721, KR		
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
C09D 151/08	→ (51)	C08F 283/04
(51) C09D 175/04	(11) 2 201 074 A1*	
C08G 18/28		
(25) En	(26) En	
(21) 08840241.7	(22) 01.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/078416	01.10.2008	
(87) WO 2009/051962	2009/17 23.04.2009	
(30) 19.10.2007	US 999624 P	
(54) • VERFAHREN ZUR SUBSTRATFÄRBUNG		
• PROCESS FOR PAINTING SUBSTRATES		
• PROCÉDÉ POUR PEINDRE DES SUBSTRATS		
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		
(72) FLOSBAACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE		
HEARLEY, Andrew, Great Dunmow Essex CM6 2AF, GB		
BECKER, Wiebke, D-45289 Essen, DE		
STROPP, Jurgen, D-96146 Altendorf, DE		
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE		
C09D 183/04	→ (51)	C08J 5/18
(51) C09J 5/00	(11) 2 201 075 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08840303.5	(22) 17.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/064080	17.10.2008	
(87) WO 2009/050293	2009/17 23.04.2009	

- (30) 17.10.2007 IT TO20070733
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES HAFTGEMISCHS AUF WASSERBASIS ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *METHOD OF APPLYING A WATER-BASE ADHESIVE MIX FOR PRODUCING TYRES*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN MÉLANGE ADHÉSIF À BASE D'EAU DESTINÉ À LA FABRICATION DE PNEUS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) BASILE, Alessandro, I-00040 Pomezia, IT
COTRONI, Stefano, Roma 00126, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C09J 5/00** (11) **2 201 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825592.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/003350 28.08.2007
(87) WO 2009/027764 2009/10 05.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN UND PORÖSEN FILMEN AUS TEILCHENFÖRMIGEN STOFFEN DURCH QUELLE HOHEN WÄRMEFLUSSES*
• *METHOD OF PRODUCTION OF SOLID AND POROUS FILMS FROM PARTICULATE MATERIALS BY HIGH HEAT FLUX SOURCE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILMS SOLIDES ET POREUX À PARTIR DE MATIÈRES PARTICULAIRES PAR SOURCE À FLUX DE CHALEUR ÉLEVÉE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
Société de commercialisation des produits de la recherche appliquée Socpra - Sciences et Génie s.e.c, Pavillon Georges-Cabana 2500 Boulevard Université, Sherbrooke QC J1K 2R1, CA
(72) MOSTAJERAN GOORTANI, Behnam, Sherbrooke, Québec J1L 1P4, CA
GITZHOFER, François, Sherbrooke, Québec J1N 3B6, CA
BOUYER, Etienne, F-38100 Grenoble, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C09J 11/06 → (51) **C09J 139/06**

C09J 135/02 → (51) **C09J 139/06**

(51) **C09J 139/06** (11) **2 201 077 A1***
A61K 31/785 **A61K 9/14**
A61K 9/70 **A61L 15/26**
A61L 15/58 **A61L 24/04**
A61L 29/08 **A61L 31/10**
A61P 17/02 **C09J 11/06**
C09J 135/02

(25) En (26) En
(21) 08783394.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001484 20.08.2008
(87) WO 2009/026680 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 CA 2599082
(54) • *ULTRAHOCHMOLEKULARE POLYMER-KOMPLEXE MIT GEZIHLT EINSTELLBARER STICKSTOFFMONOXIDABGABE ZUR WUNDHEILUNG*

- *SUPRAMACROMOLECULAR POLYMER COMPLEXES PROVIDING CONTROLLED NITRIC OXIDE RELEASE FOR HEALING WOUNDS*
• *COMPLEXES POLYMÈRES SUPRA-MACROMOLÉCULAIRES FOURNISSANT UNE LIBÉRATION D'OXYDE NITRIQUE CONTRÔLÉE POUR LA CICATRISATION DE LÉSIONS*

- (71) University of Toronto, 25 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) LI, Yan, Toronto, Ontario M5S 3M2, CA
LEE, Ping I, Toronto, Ontario M5S 3M2, CA
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09J 175/02 → (51) **C07C 251/08**

(51) **C09K 3/10** (11) **2 201 078 A1***
B29C 73/16 **C09K 3/12**
(25) En (26) En
(21) 08838256.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001499 09.10.2008
(87) WO 2009/046496 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 AU 2007905526
19.10.2007 AU 2007905745
07.12.2007 AU 2007906682
(54) • *VERBESSERTE DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED SEALING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COLMATAGE AMÉLIO-RÉE*
(71) Trydel Research Pty. Ltd., 31 Cornhill Street, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU
(72) DOWEL, Terence, Ferntree Gully Victoria 3156, AU
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

C09K 3/12 → (51) **C09K 3/10**

(51) **C09K 5/00** (11) **2 201 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 07838253.8 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/020018 14.09.2007
(87) WO 2009/035439 2009/12 19.03.2009
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMALLY CONDUCTIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMIQUEMENT CONDUCTRICE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZHANG, Yimin, Somerset, NJ 08873, US
XIAO, Allison, Y., Belle Mead, NJ 08502, US

(51) **C09K 5/06** (11) **2 201 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 08805136.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063447 08.10.2008
(87) WO 2009/053245 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 102007052235
(54) • *THERMISCHE SPEICHERVORRICHTUNG UND VERWENDUNG VON MEHRSTOFF-SYSTEMEN*

- *THERMAL STORAGE DEVICE AND USE OF MULTIPLE MATERIAL SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ACCUMULATEUR DE CHALEUR ET UTILISATION DE SYSTÈME À PLUSIEURS SUBSTANCES*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BAUER, Thomas, 70563 Stuttgart, DE
TAMME, Rainer, 70197 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C09K 8/03 → (51) **C09K 8/28**

C09K 8/22 → (51) **C09K 8/28**

(51) **C09K 8/28** (11) **2 201 081 A1***
C09K 8/03 **C09K 8/22**
(25) De (26) De
(21) 08804161.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062200 12.09.2008
(87) WO 2009/037212 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07018086
(54) • *ADDITIVE FÜR WASSERBASIERTE BOHR-SPÜLMITTEL*
• *ADDITIVES FOR WATER-BASED DRILLING FLUIDS*
• *ADDITIFS POUR FLUIDES DE FORAGE À BASE D'EAU*
(71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
MÄKER, Diana, 40789 Monheim, DE
MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE

C09K 8/28 → (51) **C09K 8/36**

(51) **C09K 8/32** (11) **2 201 082 A1***
C09K 8/36
(25) De (26) De
(21) 08804160.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062199 12.09.2008
(87) WO 2009/037211 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07018087
(54) • *SCHMIERMITTELADDITIVE FÜR BOHR-SPÜLMITTEL*
• *LUBRICANT ADDITIVES FOR DRILLING FLUIDS*
• *ADDITIFS LUBRIFIANTS POUR FLUIDES DE FORAGE*
(71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÄKER, Diana, 40789 Monheim, DE
MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 8/36** (11) **2 201 083 A1***
C09K 8/28

(25) De (26) De
(21) 08804162.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062201 12.09.2008
(87) WO 2009/037213 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07018088
(54) • *VERDICKER FÜR ÖLBASIERTE BOHR-SPÜLMITTEL*
• *THICKENERS FOR OIL-BASED DRILLING FLUIDS*
• *ÉPAISSISSANTS POUR FLUIDES DE FORAGE À BASE D'HUILE*
- (71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE
MÄKER, Diana, 40789 Monheim, DE
HERZOG, Nadja, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE

C09K 8/36 → (51) **C09K 8/32**

C09K 8/68 → (51) **C01B 35/12**

C09K 11/02 → (51) **C03C 3/00**

C09K 11/06 → (51) **C07C 15/38**

C09K 11/77 → (51) **C03C 3/00**

- (51) **C09K 15/34** (11) **2 201 084 A1***
A23B 7/015 **A23B 7/05**
A23L 3/32

- (25) En (26) En
(21) 08835268.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/000541 03.10.2008
(87) WO 2009/045144 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 SE 0702223
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINES PFLANZENMATERIALS*
• *METHOD FOR THE CONSERVATION OF A PLANT MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'UNE MATIÈRE VÉGÉTALE*

- (71) Dejmek, Petr, Marieholmsvägen 18, 21763 Malmö, SE
Sjöholm, Ingegerd, Apelgatan 11, 223 59 Lund, SE
Galindo, Federico Gómez, Veberödsgatan 94b, 240 10 Dalby, SE
Phoon, Pui Yeu, 216 Tinkler St. Apt B, Lafayette, IN 47901-1850, US
(72) Dejmek, Petr, 21763 Malmö, SE
Sjöholm, Ingegerd, 223 59 Lund, SE
Galindo, Federico Gómez, 240 10 Dalby, SE
Phoon, Pui Yeu, Lafayette, IN 47901-1850, US
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C09K 19/00 → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C10G 9/00** (11) **2 201 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797349.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072428 07.08.2008
(87) WO 2009/045634 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 02.10.2007 US 866175
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN EINES PYROLYSEAUST-RAGSSTROMS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING PYROLYSIS EFFLUENT*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT D'EFFLUENT DE PYROLYSE*

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) SPICER, David, B., Houston TX 77056, US
STRACK, Robert, D., Houston TX 77062, US
STEPHENS, George, Huffman TX 77336, US
FRYE, James, M., Tokyo, JP
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C10G 29/20** (11) **2 201 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840079.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079907 15.10.2008
(87) WO 2009/052127 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 980050 P
14.10.2008 US 250679
(54) • *MULTIFUNKTIONELLER SCAVENGER FÜR KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN*
• *MULTIFUNCTIONAL SCAVENGER FOR HYDROCARBON FLUIDS*
• *PIÉGEUR MULTIFONCTIONNEL POUR FLUIDES HYDROCARBONÉS*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) YANG, Jianzhong, Missouri City, TX 77459, US
SALMA, Tauseef, Sugar Lane, TX 77479, US
SCHIELD, John A., Missouri City, Texas 77459, US
WEERS, Jerry J., Richmond, Texas 77469, US
STARK, Joseph L., Richmond, Texas 77469, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C10G 55/04** (11) **2 201 087 A2***
C10G 55/06

- (25) En (26) En
(21) 08838850.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079445 10.10.2008
(87) WO 2009/052017 2009/17 23.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 15.10.2007 US 872251
(54) • *HYDROCRACKVERFAHREN*
• *HYDROCRACKING PROCESS*
• *PROCESSUS D'HYDROCRACKAGE*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) KOKAYEFF, Peter, Riverside, Illinois 60546-0163, US
DZIABALA, Bart, Riverside, Illinois 60546-0163, US
LEONARD, Laura E., Riverside, Illinois 60546-0163, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C10G 55/06 → (51) **C10G 55/04**

C10G 55/06 → (51) **C10G 65/12**

- (51) **C10G 65/12** (11) **2 201 088 A1***
C10G 55/06 **C07C 5/03**

- (25) En (26) En
(21) 08839980.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079305 09.10.2008
(87) WO 2009/052004 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 872312
(54) • *HYDROISOMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *HYDROISOMERIZATION PROCESS*
• *PROCESSUS D'HYDRO-ISOMÉRIISATION*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) KOKAYEFF, Peter, Riverside, IL 60546-0163, US
LEONARD, Laura, E., Riverside, IL 60546-0136, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C10G 73/02 → (51) **C01B 39/00**

C10J 3/48 → (51) **B21D 53/18**

C10L 1/02 → (51) **C25B 3/02**

C10L 5/46 → (51) **B03B 9/06**

C10M 129/10 → (51) **C10M 159/20**

C10M 129/40 → (51) **C10M 159/20**

C10M 129/42 → (51) **C10M 159/20**

C10M 129/54 → (51) **C10M 159/20**

C10M 135/10 → (51) **C10M 159/20**

C10M 135/30 → (51) **C10M 159/20**

- (51) **C10M 159/20** (11) **2 201 089 A2***
C10M 159/22 **C10M 159/24**
C10M 177/00 **C10M 129/42**
C10M 129/54 **C10M 135/10**
C10M 135/30 **C07C 51/41**
C10M 163/00 **C10M 169/04**
C10M 129/10 **C10M 129/40**

- (25) En (26) En
(21) 08802834.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008509 07.10.2008
(87) WO 2009/046976 2009/16 16.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 09.10.2007 IT MI20071953
(54) • *CERHALTIGE ADDITIVE FÜR SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADDITIVES CONTAINING CERIUM FOR LUBRICATING COMPOSITIONS AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *ADDITIFS CONTENANT DU CÉRIUM POUR DES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) NOTARI, Marcello, I-43100 Parma, IT
D'ELIA, Luigi, I-26025 Pandino, IT
PIANTA, Orazio, I-20010 Santo Stefano Ticino, IT

MANNI, Massimo, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C10M 159/22 → (51) **C10M 159/20**

C10M 159/24 → (51) **C10M 159/20**

C10M 163/00 → (51) **C10M 159/20**

C10M 169/04 → (51) **C10M 159/20**

C10M 177/00 → (51) **C10M 159/20**

C11D 1/02 → (51) **C11D 3/50**

C11D 1/14 → (51) **C11D 17/06**

C11D 1/29 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/20 → (51) **C07D 317/36**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 201 090 A2***
(25) De (26) De
(21) 08839722.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063646 10.10.2008
(87) WO 2009/050123 2009/17 23.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 12.10.2007 EP 07118356
(54) • *GESCHIRREINIGUNGSFORMULIERUNGEN ENTHALTEND EIN GEMISCH AUS HYDROPHOB MODIFIZIERTEN POLYCARBOXYLATEN UND HYDROPHIL MODIFIZIERTEN POLYCARBOXYLATEN*
• *DISHWASHING FORMULATION COMPRISING A MIXTURE OF HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYCARBOXYLATES AND HYDROPHILICALLY MODIFIED POLYCARBOXYLATES*
• *FORMULATIONS DE DÉTERGENTS POUR LA VAISSELLE, CONTENANT UN MÉLANGE DE POLYCARBOXYLATES À MODIFICATION HYDROPHOBE ET DE POLYCARBOXYLATES À MODIFICATION HYDROPHILE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Heike, 68163 Mannheim, DE
ETTL, Roland, 68804 Altlusheim, DE
TROPSCH, Juerger, 67354 Roemerberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/06**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 201 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 08839133.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/054290 17.10.2008
(87) WO 2009/050684 2009/17 23.04.2009
(88) 22.10.2009
(30) 18.10.2007 US 980919 P
(54) • *GEPRESSTE UND WACHSHALTIGE FESTSTOFFREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PRESSED, WAXY, SOLID CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THEM*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES SOLIDES, CIREUSES ET COMPRIMÉES, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
(72) STOLTE, Richard L., Maplewood Minnesota 55119, US
DZIUK, Michael P., Oakdale Minnesota 55128, US
MEINKE, Melissa C., Minneapolis Minnesota 55407, US
PORTER, Matthew C., West St. Paul Minnesota 55118, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C11D 3/40 → (51) **C11D 17/06**

(51) **C11D 3/50** (11) **2 201 092 A1***
C11D 17/06 **C11D 3/37**
C11D 1/02

(25) En (26) En
(21) 08804760.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062875 25.09.2008
(87) WO 2009/047127 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 IN MU20362007 08.01.2008 EP 08150102
(54) • *GRANULATFÖRMIGE WASCHMITTEL MIT KONTRASTIERENDEN PLÄTTCHENFÖRMIGEN OPTISCHEN HINWEISEN*
• *GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS WITH CONTRASTING LAMELLAR VISUAL CUES*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES GRANULAIRES COMPORTANT DES REPÈRES VISUELS LAMELLAIRES CONTRASTÉS*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CUTRONA, Janette, 1309 Sao Paulo, BR
VAN DRIEL, Rudolf, Govert, 04789040 Sao Paulo, BR
EVERSDIJK, Anouschka, Susanne, Laura, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GEERSE, Kees, Bert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEMPERS, Edwin, Leo, Mario, Mumbai 400 099, IN
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/50 → (51) **C11D 17/06**

C11D 7/26 → (51) **C07C 69/34**

C11D 17/02 → (51) **C11D 17/06**

(51) **C11D 17/06** (11) **2 201 093 A2***
C11D 3/40 **C11D 3/50**
C11D 17/02 **C11D 3/37**
C11D 1/14 **C11D 1/29**

(25) En (26) En
(21) 08804759.2 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062874 25.09.2008
(87) WO 2009/047126 2009/16 16.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 12.10.2007 IN MU20352007 08.01.2008 EP 08150099
(54) • *WASCHMITTEL MIT VORBEHANDLUNGS-ADDITIV UND SEINE VERWENDUNG*
• *LAUNDRY DETERGENT WITH PRETREATMENT ADDITIVE AND ITS USE*
• *DÉTERGENT À LESSIVE AVEC ADDITIF DE PRÉTRAITEMENT ET SON UTILISATION*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) CUTRONA, Janette, 1309 Sao Paulo, BR
DRIEL VAN, Rudolf, Govert, 04789040 Sao Paulo, BR
GEERSE, Kees, Bert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEMPERS, Edwin, Leo, Mario, Mumbai 400 099, IN
MACEDO CAMPIGLIA DE, Ligia, Valinhos, BR
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 201 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832548.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076717 17.09.2008
(87) WO 2009/039202 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 994224 P 01.05.2008 US 49683
(54) • *HYDROGEL-MARKIERTES PRIMERVERLÄNGERUNGSVERFAHREN FÜR MIKRO-ARRAYS*
• *HYDROGEL LABELED PRIMER EXTENSION METHOD FOR MICROARRAYS*
• *PROCEDE D'EXTENSION D'AMORCES MARQUEES PAR HYDROGEL POUR MICRORESEAUX*

(71) Twof, Inc., 2555 Flores St., Suite 300, San Matteo, California 94403, US
(72) CUPPOLETTI, Andrea, I-38100 Trento, IT
LARMAN, Harry, Benjamin, Falmouth ME 04105, US
(74) Fagerlin, Heléne, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 201 095 A1***

C12M 1/34 **C12M 1/40**

C12M 3/00 **C12N 5/06**

C12Q 1/02 **G01N 21/64**

(25) En (26) En
(21) 08855415.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071995 27.11.2008
(87) WO 2009/069819 2009/23 04.06.2009

- (30) 30.11.2007 JP 2007310946
(54) • *VERFAHREN ZUM HALTEN EINES LEBENDKÖRPERS, VERFAHREN ZUM TESTEN EINES LEBENDKÖRPERS, PLATTE ZUM HALTEN EINES LEBENDKÖRPERS UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES LEBENDKÖRPERS*
• *LIVING BODY HOLDING METHOD, LIVING BODY TEST METHOD, LIVING BODY GROWING METHOD, LIVING BODY HOLDING SHEET, AND LIVING BODY PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RETENUE DE CORPS VIVANTS, PROCÉDÉ DE TEST DE CORPS VIVANTS, PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE CORPS VIVANTS, FEUILLE DE RETENUE DE CORPS VIVANTS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CORPS VIVANTS*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
- (72) MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Kohei, Tokyo 146-8501, JP
TANAKA, Toshio, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
SHIMADA, Yasuhito, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
NISHIMURA, Norihiro, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 201 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830971.1 (22) 10.09.2008
(84)

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075826 10.09.2008
(87) WO 2009/036041 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971068 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES PH-WERTES IN EINEM WEITEN DRUCKBEREICH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASUREMENT OF PH OVER A WIDE RANGE OF PRESSURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE DU PH SUR UNE LARGE PLAGE DE PRESSION*
- (71) The Ohio State University, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1154, US
- (72) SASTRY, Sudhir, K., Dublin OH 43017, US
SAMARANAYAKE, Chaminda, Columbus OH 43202, US
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/34 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **C12M 1/40** (11) **2 201 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806327.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/003172 19.09.2008
(87) WO 2009/037462 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718245
(54) • *BIOREAKTOREN FÜR DIE GEWEBEKONSTRUKTION*
• *BIOREACTORS FOR TISSUE ENGINEERING*
• *BIORÉACTEURS POUR INGÉNÉRIE TISSULAIRE*
- (71) The University Of Bath, Claverton Down, Bath Bath and North East Somerset BA2 7AY, GB

- (72) CHAUDHURI, Julian, B., Somerset BA2 7AY, GB
JARMAN-SMITH, Marcus, Somerset BA2 7AY, GB
STEWART, Karina, Somerset BA2 7AY, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12M 1/40 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/00 → (51) **C12N 1/34**

C12N 1/19 → (51) **G01N 33/53**

C12N 1/20 → (51) **C12P 13/08**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C12N 1/34** (11) **2 201 098 A1***
C12N 1/00 **C12P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08840309.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063930 16.10.2008
(87) WO 2009/050222 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 EP 07118762
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMBILDNERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A FOAMING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AGENT MOUSSANT*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) COX, Andrew, Richard, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RUSSELL, Andrew, Baxter, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TIER, Christopher, Mark, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, Unilever PLC, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C12N 1/36 → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 201 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831789.6 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077161 22.09.2008
(87) WO 2009/039469 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859524
(54) • *VERFAHREN ZUR CHONDROZYTENEXPANSION MIT PHÄNOTYPRETENTION*
• *METHOD FOR CHONDROCYTE EXPANSION WITH PHENOTYPE RETENTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PROPAGATION DE CHONDROCYTES AVEC RÉTENTION DE PHÉNOTYPE*
- (71) ISTO TECHNOLOGIES INC., 1155 Olivette Executive Parkway, St. Louis, MO 63132, US
- (72) ADKISSON, IV, H. Davis, St. Louis Missouri 63122, US

MILLIMAN, Curt L., St. Louis Missouri 63110, US

- KIZER, Neil, Crestwood Missouri 63126, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

C12N 5/00 → (51) **A61L 27/20**

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 201 100 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 08804137.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062174 12.09.2008
(87) WO 2009/034172 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 PCT/EP2007/059732
(54) • *VERBESSERUNG DER T-ZELLEN STIMULIERENDEN FÄHIGKEIT MENSCHLICHER ANTIGENPRÄSENTIERENDER ZELLEN UND DEREN VERWENDUNG BEI IMPFUNG*
• *ENHANCING THE T-CELLS STIMULATORY CAPACITY OF HUMAN ANTIGEN PRESENTING CELLS AND THEIR USE IN VACCINATION*
• *AUGMENTATION DE L'ACTION STIMULANTE DES LYMPHOCYTES T DE CELLULES HUMAINES PRÉSENTANT UN ANTIGÈNE ET LEUR UTILISATION POUR UNE VACCINATION*
- (71) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) THIELEMANS, Kris, Maria, Magdalena, B-2610 Wilrijk, BE
BONEHILL, Aude, B-1730 Asse, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12N 5/06** (11) **2 201 101 A1***
C12N 5/08 **C07K 14/47**

- (25) En (26) En
(21) 08804496.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062568 19.09.2008
(87) WO 2009/040319 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117501
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER PROLIFERATION UND DES DIFFERENZIERUNGSPOTENTIALS VON STAMMZELLEN UND VORLÄUFERZELLEN*
• *METHODS FOR MODULATING THE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION POTENTIAL OF STEM CELLS AND PROGENITOR CELLS*
• *PROCÉDÉS POUR MODULER LE POTENTIEL DE PROLIFÉRATION ET DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES ET DE CELLULES PROGÉNITRICES*
- (71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
- (72) KNOBLICH, Juergen, A-1030 Wien, AT
SCHWAMBORN, Jens, A-1160 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 5/06** (11) **2 201 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 08808037.9 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001236 17.09.2008

(87) WO 2009/037698 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 US 973061 P

- (54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG UND VERMEHRUNG VON KORALLENGEWEBE
- METHOD FOR CORAL TISSUE CULTIVATION AND PROPAGATION
- PROCÉDÉ PERMETTANT LA CULTURE ET LA REPRODUCTION DE TISSUS CORALLIENS

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd, Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

(72) KRAMARSKY-WINTER, Esther, 76345 Rehovot, IL

LOYA, Yossi, 43568 Raanana, IL

VIZEL, Maya, 55260 Kiriat Ono, IL

DOWNS, Craig A., Amherst Virginia 24521, US

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

(51) **C12N 5/06** (11) **2 201 103 A2***
C12N 5/08 **A61K 39/00**
A61K 35/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 08842634.1 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051842 10.10.2008

(87) WO 2009/053629 2009/18 30.04.2009

(88) 02.07.2009

(30) 12.10.2007 US 960762 P

- (54) • BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT T-LYMPHOZYT-ZUBEREITUNGEN
- TREATMENT OF TUMOURS USING T LYMPHOCYTE PREPARATIONS
- TRAITEMENT DE TUMEURS PAR DES PREPARATIONS DE LYMPHOCYTES T

(71) Université Pierre Et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris XII, 61 Avenue du Général de Gaulle, 94010 Créteil, FR

(72) COHEN, José, F-75020 Paris, FR
KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR
MAURY, Sébastien, F-94340 Joinville Le Pont, FR

(74) LEMOINE, François, F-92120 Montrouge, FR
Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, Rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 5/06** (11) **2 201 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 07853794.1 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/080589 05.10.2007

(87) WO 2009/041984 2009/14 02.04.2009

(30) 24.09.2007 US 860494

- (54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DEFINITIVER ENDODERMPRODUKTION
- METHODS FOR INCREASING DEFINITIVE ENDODERM PRODUCTION

• PROCÉDÉS POUR ACCROÎTRE LA PRODUCTION D'ENDODERME DÉFINITIF

(71) Cythera Inc., 3550 General Atomics Court Bldg. 2, Room 503, San Diego, CA 92121, US

(72) AGULNICK, Alan, San Diego, CA 92130, US
D'AMOUR, Kevin, San Diego CA 92106, US
BAETGE, Emmanuel, Edward, Encinitas CA 92024, US

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

(51) **C12N 5/06** (11) **2 201 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735329.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003146 18.04.2008

(87) WO 2009/036817 2009/13 26.03.2009

(30) 18.09.2007 DE 102007044487

- (54) • VERWENDUNG VON OCPD (OPPOSITE CELL DIFFERENTIATION PROGRAM) ZUR BEHANDLUNG DEGENERIERTER ORGANE IM KRANKHEITZUSTAND
- USE OF THE OPPOSITE CELL DIFFERENTIATION PROGRAM (OCPD) FOR THE TREATMENT OF DEGENERATED ORGANS IN THE PATHOLOGICAL STATE
- UTILISATION DU PROGRAMME DE DIFFÉRENCIATION CELLULAIRE OPPOSÉE (OCPD) POUR LE TRAITEMENT D'ORGANES DÉGÉNÉRÉS À L'ÉTAT PATHOLOGIQUE

(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE

(72) BUNIATIAN, Gayane, 72076 Tübingen, DE
GEBHARDT, Rolf, 04317 Leipzig, DE
GLEITER, Christoph, 72074 Tübingen, DE
DANIELYAN, Lusine, 72076 Tübingen, DE
PROKSCH, Barbara, 72076 Tübingen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C12N 5/06 → (51) **C12M 1/00**

C12N 5/06 → (51) **G01N 33/53**

C12N 5/08 → (51) **A61K 35/30**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/79**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 7/00 → (51) **C07K 16/10**

C12N 7/00 → (51) **C12N 7/01**

(51) **C12N 7/01** (11) **2 201 106 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/12**
A61K 39/295 **C07K 14/08**
C09K 19/00 **C12N 15/40**
C12N 15/62 **C12N 7/00**

(25) En (26) En

(21) 08800307.4 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001603 11.09.2008

(87) WO 2009/033276 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 US 971486 P

(54) • MALVA-MOSAIKVIRUS UND VIRUSÄHN-
LICHE PARTIKEL SOWIE VERWENDUN-
GEN DAVON

• MALVA MOSAIC VIRUS AND VIRUS-LIKE

PARTICLES AND USES THEREOF

• VIRUS DE LA MOSAÏQUE DE LA MAUVE,
PARTICULES DE TYPE VIRAL ET LEURS
UTILISATIONS

(71) Université Laval, Pavillon des Sciences de l'Education, Local 1434 2320 rue des Bibliothèques, Québec, QC G1V 0A6, CA

(72) LECLERC, Denis, Fossambault-sur-le Lac Québec G3N 1YA, CA

(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 7/02 → (51) **C07K 14/14**

C12N 9/02 → (51) **C12Q 1/28**

C12N 9/12 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 9/16** (11) **2 201 107 A2***

(25) En (26) En

(21) 08876854.4 (22) 28.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/071358 28.07.2008

(87) WO 2010/039115 2010/14 08.04.2010

(30) 26.07.2007 US 935124 P

- (54) • NEUE GTP-CYCLOHYDROLASE VOM TYP IB
- NOVEL GTP CYCLOHYDROLASE TYPE IB
- NOUVELLE GTP CYCLOHYDROLASE DE TYPE IB

(71) Western University Of Health Sciences, 309 E. Second Street, Pomona, CA 91766, US

(72) SWAIRJO, Manal A., Pomona, CA 91766, US
IWATA-REUYL, Dirk, Portland, OR 97201, US
DE CRECY-LAGARD, Valerie, Gainesville, FL 32611, US

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C12N 9/16 → (51) **G01N 33/573**

C12N 9/22 → (51) **C12P 13/04**

(51) **C12N 9/30** (11) **2 201 108 A1***

C12N 9/34 **C12N 9/62**

C12Q 1/40 **C12N 9/58**

(25) En (26) En

(21) 08840170.8 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/079827 14.10.2008

(87) WO 2009/052101 2009/17 23.04.2009

(30) 18.10.2007 US 981035 P

- (54) • ENZYMMISCHUNGEN FÜR GÄRUNG
- ENZYME BLENDS FOR FERMENTATION
- MÉLANGES D'ENZYMES POUR FERMEN-
TATION

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US

(72) LANTERO, Oreste, J., Palo Alto, CA 94304-1013, US

SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, CA 94304-1013, US

BRENNEMAN, Suzanne, Palo Alto, CA 94304-1013, US

(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C12N 9/34 → (51) **C12N 9/30**

C12N 9/58 → (51) **C12N 9/30**

(51) **C12N 9/60** (11) **2 201 109 A1***
C12N 15/57 **A61K 38/48**
(25) En (26) En
(21) 08802426.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007920 19.09.2008
(87) WO 2009/036997 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07018420
(54) • *VERKÜRZTE SEKRETORISCHE ASPARTYL-PROTEINASE 2*
• *TRUNCATED SECRETORY ASPARTYL-PROTEINASE 2*
• *PROTÉINASE ASPARTYL À SÉCRÉTOIRE TRONQUÉ 2*
(71) Pevion Biotech Ltd., Worblentalstrasse 32, 3063 Ittigen / Bern, CH
Istituto Superiore di Sanità, 299 Viale Regina Elena, 00161 Roma, IT
(72) ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmiten, CH
DE BERNARDIS, Flavia, I-00194 Roma, IT
CASSONE, Antonio, I-00147 Roma, IT
RASI, Silvia, CH-3018 Bern, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 9/62** (11) **2 201 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804928.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063102 30.09.2008
(87) WO 2009/043854 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 EP 07117588
(54) • *POLYPEPTIDE MIT PROTEASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING PROTEASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ DE PROTÉASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT CEUX-CI*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) UDAGAWA, Hiroaki, Yokohama-shi Kana-gawa 231-0045, JP
JØRGENSEN, Christen, Isak, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/62 → (51) **C12N 9/30**

(51) **C12N 9/64** (11) **2 201 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787413.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061011 22.08.2008
(87) WO 2009/027334 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 EP 07114950

(54) • *VERRINGERUNG DES DIMERGEHALTS IN FAKTOR-VII-POLYPEPTID-ZUSAMMEN-SETZUNGEN DURCH WÄRMEBEHAND-LUNG*
• *REDUCTION OF DIMER CONTENT IN FACTOR VII POLYPEPTIDE COMPOSITIONS BY HEAT TREATMENT*
• *RÉDUCTION DE LA TENEUR EN DIMÈRES DANS DES COMPOSITIONS DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VII PAR TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-strasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) KRARUP, Janus, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/00** (11) **2 201 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 08841700.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/081294 27.10.2008
(87) WO 2009/055773 2009/18 30.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 26.10.2007 US 480 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER FHT-INTERAKTION UND VERWENDUNG*
• *METHODS FOR IDENTIFYING FRAGILE HISTIDINE TRIAD (FHT) INTERACTION AND USES THEREOF*
• *MÉTHODES POUR IDENTIFIER UNE INTERACTION DU GÈNE "FRAGILE HISTIDINE TRIAD" (FHT) ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus OH 43221, US
TRAPASSO, Francesco, Columbus OH 43201, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/66**

(51) **C12N 15/06** (11) **2 201 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 08839874.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/006146 17.10.2008
(87) WO 2009/051439 2009/17 23.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 18.10.2007 US 980850 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MITTELN ZUR MODULIERUNG DER AKTIVITÄT VON CALCIUM-AKTIVIERTEN CHLORIDKANÄLEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING AGENTS WHICH MODULATE THE ACTIVITY OF CALCIUM-ACTIVATED CHLORIDE CHANNEL*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES AGENTS MODULANT L'ACTIVITÉ D'UN CANAL CHLORURÉ ACTIVÉ PAR LE CALCIUM*
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) OH, Uhtaek, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-763, KR
CHO, Hawon, Seoul 138-751, KR
YANG, Young Duk, Seoul 151-704, KR
TAK, Min Ho, Seoul 135-814, KR

JANG, Yongwoo, Busan 614-819, KR
KOO, Jae Yeon, Seoul 140-748, KR
CHO, Si Young, Seoul 136-761, KR
JEONG, Yeon Su, Yongin-si Gyeonggi-do 448-749, KR

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

(51) **C12N 15/10** (11) **2 201 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832800.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062977 26.09.2008
(87) WO 2009/040431 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07019047
(54) • *PERMANENTE INAKTIVIERUNG VON NUKLEASEN*
• *PERMANENT INACTIVATION OF NUCLEASES*
• *INACTIVATION PERMANENTE DE NUCLÉASES*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) CHRISTOFFEL, Gabriele, 40724 Hilden, DE
SCHLUMBERGER, Martin, 40724 Hilden, DE
GLOWATZ, Heike, 40724 Hilden, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, D-51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 201 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793214.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/004700 13.08.2008
(87) WO 2009/031766 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 07.09.2007 KR 20070091081
(54) • *MUTANTEN MIT FÄHIGKEIT ZUR PRODUKTION VON 1,4-BUTANDIOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIOL UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *MUTANTS HAVING CAPABILITY TO PRODUCE 1,4-BUTANEDIOL AND METHOD FOR PREPARING 1,4-BUTANEDIOL USING THE SAME*
• *MUTANTS POUVANT PRODUIRE DU 1,4-BUTANEDIOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 1,4-BUTANEDIOL FAISANT INTERVENIR CES MUTANTS*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) PARK, Si Jae, Daejeon 302-280, KR
LEE, Sang Hyun, Daejeon 305-761, KR
LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
LEE, Eun Jeong, Daejeon 302-859, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 201 116 A1***
C12N 15/63 **C12N 15/85**
C12N 15/90 **C12N 5/10**
A01K 67/00 **A61K 31/713**
(25) En (26) En
(21) 08802303.1 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007779 17.09.2008

(87) WO 2009/036971 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 US 973055 P

(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM SHRNA-
VERMITTELTEN KONDITIONALEN KNOCK-
DOWN VON GENEN

• MEANS AND METHODS FOR SHRNA
MEDIATED CONDITIONAL KNOCKDOWN
OF GENES

• MOYENS ET PROCÉDÉS POUR UNE
DÉSACTIVATION CONDITIONNELLE DE
GÈNES À MÉDIATION PAR DE L'ARNSH

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE

(72) KÜHN, Ralf, 85354 Freising, DE
WURST, Wolfgang, 80937 München, DE
STEUBER-BUCHBERGER, Patricia, 85298
Scheuern, DE

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

(51) **C12N 15/11** (11) **2 201 117 A2***
C07K 16/28 **A61P 25/28**
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 08835612.6 (22) 03.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063269 03.10.2008

(87) WO 2009/043922 2009/15 09.04.2009

(88) 27.08.2009

(30) 04.10.2007 US 998017 P

(54) • EXTRAZELLULÄRE ZIELMOLEKÜLE ZUR
BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER
• EXTRACELLULAR TARGETS FOR ALZHEI-
MER'S DISEASE

• CIBLES EXTRACELLULAIRES POUR LA
MALADIE D'ALZHEIMER

(71) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Gent,
BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven
R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105,
3000 Leuven, BE

(72) DE STROOPER, Bart, B-3000 Leuven, BE
WAKABAYASHI, Tomoko, Matsudo Chiba
271-0064, JP

C12N 15/11 → (51) **A61K 39/00**

C12N 15/29 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/34** (11) **2 201 118 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 08830668.3 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076210 12.09.2008

(87) WO 2009/036299 2009/12 19.03.2009

(88) 07.05.2009

(30) 14.09.2007 US 972595 P

11.07.2008 US 80092

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBI-
TOREN EINER RETROVIRUSINFEKTION

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
IDENTIFICATION OF INHIBITORS OF RET-
ROVIRAL INFECTION

• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS D'UNE
INFECTION RÉTROVIRALE

(71) Trana Discovery, 659-193 Cary Towne Blvd.,
Cary, NC 27511, US

(72) GUENTHER, Richard, H., Cary, NC 27513,
US

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street,
Glasgow G2 6PH, GB

(51) **C12N 15/37** (11) **2 201 119 A2***

(25) En (26) En

(21) 08834679.6 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076813 18.09.2008

(87) WO 2009/042488 2009/14 02.04.2009

(88) 22.05.2009

(30) 06.12.2007 US 992892 P

25.09.2007 US 975069 P

16.09.2008 US 211547

(54) • FORTGESCHRITTENE ZERVIXZELLEN-
SCREENING-VERFAHREN

• ADVANCED CERVICAL CELL SCREENING
METHODS

• PROCÉDÉS AVANCÉS DE CRIBLAGE DE
CELLULES DU COL DE L'UTÉRUS

(71) Canvir, Inc., Six Hamilton Landing, Suite
200, Novato, CA 94949, US

(72) GOMBRICH, Peter, Sonoma, CA 95476, US
GOLBUS, Mitchell, San Rafael, CA 94901, US

(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C12N 15/40 → (51) **C12N 7/01**

C12N 15/54 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/60**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 201 120 A2***

(25) En (26) En

(21) 08852235.4 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000599 22.09.2008

(87) WO 2009/066320 2009/22 28.05.2009

(88) 24.09.2009

(30) 21.09.2007 IN MU18482007

(54) • ZUR HOHEN EXPRESSION VON PEPTIDEN
GEEIGNETE GCSF-FUSIONSPROTEINSYS-
TEME

• GCSF FUSION PROTEIN SYSTEMS SUI-
TABLE FOR HIGH EXPRESSION OF PEP-
TIDES

• SYSTÈMES DE PROTÉINES DE FUSION
APPROPRIÉS POUR UNE EXPRESSION
ÉLEVÉE DE PEPTIDES

(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower
Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015
Gujarat, IN

(72) MENDIRETTA, Sanjeev, Kumar, Ahmedabad
380 015 Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, R., Ahmedabad 380 015
Gujarat, IN
BANDYOPADHYAY, Sanjay, Ahmedabad 380
015 Gujarat, IN
SARASWAT, Vibhor, Ahmedabad 380 015
Gujarat, IN

SINGH, Arun, Kumar, Ahmedabad 380 015
Gujarat, IN

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

C12N 15/62 → (51) **C07K 1/22**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/245**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/62 → (51) **C12N 7/01**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 201 121 A1***
C07K 14/405 **A01H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 08806580.0 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003444 10.10.2008

(87) WO 2009/047525 2009/16 16.04.2009

(30) 11.10.2007 GB 0719919

(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON
PFLANZENSAMEN- UND -ORGANGRÖSSE

• METHODS OF CONTROLLING PLANT
SEED AND ORGAN SIZE

• PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE LA
TAILLE DES GRAINES ET DES ORGANES
D'UNE PLANTE

(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research
Park Colney Lane, Norwich Norfolk NR4
7UH, GB

(72) BEVAN, Michael, Norfolk NR4 7UJ, GB
LI, Yunhai, Beijing 100101, CN

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/325**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/86 → (51) **A61K 39/145**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/11**

C12P 1/00 → (51) **C12N 1/34**

C12P 5/00 → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12P 7/04** (11) **2 201 122 A1***

(25) En (26) En

(21) 08802486.4 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007992 22.09.2008

(87) WO 2009/040080 2009/14 02.04.2009

(30) 27.09.2007 AT 15302007

(54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN
ENZYMATISCHEN REDUKTION VON ZWI-
SCHENPRODUKTEN

• PROCESS FOR THE ENANTIOSELECTIVE
ENZYMATIC REDUCTION OF INTERMEDI-
ATES

• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ENZYMATIQUE
Énantioselective D'INTERMÉDIAIRES

(71) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203
Wiesbaden, DE

(72) GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, DE
BOBKOVA, Maria, 65207 Wiesbaden, DE
TSCHENTSCHER, Anke, 65347 Eltville-Hat-
tenheim, DE

(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Paten-
tanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT**C12P 7/10** → (51) **C08B 1/00**(51) **C12P 7/42** (11) **2 201 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840695.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/080189 16.10.2008
(87) WO 2009/052303 2009/17 23.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 16.10.2007 US 999120 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
RÜCKGEWINNUNG VON SHIKIMISÄURE*
• *PROCESSES FOR PRODUCING AND
RECOVERING SHIKIMIC ACID*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DE
RÉCUPÉRATION DE L'ACIDE SHIKIMIQUE*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North
Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167,
US
(72) RANGACHARI, Sunder, St. Louis, Missouri
63167, US
FRIEDMAN, Todd, C., St. Louis, Missouri
63167, US
HARTMANN, Greg, St. Louis, Missouri
63167, US
HEMMINGHAUS, John, W., St. Louis, Mis-
souri 63167, US
KRETZMER, Keith, A., St. Louis, Missouri
63167, US
NISSING, Nicholas, J., St. Louis, Missouri
63167, US
WEISENFELD, Robert, B., St. Louis, Missouri
63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colen
Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000
Bruxelles, BE(51) **C12P 7/64** (11) **2 201 124 A2***
C12P 5/00(25) En (26) En
(21) 08806359.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003204 22.09.2008
(87) WO 2009/037488 2009/13 26.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718490
(54) • *BIODIESEL*
• *BIODIESEL*
• *BIODIESEL*
(71) Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger,
NO
(72) KOTLAR, Hans, Kristian, N-4035 Stavanger,
NO
SKARSTAD, Anita, N-4035 Stavanger, NO
MELLEMSAETHER, Evy, N-4035 Stavanger,
NO
FREDRIKSEN, Geir, Remo, N-4035 Stavan-
ger, NO
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk LLP
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South Oxford OX4 2RU, GB(51) **C12P 13/04** (11) **2 201 125 A1***
C12P 13/08 **C12N 9/22**(25) En (26) En
(21) 08839269.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069070 14.10.2008
(87) WO 2009/051262 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270272
17.10.2007 US 980744 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-
AMINOSÄURE*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO
ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIDE
L-AMINÉ*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) NAGAI, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
8681, JP
USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C12P 13/08** (11) **2 201 126 A1***
C12N 1/20(25) En (26) En
(21) 08833633.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/077879 26.09.2008
(87) WO 2009/042878 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 995348 P
(54) • *HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREN AUS
SACCHAROSE IN CORYNEBACTERIUM
GLUTAMICUM*
• *PRODUCTION OF AMINO ACIDS FROM
SUCROSE IN CORYNEBACTERIUM GLU-
TAMICUM*
• *PRODUCTION D'ACIDES AMINÉS À PAR-
TIR DE SACCHAROSE DANS CORYNE-
BACTERIUM GLUTAMICUM*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East
Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) BINDER, Thomas, P., Decatur Illinois 62522,
US
HANKE, Paul, D., Urbana Illinois 61802-
9404, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE**C12P 13/08** → (51) **C12P 13/04****C12P 19/00** → (51) **C12P 19/04**(51) **C12P 19/04** (11) **2 201 127 A2***
C12P 19/00(25) En (26) En
(21) 08836912.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/079152 08.10.2008
(87) WO 2009/048917 2009/16 16.04.2009
(88) 21.01.2010
(30) 12.10.2007 US 998818 P
(54) • *ERHÖHTE FASERHYDROLYSE MITTELS
ZUGABE VON PROTEASE*
• *INCREASED FIBER HYDROLYSIS BY
PROTEASE ADDITION*
• *HYDROLYSE DE FIBRES AUGMENTÉE PAR
ADDITION DE PROTÉASE*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666
Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) ABBAS, Charles, A., Champaign, IL 61820,
US
BAO, Wu-Li, Champaign, IL 61822, US(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB**C12Q 1/00** → (51) **A61K 6/00****C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/26****C12Q 1/02** → (51) **A61K 35/12****C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/00**(51) **C12Q 1/28** (11) **2 201 128 A1***
C12N 9/02(25) En (26) En
(21) 08840898.4 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/080640 21.10.2008
(87) WO 2009/055387 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 981589 P
15.04.2008 US 45163 P
(54) • *POLYMERISIERTE KONJUGATE FÜR BIO-
LOGISCHE ANWENDUNGEN*
• *POLYMERIZED CONJUGATES FOR BIO-
LOGICAL APPLICATIONS*
• *CONJUGUÉS POLYMERISÉS POUR DES
APPLICATIONS BIOLOGIQUES*
(71) Pierce Biotechnology, Inc., 3747 N. Meridian
Road P.O. Box 117, Rockford, Illinois 61105,
US
(72) DESAI, Surbhi, Rockford Illinois 61114, US
STANAITIS, Michael, Love Park Illinois
61111, US
GANAPATHY, Ramesh, Loves Park Illinois
61111, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE**C12Q 1/40** → (51) **C12N 9/30**(51) **C12Q 1/42** (11) **2 201 129 A1***
C12Q 1/48 **G01N 33/542**(25) En (26) En
(21) 08801776.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007122 01.09.2008
(87) WO 2009/033580 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 EP 07115987
(54) • *GENERISCHER KINASE-/PHOSPHATASE-
TEST MIT EINZELABLESUNG*
• *GENERIC KINASE/PHOSPHATASE ASSAY
WITH SINGLE READOUT*
• *ESSAI GÉNÉRIQUE DE DÉTECTION D'AC-
TIVITÉ KINASE/PHOSPHATASE AVEC UNE
SEULE LECTURE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ENDERLE, Thilo, 79618 Rheinfelden, DE
ROTH, Doris, 4051 Basel, CH
(74) Küng, Peter, et al, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH**C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/42**(51) **C12Q 1/66** (11) **2 201 130 A1***
C12N 15/00(25) En (26) En
(21) 08835584.7 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/011027 24.09.2008

(87) WO 2009/045292 2009/15 09.04.2009

(30) 01.10.2007 US 906189

08.09.2008 US 206322

- (54) • *EMPFINDLICHE UND SCHNELLE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG CHIMÄRER REZEPTOREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER AUTOIMMUNKRANKHEIT*
• *SENSITIVE AND RAPID METHODS OF USING CHIMERIC RECEPTORS TO IDENTIFY AUTOIMMUNE DISEASE*
• *PROCÉDÉS SENSIBLES ET RAPIDES D'UTILISATION DE RÉCEPTEURS CHIMÉRIQUES POUR IDENTIFIER UNE MALADIE AUTO-IMMUNE*

(71) Diagnostic Hybrids, Inc., 1055 East State Street, Suite 100, Athens, OH 45701, US

(72) BROWN, James, L., Athens, OH 45701, US
KOHN, Leonard, Woodenville, WA 98072, US
SCHOLL, David, Athens, OH 45701, US
LI, Yunsheng, Athens, OH 45701, US
NAPOLITANO, Giorgio, I-65016 Montesilvano (PE), IT

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 131 A1***

(25) En (26) En

(21) 08806301.1 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003145 17.09.2008

(87) WO 2009/037441 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 US 960128 P

- (54) • *VERBESSERTE METHYLIERUNGSNACHWEIS*
• *IMPROVED METHYLATION DETECTION*
• *DÉTECTION DE MÉTHYLATION AMÉLIORÉE*

(71) Oncomethylome Sciences SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hôpital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE

(72) VLASSENBOECK, Ilse, B-4000 Sart-Tilman, BE

BIERAU, Katja, B-4000 Sart-Tilman, BE

(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 132 A2***
G01N 33/68 **G01N 33/543**

(25) De (26) De

(21) 08828970.7 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001546 03.09.2008

(87) WO 2009/030225 2009/11 12.03.2009

(88) 01.10.2009

(30) 03.09.2007 DE 102007041657

- (54) • *MARKERSEQUENZEN FÜR MULTIPLE SKLEROSE UND DEREN VERWENDUNG*
• *MARKER SEQUENCES FOR MULTIPLE SCLEROSIS AND USE THEREOF*
• *SÉQUENCES DE MARQUEURS DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES ET LEUR UTILISATION*

(71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE

(72) BEATOR, Jens, 37547 Kreiensens, DE

LÜKING, Angelika, 44892 Bochum, DE
KOWALD, Axel, 44892 Bochum, DE
MEYER, Helmut, E., 45661 Recklinghausen, DE

(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 133 A1***
A01K 67/02 **A01K 67/027**

(25) En (26) En

(21) 08830289.8 (22) 08.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/010480 08.09.2008

(87) WO 2009/035560 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 US 971750 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG GENETISCHER MARKER UND DAMIT VERBUNDENER EPISTATISCHER WECHSELWIRKUNGEN*
• *METHODS OF USING GENETIC MARKERS AND RELATED EPISTATIC INTERACTIONS*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE MARQUEURS GÉNÉTIQUES ET D'INTERACTIONS ÉPISTATIQUES APPARENTÉES*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) DU, Fengxing, St. Louis, MO 63167, US
CARGILL, Edward, J., St. Louis, MO 63167, US

LOHUIS, Michael, D., St. Louis, MO 63167, US

GROSZ, Michael, D., St. Louis, MO 63167, US

(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 134 A2***

(25) En (26) En

(21) 08831502.3 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/010881 19.09.2008

(87) WO 2009/038754 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 US 994592 P

- (54) • *GENEXPRESSIONSSIGNATUREN IN ANGEREICHERTEN TUMORZELLPROBEN*
• *GENE EXPRESSION SIGNATURES IN ENRICHED TUMOR CELL SAMPLES*
• *SIGNATURES DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE DANS DES ÉCHANTILLONS DE CELLULES TUMORALES ENRICHIS*

(71) The Research Foundation of State University of New York, N-5002 Memorial Library, Stony Brook, NY 11794, US

(72) CHEN, Wen-tien, Stony Brook NY 11790, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 135 A2***

(25) En (26) En

(21) 08833249.9 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078150 29.09.2008

(87) WO 2009/043022 2009/14 02.04.2009

(88) 16.07.2009

(30) 28.09.2007 US 995910 P

- (54) • *INDIVIDUALISIERTE KREBSBEHANDLUNGEN*
• *INDIVIDUALIZED CANCER TREATMENTS*
• *TRAITEMENTS DU CANCER INDIVIDUALISÉS*

(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US

(72) POTTI, Anil, Chapel Hill NC 27516, US
DRESSMAN, Holly, K., Durham NC 27713, US

NEVINS, Joseph, R., Chapel Hill NC 27517, US

(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 136 A1***

(25) En (26) En

(21) 08835216.6 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078432 01.10.2008

(87) WO 2009/046094 2009/15 09.04.2009

(30) 01.10.2007 US 976714 P

01.10.2007 US 976739 P

- (54) • *BIOPOLYMERSEQUENZIERUNG MITTELS HYBRIDISIERUNG VON SONDEN ZUR BILDUNG TERNÄRER KOMPLEXE UND AUSRICHTUNG MIT VARIABLEM BEREICH*
• *BIOPOLYMER SEQUENCING BY HYBRIDIZATION OF PROBES TO FORM TERNARY COMPLEXES AND VARIABLE RANGE ALIGNMENT*
• *SÉQUENÇAGE DE BIOPOLYMÈRE PAR HYBRIDATION DE SONDAS POUR FORMER DES COMPLEXES TERNAIRES ET ALIGNEMENT DE PLAGE VARIABLE*

(71) Nabsys, Inc., 4 Richmond Square, Suite 500, Providence, RI 02906, US

(72) OLIVER, John, Bristol RI 02809, US
BREADY, Barrett, Providence RI 02906, US
GOLDSTEIN, Peter, Providence RI 02906, US
PREPARATA, Franco, Providence RI 02906, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 137 A1***
G01N 33/84

(25) En (26) En

(21) 08837785.8 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063612 10.10.2008

(87) WO 2009/047327 2009/16 16.04.2009

(30) 12.10.2007 US 979423 P

- (54) • *MESSUNG DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT VON ARYLESTERASE UND BEURTEILUNG GENETISCHER POLYMORPHISMEN IM PON1-GEN ALS DIAGNOSEINSTRUMENT BEI AUTISMUS-SPEKTRUM-STÖRUNGEN*
• *MEASUREMENT OF ARYLESTERASE ENZYMATIC ACTIVITY AND ASSESSMENT OF GENETIC POLYMORPHISMS LOCATED IN THE PON1 GENE AS A DIAGNOSTIC TOOL IN AUTISM-SPECTRUM DISORDERS*
• *MESURE DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE ARYLESTÉRASE, ET ÉVALUATION DES POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES SITUÉS DANS LE GÈNE PON1 EN TANT QU'OUTIL DE DIAGNOSTIC DANS DES TROUBLES DU SPECTRE DE L'AUTISME*

- (71) Persico, Antonio M., Via Antonio Serra 83, 00191 Rome, IT
Sacco, Roberto, Via delle Baleniere 112, 00121 Rome, IT
Lintas, Carla, Via Grotte d'Arcaccio 148, 00142 Rome, IT
- (72) Persico, Antonio M., 00191 Rome, IT
Sacco, Roberto, 00121 Rome, IT
Lintas, Carla, 00142 Rome, IT
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associates 25, Rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839097.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/080162 16.10.2008
(87) WO 2009/052286 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980379 P
(54) • *KLASSIFIZIERUNG, EINSTUFUNG UND PROGNOSE VON KREBS ANHAND VON OSTEOPONTIN-C*
• *GRADING, STAGING, AND PROGNOSING CANCER USING OSTEOPONTIN-C*
• *CLASSEMENT, STADIFICATION ET PROGNOSTIC DU CANCER UTILISANT L'OSTÉOPONTINE-C*

- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
University of Cincinnati, 2600 Clifton Avenue, Cincinnati OH 45221, US
- (72) MIRZA, Mana, New Dehli 110025, IN
SHAUGHNESSY, Elizabeth, Cincinnati OH 45220, US
HURLEY, John, K., Tucson AZ 85713, US
VANPATTEN, Kristie, A., Oro Valley AZ 85737, US
PESTANO, Gary, Oro Valley AZ 85737, US
WEBER, Georg, F., Cincinnati OH 45220, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 08839398.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008580 10.10.2008
(87) WO 2009/049833 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 AT 16172007
(54) • *NACHWEIS VON MIT PARODONTITIS ASSOZIIERTEN KEIMEN*
• *DETECTION OF GERMS ASSOCIATED WITH PERIODONTITIS*
• *DÉTECTION DE GERMES ASSOCIÉS À LA PARODONTITE*

- (71) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
- (72) WINKLEHNER, Peter, Johannes, 4261 Rainbach, AT
MITTERMAYER, Christian, Rudolf, 4111 Walding, AT
- (74) Chmilewsky-Lehner, Robert, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840235.9 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/069079 15.10.2008
(87) WO 2009/051268 2009/17 23.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268433
(54) • *PROPHYLAKTIKUM/HEILMITTEL FÜR KREBS*
• *PREVENTIVE/REMEDY FOR CANCER*
• *MÉDICAMENT PROPHYLACTIQUE/THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE CANCER*

- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) ARAKI, Shinsuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP
HORI, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP
NAKAYAMA, Yuusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP

- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 141 A1***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 08840389.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064156 20.10.2008
(87) WO 2009/050303 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 EP 07380282
(54) • *PROGNOSTISCHE MOLEKULARE MARKER FÜR ET-743-BEHANDLUNG*
• *PROGNOSTIC MOLECULAR MARKERS FOR ET-743 TREATMENT*
• *MARQUEURS MOLÉCULAIRES PRONOSTIQUES POUR LE TRAITEMENT PAR ET-743*

- (71) Pharma Mar S.A., Avda. de los Reyes, 1 Polígono Industrial La Mina-Norte, 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES

- (72) ROSELL COSTA, Rafael, E-08916 Badalona, ES
TARÓN ROCA, Miguel, E-08916 Badalona, ES
MARTÍNEZ MAGUNACELAYA, Nerea, E-28029 Madrid, ES
DÍEZ RODRÍGUEZ, Ana, E-28029 Madrid, ES
JIMENO DOÑAQUE, José M^a, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
TERCERO LÓPEZ, Juan Carlos, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788304.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002735 12.08.2008
(87) WO 2009/022129 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964470 P
(54) • *SEQUENZIERUNGSANSATZ AUF 3'-BASIS ZUR MIKROARRAY-HERSTELLUNG*
• *A 3' -BASED SEQUENCING APPROACH FOR MICROARRAY MANUFACTURE*
• *TECHNIQUE DE SÉQUENÇAGE À BASE 3' POUR LA FABRICATION DE MICRORESEAUX*

- (71) Almac Diagnostics Limited, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon, BT63 5QD, Northern Ireland, GB

- (72) HARKIN, Paul, Dromore Northern Ireland BT25 1RQ, GB
MULLIGAN, Karl, Belfast Northern Ireland BT4 2WG, GB
TANNEY, Austin, Newtownabbey Northern Ireland BT36 7WT, GB
OLIVER, Gavin, Craigavon Northern Ireland BT64 2AJ, GB
FULTON, Ciaran, Newry Northern Ireland BT35 9SJ, GB

- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 08800182.1 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) BE 2008/000073 22.09.2008
(87) WO 2009/036525 2009/13 26.03.2009
(88) 27.08.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718456
21.12.2007 GB 0724985
(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN FÜR GENETISCHE TESTS UNTER VERWENDUNG VON SEQUENZIERUNG DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *TOOLS AND METHODS FOR GENETIC TESTS USING NEXT GENERATION SEQUENCING*
• *OUTILS ET PROCÉDÉS POUR TESTS GÉNÉTIQUES AYANT RECOURS À UN SÉQUENÇAGE DE DERNIÈRE GÉNÉRATION*

- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE

- (72) CUPPENS, Harry, 1000 Brussel, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/395****C12Q 1/68** → (51) **C07D 419/06****C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/34****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/48****C12R 1/35** → (51) **A61K 39/02****C12R 1/77** → (51) **A01N 63/04****C13D 1/08** → (51) **C13D 1/10**

- (51) **C13D 1/10** (11) **2 201 144 A1***
C13D 1/08 **C13D 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 08779319.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050636 30.05.2008
(87) WO 2008/147328 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 SE 0701375
(54) • *ZUCKEREXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR EXTRACTION OF SUGAR*
• *PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION DE SUCRE*

- (71) Sileco HB, Gitarrgatan 11, 312 34 Laholm, SE
(72) WALLIN, Lars Göran, S-312 34 Laholm, SE
WALLIN, Jonas, S-296 35 Åhus, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C13D 1/12 → (51) **C13D 1/10****C13K 1/02** → (51) **C08B 1/00**

- (51) **C22B 3/00** (11) **2 201 145 A1***
C22B 15/00 **C25C 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 08832712.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075037 02.09.2008
(87) WO 2009/038962 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856605
(54) • *KREISLAUF ZUR KONTROLLIERTEN AUSLAUGUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON KUPFER*
• *CONTROLLED COPPER LEACH RECOVERY CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION DE CUIVRE PAR LIXIVIATION CONTRÔLÉE*

- (71) Freeport-McMoran Corporation, One North Central Avenue, Phoenix AZ 85004-4464, US
Meadows, David G, 3411 North 16th Street, 2089, Phoenix, Arizona 85016, US

- (72) SAVAGE, Barbara J, Silver City New Mexico 88062, US
HAZEN, Wayne W., Lakewood Colorado 80215, US
MEADOWS, David G, Phoenix, Arizona 85016, US

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

- (51) **C22B 7/00** (11) **2 201 146 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08798767.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074407 27.08.2008
(87) WO 2009/032675 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847864
(54) • *REFORMIERUNG VON WASSERSTOFFHALTIGEN FLUIDEN IN EINEM KREISSTRÖMUNGSREAKTOR*
• *REFORMATION OF HYDROGEN-CONTAINING FLUIDS IN A CYCLIC FLOW REACTOR*
• *REFORMAGE DE FLUIDES QUI CONTIENNENT DE L'HYDROGÈNE DANS UN RÉACTEUR À FLUX CYCLIQUE*

- (71) Innovative Energy Solution, 9800 Connecticut Drive, Crown Point IN 46307, US

- (72) Innovative Energy Solution, Crown Point IN 46307, US

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

- (51) **C22B 9/02** (11) **2 201 147 A1***
C22B 21/06 **F16B 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 08806520.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003380 06.10.2008
(87) WO 2009/047486 2009/16 16.04.2009

- (30) 12.10.2007 GB 0719981

- (54) • *EXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION*

- (71) Pyrotek Engineering Materials Limited, Gar-amonde Drive, Wymbush, Milton Keynes MK8 8LN, GB

- (72) VINCENT, Mark, Lieghton Buzzard LU7 8UL, GB

- (74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN, GB

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/00****C22B 21/06** → (51) **C22B 9/02****C22C 33/02** → (51) **B22F 3/10****C23C 14/06** → (51) **C23C 30/00****C23C 14/24** → (51) **C23C 30/00****C23C 14/32** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 14/35** (11) **2 201 148 A2***
H01J 37/34 **H01L 21/768**

- (25) En (26) En
(21) 08841401.6 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064483 24.10.2008
(87) WO 2009/053479 2009/18 30.04.2009
(88) 05.11.2009
(30) 26.10.2007 US 982817 P
(54) • *ANWENDUNG VON HIPIMS AUF SILICIUM DURCH METALLISIERUNG IN EINER DREIDIMENSIONALEN WAFER-VERPACKUNG*
• *APPLICATION OF HIPIMS TO THROUGH SILICON VIA METALLIZATION IN THREE-DIMENSIONAL WAFER PACKAGING*
• *APPLICATION DE HIPIMS (PULVÉRISATION CATHODIQUE MAGNÉTRON À IMPULSIONS HAUTE PUISSANCE) À DES TROUS D'INTERCONNEXION EN SILICIUM PAR MÉTALLISATION LORS DE L'ENCAPSULATION D'UNE PLAQUETTE EN TROIS DIMENSIONS*

- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) WEICHART, Juerger, CH-9496 Balzers, LI
KADLEC, Stanislav, 150 00 Praha 5, CZ

- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C23C 16/00 → (51) **B05D 5/12**

- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) WEICHART, Juerger, CH-9496 Balzers, LI
KADLEC, Stanislav, 150 00 Praha 5, CZ

- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C23C 16/00 → (51) **B05D 5/12**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 201 149 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08799400.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075830 10.09.2008
(87) WO 2009/036045 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972488 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANHALTIGEN DÜNNEN FILMEN DURCH ATOMLAGENABSCHIEDUNG UNTER VERWENDUNG VON VORLÄUFERN AUF MONOCYCLOPENTADIENYL-TITAN-BASIS*

- *METHODS OF PREPARING TITANIUM CONTAINING THIN FILMS BY ATOMIC LAYER DEPOSITION USING MONOCYCLOPENTADIENYL TITANIUM-BASED PRECURSORS*

- *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FILMS MINCES CONTENANT DU TITANE PAR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES À L'AIDE DE PRÉCURSEURS À BASE DE MONOCYCLOPENTADIÉNYLTITANE*

- (71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US

- (72) HEYS, Peter, Nicholas, Crewe, Cheshire CW2 6QE, GB

- KINGSLEY, Andrew, Newton, Chester CH2 2FA, GB

- SONG, Fuquan, Eastham, Wirral CH62 8EX, GB

- WILLIAMS, Paul, Wirral, Merseyside CH62 2AY, GB

- LEESE, Thomas, Alsager Stoke-On-Trent ST7 2HD, GB

- DAVIES, Hywel, Owen, Mold, Flintshire CH7 1PW, GB

- ODEDRA, Rajesh, Altrincham, Cheshire WA14 5NU, GB

- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C23C 22/08 → (51) **C23C 22/77****C23C 22/53** → (51) **C23C 22/77****C23C 22/56** → (51) **C23C 22/77**

- (51) **C23C 22/77** (11) **2 201 150 A1***
B05C 1/08 **B05D 1/28**

- B05C 9/04** **C23C 22/08**
C23C 22/53 **C23C 22/56**
C23C 22/78 **C23C 22/83**

- (25) De (26) De
(21) 08805018.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063237 02.10.2008
(87) WO 2009/047209 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 EP 07117958
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON VERZINKTEN STAHLBÄNDERN MIT WÄSSRIGEN FORMULIERUNGEN SAURER POLYMERE*
• *METHOD FOR COATING ZINC-PLATED STEEL STRIPS WITH AQUEOUS FORMULATIONS OF ACIDIC POLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR RECOUVRIRE DES FEUILLES D'ACIER ZINGUÉS AU MOYEN DE FORMULATIONS AQUEUSES DE POLYMÈRES ACIDES*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, DE

C23C 22/78 → (51) **C23C 22/77****C23C 22/83** → (51) **C23C 22/77**

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 201 151 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08840008.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001668 10.10.2008
(87) WO 2009/049597 2009/17 23.04.2009
(88) 17.12.2009

- (30) 19.10.2007 DE 102007050141
(54) • *VERSCHLEISSSCHUTZBESCHICHTUNG*
• *WEAR PROTECTION COATING*
• *REVÊTEMENT ANTI-ABRASION*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
HEUTLING, Falko, 81377 München, DE
UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **2 201 152 A1***
B23B 27/14 **C23C 14/06**
C23C 14/24 **C23C 14/32**

- (25) En (26) En
(21) 08830328.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/000512 12.09.2008
(87) WO 2009/035396 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 SE 0702046
(54) • *BESCHICHTETER SCHNEIDEINSATZ ZUR BEARBEITUNG VON LEGIERUNGEN AUF TITANBASIS*
• *COATED CUTTING INSERT FOR MACHINING OF TITANIUM BASED ALLOYS*
• *PIÈCE RAPPORTÉE DE COUPE REVÊTUE POUR L'USINAGE D'ALLIAGES À BASE DE TITANE*

- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) LARSSON, Andreas, S-737 33 Fagersta, SE
LARSSON, Tommy, S-737 90 Ängelsberg, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C23C 30/00** (11) **2 201 153 A1***
B23B 27/14 **C23C 14/06**
C23C 14/24 **C23C 14/32**

- (25) En (26) En
(21) 08830773.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/051013 11.09.2008
(87) WO 2009/035404 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 SE 0702043
(54) • *EINSATZ ZUM FRÄSEN EINES GUSSSTÜCKES*
• *INSERT FOR MILLING OF CAST IRON*
• *PLAQUETTE POUR LE FRAISAGE DE LA FONTE*

- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) LARSSON, Andreas, S-737 33 Fagersta, SE
LARSSON, Tommy, S-737 90 Ängelsberg, SE
ANDERSSON, Jon, S-723 51 Västerås, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C23C 30/00** (11) **2 201 154 A1***
C23C 14/06

- (25) En (26) En
(21) 08832750.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/051039 17.09.2008
(87) WO 2009/038532 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 SE 0702054
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT DURCH BOGENVERDAMPFUNG AUF KERAMISCHEN KATHODEN*

- *METHOD OF PRODUCING A LAYER BY ARC-EVAPORATION FROM CERAMIC CATHODES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE PAR ÉVAPORATION PAR ARC À PARTIR DE CATHODES EN CÉRAMIQUE*

- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE
(72) PALMQVIST, Jens-Petter, S-SE-724 64 Västerås, SE
SJÖLÉN, Jacob, S-SE-737 40 Fagersta, SE
KARLSSON, Lennart, S-SE-737 33 Fagersta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23G 5/032 → (51) **C07C 69/34**

(51) **C25B 3/00** (11) **2 201 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829432.7 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010434 05.09.2008
(87) WO 2009/032312 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 970182 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL UNTER VERWENDUNG EINES ALKALIIONEN ABGEBENDEN KATALYSATORS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PRODUCING BIODIESEL USING AN ALKALI ION DONATING CATALYST*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE BIODIESEL AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DONNEUR D'IONS ALCALINS*
(71) Ceramtec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) JOSHI, Ashok, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C25B 3/02** (11) **2 201 156 A2***
C10L 1/02 **C07C 11/02**
C07C 43/00

- (25) En (26) En
(21) 08830975.2 (22) 12.09.2008
(84)

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010707 12.09.2008
(87) WO 2009/035689 2009/12 19.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 12.09.2007 US 993715 P
(54) • *BIOBRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIOFUEL COMPOSITION AND MANUFACTURING PROCESS*
• *COMPOSITION BIOCARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Busch, Rainer, 6015 S. Virginia Street, Reno, NV 89502, US
(72) Busch, Rainer, Reno, NV 89502, US
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

(51) **C25B 9/06** (11) **2 201 157 A1***
H01M 8/10

- (25) De (26) De
(21) 08801983.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007417 10.09.2008
(87) WO 2009/033648 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042985
(54) • *BIPOLARPLATTE FÜR EINEN PEM-ELEKTROLYSEUR*
• *BIPOLAR PLATE FOR A PEM ELECTROLYZER*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR ÉLECTROLYSEUR PEM*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HACKER, Beatrice, 79183 Waldkirch, DE
JUNGSMANN, Thomas, 79106 Freiburg, DE
WITTSTADT, Ursula, 79117 Freiburg, DE
SMOLINKA, Tom, 79110 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C25C 1/02** (11) **2 201 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772309.4 (22) 01.07.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/068911 01.07.2008
(87) WO 2009/032393 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 850202
(54) • *SELBSTREINIGENDER CHLORGENERATOR MIT INTELLIGENTER STEUERUNG*
• *SELF-CLEANING CHLORINE GENERATOR WITH INTELLIGENT CONTROL*
• *GÉNÉRATEUR DE CHLORE AUTONETTOYANT AVEC COMMANDE INTELLIGENTE*
(71) Eyal, Omer C., 927 Fern Street, Suite 1500, Altamonte Springs, FL 32701, US
(72) Eyal, Omer C., Altamonte Springs, FL 32701, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C25C 1/12 → (51) **C22B 3/00**

C25C 1/12 → (51) **C25C 7/02**

(51) **C25C 7/02** (11) **2 201 159 A1***
C25C 1/12

- (25) En (26) En
(21) 08783380.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001470 14.08.2008
(87) WO 2009/026678 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 844433
(54) • *ELEKTROLYTISCHE KATHODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ELECTROLYTIC CATHODE ASSEMBLY AND METHODS OF MANUFACTURING AND USING SAME*
• *ENSEMBLE CATHODE ÉLECTROLYTIQUE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) Epcm Services Ltd., 2829 Sherwood Heights Drive, Oakville, Ontario L6J 7R7, CA
(72) JICKLING, Robert Stanley, Georgetown, Ontario L7G 4S8, CA
IVERSON, Gordon Steven, Oakville, Ontario L6M 1M5, CA

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C25D 3/06 → (51) **C25D 5/34**

(51) **C25D 5/08** (11) **2 201 160 A1***
C25D 7/12 **C25D 17/02**
C25D 17/06 **H01L 31/0224**
H01L 31/18

(25) De (26) De
(21) 09765476.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003294 08.05.2009
(87) WO 2009/152896 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008028847
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSEITIGEN NASSCHEMISCHEN UND/ ODER ELEKTROLYTISCHEN BEHANDLUNG VON GUT*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE ONE-SIDED WET-CHEMICAL AND/OR ELECTROLYTIC TREATMENT OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT UNILATÉRAL PAR VOIE CHIMIQUE HUMIDE ET/OU ÉLECTROLYTIQUE D'UNE MATIÈRE*

(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE

(72) BÜRGER, Norbert, 79199 Kirchzarten, DE
DELAHAYE, Franck, 79279 Vörstetten, DE
KALTENBACH, Konrad, 78120 Furtwangen, DE

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

(51) **C25D 5/34** (11) **2 201 161 A2***
C25D 3/06 **C25D 11/38**

(25) En (26) En
(21) 08828191.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/002327 27.08.2008
(87) WO 2009/028182 2009/10 05.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007223954
08.07.2008 JP 2008177529

(54) • *VERCHROMTES TEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHROME-PLATED PART AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *ÉLÉMENT CHROMÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) SUGAWARA, Soichiro, Kanagawa 243-0123, JP
KOYASU, Hiroaki, 10553 Berlin, DE
SAKAI, Hiroshi, 10553 Berlin, DE
KEERS, Grant, 10553 Berlin, DE

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

C25D 7/12 → (51) **C25D 5/08**

C25D 11/38 → (51) **C25D 5/34**

C25D 17/02 → (51) **C25D 5/08**

C25D 17/06 → (51) **C25D 5/08**

D01F 6/62 → (51) **D01F 8/14**

D01F 6/90 → (51) **A63B 29/02**

D01F 6/92 → (51) **D01F 8/14**

D01F 6/94 → (51) **A63B 29/02**

(51) **D01F 8/14** (11) **2 201 162 A1***
D01F 6/92 **D01F 6/62**

(25) En (26) En
(21) 08833834.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/077803 26.09.2008
(87) WO 2009/042837 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995899 P
(54) • *STEREOKOMPLEXE KONJUGATFASERN AUS POLYMILCHSÄURE*
• *POLYLACTIDE STEREOCOMPLEX CONJUGATE FIBERS*
• *FIBRES CONJUGUÉES DE STÉRÉOCOMPLEXES DE POLYLACTIDES*

(71) NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd, Minnetonka MN 55345, US

(72) GREEN, Robert, A., Cary NC 27519, US
KAMANN, Chad, Henry, Carver MN 55315, US
KOLSTAD, Jeffrey, John, Wayzata MN 55391, US

RYAN, Christopher, M., Maple Grove MN 55311, US

(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D03D 11/00** (11) **2 201 163 A1***
D03D 15/00 **H05K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08807965.2 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/054191 13.10.2008
(87) WO 2009/050629 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 EP 07118560
(54) • *MEHRSCICHTGEWEBE-DISPLAY*
• *MULTI-LAYER WOVEN FABRIC DISPLAY*
• *ECRAN EN TISSU À COUCHES MULTIPLES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ASVADI, Sima, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D03D 15/00 → (51) **D03D 11/00**

D04H 1/54 → (51) **B32B 27/04**

D04H 11/00 → (51) **D06C 23/04**

D04H 13/00 → (51) **B32B 27/04**

(51) **D04H 18/00** (11) **2 201 164 A1***

(25) De (26) De
(21) 08805072.9 (22) 06.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063325 06.10.2008
(87) WO 2009/050051 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049846
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERNADELDN EINER FASERBAHN*
• *DEVICE FOR NEEDLING A FIBER WEB*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLETAGE D'UNE NAPPE DE FIBRES*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) REUTTER, Tilman, A-4201 Eidenberg, AT
PLUMP, Andreas, A-4020 Linz, AT
MAYER, Andreas, A-4020 Linz, AT
BU, Daniel, A-4052 Ansfelden, AT

(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D05C 15/12** (11) **2 201 165 A1***
E01C 13/08

(25) En (26) En
(21) 08828602.6 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074222 25.08.2008
(87) WO 2009/029581 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957842 P
28.09.2007 US 976089 P
22.10.2007 US 981546 P

(54) • *SYSTEM UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN/SYNTHETISCHEN SPORTRASENWAREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING ARTIFICIAL/SYNTHETIC SPORTS TURF FABRICS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UN TISSU DE GAZON DE SPORT ARTIFICIELLE/SYNTHÉTIQUE*

(71) Card Monroe Corporation, 4936 Adams Road, Chattanooga, TN 37343, US
(72) HALL, Wilton, Ringgold, GA 30736, US
GODFREY, Cody, Chatsworth, GA 30705, US
NEELY, Allen, Soddy Daisy, TN 37379, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **D06C 23/04** (11) **2 201 166 A1***
D04H 11/00

(25) En (26) En
(21) 07852322.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) TR 2007/000116 03.10.2007
(87) WO 2009/031988 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 TR 200705925
(54) • *PRÄGEMASCHINE MIT MUSTERTRANSFER AUF NASSBEFLOCKTES GEWEBE*
• *EMBOSSING MACHINE TRANSFERRING PATTERN ON WET FLOCKED FABRIC*
• *GRAUFFREUSE TRANSFÉRANT UN MOTIF SUR DU TISSU FLOQUÉ HUMIDE*

(71) Flokser Tekstil Sanayi Ticaret A.S., Urguplu Caddesi No. 1 Hadimkoy, 34555 Istanbul, TR

(72) TUKEK, Rafet, 34555 Istanbul, TR
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **D06F 37/26** (11) **2 201 167 A1***

(25) De (26) De

- (21) 08804426.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062492 19.09.2008
(87) WO 2009/040302 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044882
22.02.2008 ES 200800611
(54) • *KUNSTSTOFF-LAUGENBEHÄLTER FÜR
EINE WASCHMASCHINE ODER EINEN
WASCHTROCKNER*
• *PLASTIC SUDS TUB FOR A WASHING
MACHINE OR A WASHER/DRYER*
• *CUVE EN PLASTIQUE POUR UN LAVE-
LINGE OU UN SÈCHE-LINGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) QUANDT, Christian, 14612 Falkensee, DE
REICHNER, Holger, 17291 Prenzlau, DE
GRACIA BOBED, Ismael, E-50014 Zaragoza,
ES
WILDUNG, Wilfried, 14169 Berlin, DE

- (51) **D06F 39/12** (11) **2 201 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793672.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/005187 03.09.2008
(87) WO 2009/031815 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 03.09.2007 KR 20070089184
(54) • *UNTERSTÜTZER UND SOCKEL SOWIE
DAMIT AUSGERÜSTETER WASCHTROCK-
NER*
• *SUPPORTER AND PEDESTAL AND
WASHING/DRYING MACHINE HAVING THE
SAME*
• *SUPPORT ET SOCLE ET LAVE-LINGE/
SÈCHE-LINGE ÉQUIPÉ DE CES ÉLÉMENTS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyun-Seok, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **D06F 58/02** (11) **2 201 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793667.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/005182 03.09.2008
(87) WO 2009/031810 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 KR 20070089676
(54) • *LUFTENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG
FÜR TROCKNER*
• *DEHUMIDIFYING APPARATUS FOR
DRYER*
• *DÉSHUMIDIFICATEUR POUR SÈCHE-
LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Seung-Phyo, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
LEE, Sang-Ik, Gyeongsangnam-do 641-711,
KR
RYOO, Byeong-Jo, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
SONG, Sung-Ho, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
KIM, Jeong-Yun, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR

- KIM, Yang-Hwan, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
WEE, Jae-Hyuk, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
KIM, Dong-Hyun, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
EOM, Yoon-Seob, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
KIM, Yang-Ho, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

D21B 1/12 → (51) D21C 3/00

- (51) **D21C 3/00** (11) **2 201 170 A1***
D21C 3/02 **D21B 1/12**
D21C 9/08
(25) En (26) En
(21) 08839424.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/050574 15.10.2008
(87) WO 2009/050336 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 FI 20075729
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
LIGNOZELLULOSE-MATERIALIEN*
• *METHOD FOR TREATING LIGNO-CELLU-
LOSIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATÉ-
RIAUX LIGNO-CELLULOSIQUES*
(71) Kemira OYJ, Porkkalanranta 3, 00180 Hel-
sinki, FI
(72) PRANOVICH, Andrey, FI-20540 Turku, FI
HOLMBOM, Bjarne, FI-20540 Turku, FI
KONN, Jonas, FI-20520 Turku, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab
Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

D21C 3/02 → (51) D21C 3/00**D21C 9/08 → (51) D21C 3/00****D21D 5/00 → (51) D21H 11/12****D21F 7/12 → (51) B29C 65/16****D21G 9/00 → (51) G01D 11/00****D21G 9/00 → (51) G01N 21/21**

- (51) **D21H 11/12** (11) **2 201 171 A1***
D21D 5/00
(25) En (26) En
(21) 08839495.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/050580 16.10.2008
(87) WO 2009/050338 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 FI 20075735
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
EIGENSCHAFTEN VON ZELLSTOFF*
• *PROCESS FOR IMPROVING CHARACTER-
ISTICS OF PULP*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES
CARACTÉRISTIQUES D'UNE PÂTE*
(71) Chempolis Oy, Lääketehtaan tie 1, 90650
Oulu, FI
(72) ROUSU, Päivi, FI-90650 Oulu, FI
HYTÖNEN, Keijo, FI-90650 Oulu, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121
Helsinki, FI

- (51) **E01B 7/02** (11) **2 201 172 A1***
E01B 11/42

- (25) De (26) De
(21) 08803588.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061617 03.09.2008
(87) WO 2009/033993 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043325
(54) • *SCHIENENAUSZUGSVORRICHTUNG*
• *RAIL EXPANSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DILATATION DES RAILS
SOUDÉS*
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Wetzlarer
Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010
Wien, AT
(72) CHRIST, Thomas, 99974 Mühlhausen, DE
BERGK, Tomas, 99867 Gotha, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Frie-
drich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

E01B 11/42 → (51) E01B 7/02**E01B 25/06 → (51) E01B 25/12**

- (51) **E01B 25/12** (11) **2 201 173 A1***
E01B 25/06
(25) En (26) En
(21) 08796706.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/071334 28.07.2008
(87) WO 2009/032423 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 850695
(54) • *SCHNELLWEICHE*
• *FAST TRACK SWITCH*
• *AIGUILLAGE DE VOIE RAPIDE*
(71) Universal City Studios Lllp, 100 Universal
City Plaza, Universal City, CA 91608, US
(72) VANCE, Eric, A., Ocoee, FL 32761, US
HALLIDAY, David, Maple Ridge, BC V2X7C7,
CA
BRZEZIK, Waldemar, L., Port Moody, BC
V3H 5K3, CA
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **E01B 29/42** (11) **2 201 174 A1***
B23K 101/26

- (25) De (26) De
(21) 08785368.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006443 06.08.2008
(87) WO 2009/039915 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 AT 14762007
(54) • *SCHWEISSAGGREGAT ZUM VER-
SCHWEISSEN ZWEIER SCHIENEN EINES
GLEISES*
• *WELDING DEVICE FOR WELDING
TOGETHER TWO RAILS OF A TRACK*
• *GROUPE DE SOUDAGE DESTINÉ À SOU-
DER DEUX RAILS D'UNE VOIE DE CHEMIN
DE FER*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industrie-
gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010
Wien, AT
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **E01C 11/10** (11) **2 201 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837044.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078895 06.10.2008
(87) WO 2009/048828 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 870707
(54) • **MATERIALFORMEN FÜR STRASSENBE-
LAGWARTUNG**
• **ROAD SURFACE MAINTENANCE MATE-
RIAL FORMS**
• **FORMES DE MATÉRIAU D'ENTRETIEN DE
REVÊTEMENT ROUTIER**

(71) Bowers, Roger G., 56409 South 299 Ave.,
Gila Bend, AZ 85337, US
(72) Bowers, Roger G., Gila Bend, AZ 85337, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

E01C 13/08 → (51) **D05C 15/12****E01C 19/20** → (51) **A01C 3/06**

(51) **E01C 19/48** (11) **2 201 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 07818213.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/008111 18.09.2007
(87) WO 2009/036779 2009/13 26.03.2009
(54) • **BOHLE FÜR EINEN DECKENFERTIGER**
• **SCREED FOR A PAVEMENT FINISHER**
• **TABLE DE FINISSEUR**
(71) MARINI S.p.A., Via Roma 50, 48011 Alfon-
sine (Ravenna), IT
(72) CIPRIANI, Antonio, I-48011 Alfonsine, IT
CAVALLINI, Enio, I-48011 Alfonsine, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGA-
NIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100
Udine, IT

(51) **E01F 7/04** (11) **2 201 177 A1***
F16F 7/12

(25) De (26) De
(21) 08841312.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008493 08.10.2008
(87) WO 2009/052950 2009/18 30.04.2009
(30) 18.10.2007 CH 16212007
(54) • **BREMSVORRICHTUNG**
• **RETARDING DEVICE**
• **SYSTÈME DE FREINAGE**
(71) Geobruugg AG, Hofstrasse 55, 8590
Romanshorn, CH
(72) VON ALLMEN, Hans, Peter, Ch-1712 Tafers,
CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentan-
wälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **E01H 4/02** (11) **2 201 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804172.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062211 12.09.2008

(87) WO 2009/034185 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 IT MI20071783
(54) • **ROTIERENDE SCHNEEFRÄSE ZUM PFLE-
GEN VON SKIPISTEN**
• **ROTARY SNOW TILLER FOR GROOMING
SKI SLOPES**
• **FRAISE À NEIGE POUR DAMAGE DE
PISTES DE SKI**

(71) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri,
1724 Luxembourg, LU
(72) WAGGER, Klaus, I-39031 Brunico, IT
MÜLLER, Jan, I-39049 Vipiteno, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E02B 17/00** (11) **2 201 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814769.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/077956 10.09.2007
(87) WO 2009/035448 2009/12 19.03.2009
(54) • **VERBESSERTE AUSLEGERGLEITSYSTEM
AUF EINER BOHRANLAGE**
• **IMPROVED CANTILEVER SKIDDING SYS-
TEM ON A DRILLING RIG**
• **SYSTÈME AMÉLIORÉ DE DÉRAPAGE EN
PORTE-À-FAUX SUR UN APPAREIL DE
FORAGE**

(71) Offshore Technology Development, 55 Gul
Road Singapore 629353, SG
Offshore Innovative Solutions LLC, 5177
Richmond Avenue, Suite 1088 Houston, TX
77056, US
(72) THAM, Hoe, Phong, 12-27 Singapore
165004, SG
FOO, Kok, Seng, 03-56 Singapore 640719,
SG
ALFORD, Jacob, New Orleans, LA 70115, US
BENNETT, William, T., Houston, TX 77027,
US
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle
Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50
1TA, GB

E02F 1/00 → (51) **E02F 9/20****E02F 3/00** → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 3/36** (11) **2 201 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808218.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/004427 13.09.2007
(87) WO 2009/022762 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 KR 20070082471
16.08.2007 KR 20070082472
(54) • **ZANGE**
• **NIPPER**
• **PINCE**
(71) Park, Jeong Yel, 401-1003, Hosu Maeul 4
Danji LG Apartment Janghangdong Ilsan-
dong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-380,
KR
(72) Park, Jeong Yel, Gyeonggi-do 411-380, KR
(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE

E02F 3/88 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 5/10** (11) **2 201 181 A2***
E02F 5/14 **E02F 9/20**
E02F 9/26

(25) En (26) En
(21) 08799353.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/075685 09.09.2008
(87) WO 2009/035960 2009/12 19.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 11.09.2007 US 853396
(54) • **BORDWARTUNGSWERKZEUG UND VER-
FAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND
DIAGNOSE VON GRABENZIEHSYSTEMEN**
• **ON-BOARD SERVICE TOOL AND METHOD
FOR MONITORING AND DIAGNOSING
TRENCHER SYSTEMS**
• **OUTIL DE SERVICE EMBARQUÉ ET PRO-
CÉDÉ**

(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210
Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200,
US
(72) HARTWICK, Ty, Pella, IA 50219, US
(74) Lotti, Giorgio, et al, Corso Vittorio Emanuele
II 61, 10128 Torino, IT

E02F 5/14 → (51) **E02F 5/10**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 201 182 A1***
E02F 1/00 **E02F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 08804020.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062055 11.09.2008
(87) WO 2009/034128 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116286
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTI-
MIEREN VON BAGGERN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZ-
ING DREDGING**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION
DE DRAGAGE**
(71) Dredging International N.V., Haven 1025,
Schelvedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) VERSTRAELEN, Luk, B-3080 Vossem, BE
HALLEUX, Lucien, B-4900 Spa, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.
O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **E02F 9/20** (11) **2 201 183 A1***
E02F 1/00 **E02F 3/00**
E02F 3/88

(25) En (26) En
(21) 08804023.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062058 11.09.2008
(87) WO 2009/034129 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116286
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTI-
MIEREN VON BAGGERN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZ-
ING DREDGING**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION
DE DRAGAGE**
(71) Dredging International N.V., Haven 1025,
Schelvedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) VERSTRAELEN, Luk, B-3080 Vossem, BE
HALLEUX, Lucien, B-4900 Spa, BE
VANDYCKE, Stefaan, B-8450 Bredene, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.
O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **E02F 9/20** (11) **2 201 184 A1***
E02F 9/22 **F16K 11/07**

(25) En (26) En
(21) 08834105.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011060 24.09.2008
(87) WO 2009/042143 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974519 P
(54) • ZUSATZHYDRAULIKFLUSSSTEUERSYS-
TEM FÜR EINEN KLEINEN LADER
• AUXILIARY HYDRAULIC FLOW CONTROL
SYSTEM FOR A SMALL LOADER
• SYSTÈME DE RÉGULATION DE DÉBIT
HYDRAULIQUE AUXILIAIRE POUR UN
PETIT CHARGEUR
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton
Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) BOCK, Timothy, John, Bismarck ND 58503,
US
KRAFT, Troy, David, Bismarck ND 58504, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

E02F 9/20 → (51) **E02F 5/10**

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

E02F 9/26 → (51) **E02F 5/10**

(51) **E03B 1/04** (11) **2 201 185 A1***
E03D 5/00
(25) En (26) En
(21) 08803791.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061822 05.09.2008
(87) WO 2009/030768 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 IT MC20070175
(54) • ZUM VERSORGEN VON WC-SPÜLBEHÄL-
TERN MIT RECYCELTEM WASSER VER-
WENDETES SYSTEM
• SYSTEM USED TO FEED WC FLUSHING
TANKS WITH RECYCLED WATER
• SYSTÈME UTILISÉ POUR ALIMENTER LES
RÉSERVOIRS DE CHASSE D'EAU DES
WATER-CLOSETS EN EAU RECYCLÉE

(71) Postacchini, Dante, 17 Via Puccini, 63023
Fermo (AP), IT
Postacchini, Roberto, 19 Contrada Vallas-
ciano, 63023 Fermo (AP), IT
(72) Postacchini, Dante, 63023 Fermo (AP), IT
Postacchini, Roberto, 63023 Fermo (AP), IT
(74) Baldi, Claudio, et al, Ing. Claudio Baldi s.r.l.
Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi
(AN), IT

(51) **E03B 7/14** (11) **2 201 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 08842760.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080916 23.10.2008
(87) WO 2009/055545 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 982369 P
24.10.2007 US 982376 P
24.10.2007 US 982373 P
02.11.2007 US 984780 P
02.11.2007 US 984772 P
05.11.2007 US 983056
(54) • HERSTELLUNG EINES HEIZBANDES, ENT-
WURF, INSTALLATION UND HANDHA-
BUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR

• MANUFACTURE OF HEAT TRACE CABLE,
DESIGN, INSTALLATION, AND MANAGE-
MENT, AND METHOD THEREOF
• FABRICATION, CONCEPTION, INSTALLA-
TION, ET GESTION D'UN TRACEUR ÉLEC-
TRIQUE ET PROCÉDÉ

(71) Tyco Thermal Controls LLC, 307 Constitution
Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BOURGEOIS, Neil, Edmonton Alberta T5K
1T6, CA
CASTILLO, Elson, Edmonton Alberta T6M
2S7, CA
DENG, Xiaorong, Alberta, CA
EASLEY, Michael, Katy TX 77450, US
GILMOUR, Rodney, Spruce Grove Alberta
T7Y 1G6, CA
TODD, Mitchell, Tigard OR 97224, US
HENSLEY, Cara, TX 77002, US
GUINAND, Bruno, F-69640 Denice, FR
NOEL, Steven, Edmonton Alberta T5L 3Z8,
CA
HUNTER, Donald, Pasadena TX 77505, US
PODRUZYNY, Brent, Edmonton Alberta T5Z
3E3, CA
WESTERHUIJS, Willem, NL-2141 MS Vijf-
huizen, NL
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **E03C 1/26** (11) **2 201 187 A1***
E03C 1/282

(25) En (26) En
(21) 08834877.6 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/051117 02.10.2008
(87) WO 2009/045164 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 SE 0702218
(54) • ROHRGLIED
• PIPE MEMBER
• RACCORD DE TUYAU
(71) Purus AB, Södergatan 7, 275 31 Sjöbo, SE
(72) THORSSON, Per, S-275 75 Lövestad, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19
Malmö, SE

E03C 1/264 → (51) **E03C 1/298**

E03C 1/282 → (51) **E03C 1/26**

(51) **E03C 1/298** (11) **2 201 188 A1***
E03C 1/264

(25) En (26) En
(21) 08806392.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003238 25.09.2008
(87) WO 2009/040524 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 GB 0718708
22.12.2007 GB 0725125
(54) • VERBESSERTE URINALVORRICHTUNG
• IMPROVED URINAL APPARATUS
• DISPOSITIF AMÉLIORÉ POUR URINOIR
(71) Mcalpine & Company Limited, 51-55 Kelvin
Avenue Hillington Industrial Estate Glasgow
G52 4LF, GB
(72) MCALPINE, James, Edward, Glasgow G52
4LF, GB
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

E03D 5/00 → (51) **E03B 1/04**

(51) **E03D 9/02** (11) **2 201 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806393.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003239 25.09.2008
(87) WO 2009/040525 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 GB 0718597
(54) • URINALVORRICHTUNG
• URINAL APPARATUS
• APPAREIL POUR URINOIR
(71) Mcalpine & Company Limited, 51-55 Kelvin
Avenue Hillington Industrial Estate Glasgow
G52 4LF, GB
(72) MCALPINE, James, Kenneth, Glasgow G52
4LF, GB
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **E04B 1/76** (11) **2 201 190 A2***
E04C 2/292

(25) En (26) En
(21) 08801386.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/000352 09.10.2008
(87) WO 2009/046718 2009/16 16.04.2009
(88) 26.11.2009
(30) 09.10.2007 EP 07388072
(54) • FEUERHEMMEDE ISOLIERPLATTE
• FIRE RESISTANT INSULATION PANEL
• PANNEAU ISOLANT IGNIFUGE
(71) DC-System Insulation A/S, Nordvestvej 8,
9600 Aars, DK
(72) PAULSEN, Jan, DK-9520 Skørping, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E04B 2/62** (11) **2 201 191 A1***
E04C 2/38 **F16S 3/06**
E04C 2/08 **F16S 3/02**

(25) En (26) En
(21) 08772705.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001081 25.07.2008
(87) WO 2009/039557 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 AU 2007905213
(54) • WAND UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER WAND
• WALL AND METHOD OF FORMING A
WALL
• MUR ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN
MUR
(71) 2020 Construction Systems Pty Ltd, D Shed
Victoria Quay, Fremantle, W.A. 6160, AU
(72) PERRIMAN, William, S., Fremantle, W.A.
6160, AU
TRAINER, Richard, J., Fremantle, W.A. 6160,
AU
ROMARO, Terry, S., Fremantle, W.A. 6160,
AU
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

E04C 2/08 → (51) **E04B 2/62**

E04C 2/292	→ (51)	E04B 1/76
E04C 2/32	→ (51)	B32B 3/12
E04C 2/38	→ (51)	E04B 2/62
(51) E04C 3/38	(11) 2 201 192 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08839792.2	(22) 20.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/080550	20.10.2008	
(87) WO 2009/052520	2009/17 23.04.2009	
(30) 18.10.2007 US 999833 P		
(54) • FEINBLECHPLATTENANORDNUNG FÜR MINISTRÄGER		
• MINI-TRUSS THIN-SHEET PANEL ASSEMBLY		
• ASSEMBLAGE DE PANNEAU À FEUILLE MINCE ET MINI-SUPPORT		
(71) Gossamer Space Frames, 5622-B Research Drive, Huntington Beach, CA 92649-1633, US		
(72) REYNOLDS, Glenn, Alan, Long Beach CA 90815, US		
HACKBARTH, Dean, Robert, Las Vegas NV 89183, US		
CURTIS, Gary, Noble, Anacortes WA 98221, US		
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB		
(51) E04D 11/00	(11) 2 201 193 A1*	
A01G 9/02	A01G 1/00	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08869017.7	(22) 07.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) FR 2008/001400	07.10.2008	
(87) WO 2009/083662	2009/28 09.07.2009	
(30) 08.10.2007 FR 0707050		
(54) • PLATTE ZUM EINTOPFEN VON KOMPOST ZUR PFLANZENZÜCHTUNG		
• SLAB OF POTTING COMPOST FOR GROWING PLANTS		
• DALLE DE TERREAU POUR LA CROISSANCE DE VÉGÉTAUX		
(71) Jacobs, Mathieu, 30 rue Paul Vaillant Couturier 92140 Clamart, FR		
(72) Jacobs, Mathieu, 30 rue Paul Vaillant Couturier 92140 Clamart, FR		
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR		
(51) E04G 17/14	(11) 2 201 194 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08799996.7	(22) 11.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) AU 2008/001355	11.09.2008	
(87) WO 2009/033225	2009/12 19.03.2009	
(30) 13.09.2007 AU 2007216794		
(54) • SCHALUNGSKLEMME		
• A FORMWORK CLAMP		
• BRIDE DE COFFRAGE		
(71) Hal Brackets Pty Ltd, 15 Patrick Street, Aitkenvale, QLD 4814, AU		
(72) REILLY, Matthew Kent, Aitkenvale, Queensland 4814, AU		

(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB		
(51) E04H 4/16	(11) 2 201 195 A1*	
F16L 57/02		
(25) En	(26) En	
(21) 08833642.5	(22) 29.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/074712	29.08.2008	
(87) WO 2009/042348	2009/14 02.04.2009	
(30) 25.09.2007 US 860919		
(54) • POOLREINIGERSCHLÄUCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• POOL CLEANER HOSES AND METHODS FOR MAKING THE SAME		
• TUYAUX SOUPLES DE NETTOYEUR DE PISCINE ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER CEUX-CI		
(71) Zodiac Pool Care Europe, 1 Quai de Grenelle, 75015 Paris, FR		
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, 1685 South Africa, ZA		
MOORE, Michael, Edward, Westdene Johannesburg, ZA		
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR		
(51) E04H 6/10	(11) 2 201 196 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07827688.8	(22) 14.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) IT 2007/000636	14.09.2007	
(87) WO 2009/034590	2009/12 19.03.2009	
(54) • SICH VERTIKAL ÜBER MEHRERE STOCKWERKE ERSTRECKENDE WAGENABSTELLLEINRICHTUNG		
• CAR PARK WITH A VERTICAL DEVELOPMENT ON SEVERAL LEVELS		
• PARC DE STATIONNEMENT À DÉVELOPPEMENT VERTICAL SUR PLUSIEURS NIVEAUX		
(71) Petris, Paolo, Largo del Pecile, 31 33100 Udine, IT		
(72) FILIPUZZI, Ombretta, I-33100 Udine, IT		
FILIPUZZI, Eugenio, I-33028 Tolmezzo, IT		
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT		
(51) E04H 15/54	(11) 2 201 197 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08837511.8	(22) 10.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/079633	10.10.2008	
(87) WO 2009/049247	2009/16 16.04.2009	
(88) 06.08.2009		
(30) 10.10.2007 US 979023 P		
(54) • ZELT MIT AUTOMATISCHER AUFBEWAHRUNG VON FENSTER- UND TÜRABDECKUNGEN		
• TENT WITH AUTOMATICALLY STORING WINDOW AND DOOR COVERINGS		
• TENTE AVEC FENÊTRE ET COUVERTURES DE PORTE À STOCKAGE AUTOMATIQUE		
(71) The Coleman Company, Inc., 3600 N. Hydraulic, Wichita, KS 67219, US		
Harper, David A., 801 Vebraska Avenue W., St. Paul, MN 55117, US		

Vaughn, Nicholas W., 2330 Rough Creek Road, Derby, KS 67037, US		
Feng, Chun Ming, Rm. 318 No. 371 Xihua Road Yuexiu District, Guangzhou, CN		
Culp, Yiyun, 852 North Sagebrush Court, Wichita, KS 67230, US		
Yu, Hui Qiang, Rm. 303 No. 15 Chui Ying Street Luochongwei, Guangzhou, CN		
Hinz, Trevor J., 201 N. Ridgewood, Wichita, KS 67208, US		
Bailey, John Trevor, 214 N. Emporia Avenue, Valley Center, KS 67147, US		
Peterson, Michael Wayne, 4870 Wyndham Road, Park City, KS 67291, US		
(72) HARPER, David, A., St. Paul, MN 55117, US		
VAUGHN, Nicholas, W., Derby, KS 67037, US		
FENG, Chun, Ming, Guangzhou, CN		
CULP, Yiyun, Wichita, KS 67230, US		
YU, Hui, Qiang, Guangzhou, CN		
HINZ, Trevor, J., Wichita, KS 67208, US		
BAILEY, John, Trevor, Valley Center, KS 67147, US		
PETERSON, Michael, Wayne, Park City, KS 67291, US		
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		
(51) E05B 1/00	(11) 2 201 198 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 08802166.2	(22) 13.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/007616	13.09.2008	
(87) WO 2009/052907	2009/18 30.04.2009	
(30) 19.10.2007 DE 202007014728 U		
(54) • GRIFF, ÖSE ODER KLEIDERHAKEN MIT BEFESTIGUNGSPLATTE UND DREHLAGER		
• HANDLE, EYE, OR CLOTHES HOOK HAVING A MOUNTING PLATE AND PIVOT BEARING		
• POIGNÉE, ANNEAU OU PATÈRE AVEC PLAQUE DE FIXATION ET PALIER ROTATIF		
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE		
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE		
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE		
(51) E05B 1/00	(11) 2 201 199 A1*	
F25D 23/02		
(25) De	(26) De	
(21) 08803681.9	(22) 04.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/061711	04.09.2008	
(87) WO 2009/037128	2009/13 26.03.2009	
(30) 17.09.2007 DE 202007013032 U		
(54) • TÜRGRIF FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT		
• DOOR HANDLE FOR A DOMESTIC APPLIANCE		
• POIGNÉE DE PORTE POUR APPAREIL MÉNAGER		
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72) BAMBACH, Franz, 69242 Mühlhausen, DE		
ENGEL, Klaus, 74889 Sinsheim, DE		
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE		
WLCZEK, Christian, 89537 Giengen, DE		
E05B 1/00	→ (51) E05B 65/00	

E05B 17/00 → (51) E05B 65/20	
E05B 17/04 → (51) G07C 9/00	
(51) E05B 19/04 (11) 2 201 200 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08838621.4 (22) 11.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/008603 11.10.2008	
(87) WO 2009/049839 2009/17 23.04.2009	
(30) 19.10.2007 DE 102007050542 21.04.2008 FR 0802199	
(54) • DREHBARER SCHLÜSSEL MIT VERSTÄRKTER RASTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHLOSSES	
• PIVOTABLE KEY WITH REINFORCED POSITION LATCHING FOR ACTUATING A LOCK	
• CLE PIVOTANTE A BLOCAGE EN POSITION RENFORCE, POUR L'ACTIONNEMENT D'UNE SERRURE	
(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US	
(72) BOX, Benoît, F-95620 Parmain, FR	
ACAS, Thierry, F-60240 Fresne Leguillon, FR	
POZZI, Didier, F-95150 Taverny, FR	
RIEU, Jean-Michel, F-75012 Paris, FR	
ECHASSERIAU, Fabrice, F-92700 Colombes, FR	
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	
E05B 41/00 → (51) F03G 7/06	
E05B 47/00 → (51) G07C 9/00	
E05B 47/06 → (51) G07C 9/00	
(51) E05B 65/00 (11) 2 201 201 A1*	
E05C 9/00 E05B 1/00	
E05C 9/04	
(25) En (26) En	
(21) 08784605.1 (22) 27.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/005443 27.06.2008	
(87) WO 2009/039905 2009/14 02.04.2009	
(30) 25.09.2007 IT T020070671 20.12.2007 IT T020070922	
(54) • SCHLOSS FÜR EINE TÜR MIT GROSSEN GRIFFEN	
• A LOCK FOR A DOOR HAVING BIG HANDLES	
• SERRURE POUR PORTE AYANT DES POIGNÉES DE GRANDES DIMENSIONS	
(71) Prefer Commerciale S.R.L., Via Fratelli Cervi 63, 20020 Cantalupo di Cerro Maggiore, IT	
(72) FINARDI, Ivo, I-20020 Arese, IT	
(74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT	
E05B 65/12 (11) 2 201 202 A1*	
E05B 65/20	
(25) En (26) En	
(21) 08803769.2 (22) 05.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/061800 05.09.2008	

(87) WO 2009/034035 2009/12 19.03.2009	
(30) 11.09.2007 IT MI20071748	
(54) • SICHERHEITSGRIFF FÜR FAHRZEUGE	
• SECURITY HANDLE FOR VEHICLES	
• POIGNÉE DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES	
(71) Valeo S.P.A., Via Asti n°89, 10023 Santena (TO), IT	
(72) FIORENZO, SAVANT, I-94042 Creteil Cedex, IT	
ROSSINELLI, Silvano, I-94042 Creteil Cedex, IT	
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitatacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR	
E05B 65/20 (11) 2 201 203 A1*	
E05B 17/00	
(25) De (26) De	
(21) 08804045.6 (22) 11.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/062080 11.09.2008	
(87) WO 2009/037187 2009/13 26.03.2009	
(30) 19.09.2007 DE 102007044915	
(54) • GRIFFEINHEIT	
• GRIP UNIT	
• UNITÉ DE SAISIE	
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE	
(72) KALESSE, Michael, 40885 Ratingen, DE	
E05B 65/20 → (51) E05B 65/12	
E05B 67/02 → (51) G07C 9/00	
(51) E05C 3/04 (11) 2 201 204 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 08842046.8 (22) 14.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/008675 14.10.2008	
(87) WO 2009/052975 2009/18 30.04.2009	
(30) 19.10.2007 DE 202007014642 U	
(54) • VORREIBERVERSCHLUSS MIT SCHNELL-MONTAGE	
• QUICK-ASSEMBLY ESPAGNOLETTE LOCK	
• FERMETURE À TOURNIQUET À MONTAGE RAPIDE	
(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, 42551 Velbert, DE	
(72) RUNGE, Friedhelm, 42285 Wuppertal, DE	
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	
E05C 9/00 → (51) E05B 65/00	
E05C 9/04 → (51) E05B 65/00	
(51) E05D 1/02 (11) 2 201 205 A1*	
E05D 1/04	
(25) En (26) En	
(21) 08807631.0 (22) 12.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) IB 2008/053697 12.09.2008	
(87) WO 2009/034551 2009/12 19.03.2009	
(30) 14.09.2007 IT RM20070475	
(54) • SELEKTIVES NACHGIEBIGES SCHARNIER	
• SELECTIVE COMPLIANCE HINGE	
• CHARNIERE A SOUPLESSE SELECTIVE	

(71) Università Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT	
(72) BELFIORE, Nicola, Pio, I-00185 Roma, IT	
SCACCIA, Massimiliano, I-00185 Roma, IT	
IANNIELLO, Francesco, I-00185 Roma, IT	
PRESTA, Massimiliano, I-00185 Roma, IT	
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT	
E05D 1/04 → (51) E05D 1/02	
E05F 15/10 → (51) H02P 23/14	
E06B 9/68 → (51) H02P 23/14	
(51) E21B 4/00 (11) 2 201 206 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 08806711.1 (22) 03.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) GB 2008/050895 03.10.2008	
(87) WO 2009/047552 2009/16 16.04.2009	
(88) 18.06.2009	
(30) 10.10.2007 GB 0719764 09.09.2008 GB 0816471	
(54) • WELLENDICHTUNG FÜR BOHRLOCH-WERKZEUGE	
• SHAFT SEAL FOR DOWN-HOLE TOOLS	
• JOINT POUR ARBRE TOURNANT POUR OUTILS DE FOND DE TROU	
(71) Caledyne Limited, Unit A, Hydropark, Tern Place, Denmore Road, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8JX, GB	
(72) MURRAY, Mark, Aberdeen AB15 9HD, GB	
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB	
E21B 7/02 (11) 2 201 207 A1*	
B60K 25/06	
(25) En (26) En	
(21) 08829579.5 (22) 06.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) SE 2008/000500 06.09.2008	
(87) WO 2009/031963 2009/11 12.03.2009	
(30) 07.09.2007 SE 0702013	
(54) • VORRICHTUNG, VORZUGSWEISE ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BOHRUNG IN ERDSCHICHTEN ODER GESTEIN	
• A DEVICE PREFERABLY FOR PERFORMING OF A DRILLING IN EARTH-LAYER AND ROCK	
• DISPOSITIF DE PRÉFÉRENCE POUR EFFECTUER UN FORAGE DANS UNE COUCHE DE TERRE ET DE ROCHES	
(71) Svenska Maskin Och Tryckluft I Bålsta AB, Box 51, 746 22 Bålsta, SE	
(72) HÅKANSSON, Conny, S-182 35 Danderyd, SE	
(74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE	
E21B 7/28 (11) 2 201 208 A1*	
E21B 10/32	
(25) En (26) En	
(21) 08797269.1 (22) 06.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/072317 06.08.2008	
(87) WO 2009/032468 2009/11 12.03.2009	
(30) 29.08.2007 US 897132	

- (54) • *ROTATIONSABBAUVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROTARY MINING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXPLOITATION MINIÈRE ROTATIVE*
- (71) Gourley, Larry P., 715 Frosty Road, New Bethlehem, PA 16242, US
Gourley, Allen G., 1933 Sheriden Road, New Bethlehem, PA 16242, US
- (72) Gourley, Larry P., New Bethlehem, PA 16242, US
Gourley, Allen G., New Bethlehem, PA 16242, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E21B 10/32 → (51) **E21B 7/28**

E21B 17/01 → (51) **F16L 1/20**

E21B 17/07 → (51) **E21B 23/00**

E21B 19/08 → (51) **E21B 19/14**

- (51) **E21B 19/14** (11) **2 201 209 A2***
E21B 19/08
- (25) En (26) En
(21) 08799029.7 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074903 29.08.2008
(87) WO 2009/029879 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969418 P
29.08.2008 US 201897
- (54) • *GREIFANBAUTEIL FÜR DEN EINSATZ MIT BOHRROHREN*
• *GRAPPLE ATTACHMENT FOR USE WITH DRILL PIPES*
• *ACCESSOIRE FORMANT GRAPPIN À UTILISER DANS LES TIGES DE SONDAGE*
- (71) LaValley Industries, LLC., 560 Centerpoint Ct. NW, Bemidji, MN 56601, US
(72) LaValley, Roger, Bemidji, MN 56601, US
LaValley, Jason, Bemidji, MN 56601, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 201 210 A1***
E21B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 08795445.9 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/009874 19.08.2008
(87) WO 2009/042018 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861986
- (54) • *GASFALLE MIT VERÄNDERBARER POSITION*
• *VARIABLE POSITION GAS TRAP*
• *PIÈGE À GAZ À POSITION VARIABLE*
- (71) Fluid Inclusion Technologies, Inc., 2217 North Yellowstone Avenue, Broken Arrow, OK 74012, US
(72) STERNER, Steven, Michael, Broken Arrow OK 74012, US
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **E21B 23/00** (11) **2 201 211 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08841785.2 (22) 20.10.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/080423 20.10.2008
(87) WO 2009/055319 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 923374
- (54) • *EINSTELLWERKZEUG FÜR EXPANDIERBAREN ROHRAUFHÄNGER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SETTING TOOL FOR EXPANDABLE LINER HANGER AND ASSOCIATED METHODS*
• *OUTIL DE POSE POUR DISPOSITIF EXPANSIBLE DE SUSPENSION DE COLONNE PERDUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) WATSON, Brock, W., Carrollton, TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 23/00** (11) **2 201 212 A1***
E21B 37/00 **E21B 43/267**
E21B 17/07

- (25) En (26) En
(21) 08806541.2 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003401 09.10.2008
(87) WO 2009/053669 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 977772
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RATSCHEN VON STIMULIERUNGSWERKZEUGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RATCH-ETTING STIMULATION TOOL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'ENCLIQUEPAGE D'UN OUTIL DE STIMULATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) SURJAATMADJA, Jim, B., Duncan OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

E21B 33/03 → (51) **F16J 15/02**

E21B 33/035 → (51) **E21B 33/06**

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 201 213 A1***
E21B 33/064 **E21B 34/04**
E21B 33/035

- (25) En (26) En
(21) 08787165.3 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060614 13.08.2008
(87) WO 2009/024507 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 EP 07114761
- (54) • *ÖLFELDSYSTEM FÜR TTRD (THROUGH TUBING ROTARY DRILLING)*
• *OIL FIELD SYSTEM FOR THROUGH TUBING ROTARY DRILLING*
• *SYSTÈME S'APPLIQUANT À DES CHAMPS DE PÉTROLE POUR LE FORAGE ROTARY PAR LA COLONNE DE PRODUCTION*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US

- (72) HART, Brian, Wakefield Yorkshire, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E21B 33/064 → (51) **E21B 33/06**

E21B 33/12 → (51) **E21B 34/06**

E21B 34/04 → (51) **E21B 33/06**

E21B 34/04 → (51) **E21B 34/06**

- (51) **E21B 34/06** (11) **2 201 214 A1***
E21B 33/12 **E21B 34/04**

- (25) En (26) En
(21) 08833426.3 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000330 15.09.2008
(87) WO 2009/041823 2009/14 02.04.2009
(30) 14.09.2007 NO 20074696
- (54) • *AKTIVIERUNGSMECHANISMUS*
• *ACTIVATING MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ACTIVATION*
- (71) Vosstech As, Bjørgavegen 34, 5700 Voss, NO
(72) BJØRGUM, Stig, Ove, N-5700 Voss, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **E21B 34/06** (11) **2 201 215 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08838077.9 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079158 08.10.2008
(87) WO 2009/048922 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 871040
- (54) • *KREISLAUFSTEUERVENTIL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CIRCULATION CONTROL VALVE AND ASSOCIATED METHOD*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) WILLIAMSON, Jimmie, R., Carrollton TX 75007, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB

E21B 37/00 → (51) **E21B 23/00**

E21B 41/00 → (51) **E21B 49/00**

E21B 43/267 → (51) **E21B 23/00**

- (51) **E21B 49/00** (11) **2 201 216 A2***
E21B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 08803756.9 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061787 05.09.2008
(87) WO 2009/030756 2009/11 12.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 07.09.2007 NO 20074557
07.09.2007 US 935945 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE IN EINEM ÖL-/GASPRODUKTIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PREDICTION IN AN OIL/GAS PRODUCTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DANS UN SYSTÈME DE PRODUCTION DE PÉTROLE/GAZ*
- (71) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
- (72) SLUPPHAUG, Olav, N-0571 Oslo, NO
- (74) ELGSÆTER, Steinar, N-7030 Trondheim, NO
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

E21B 49/00 → (51) **E21B 21/06**

- (51) **E21D 11/08** (11) **2 201 217 A1***
E21D 11/12 **E21D 11/40**
- (25) De (26) De
(21) 07703077.3 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000699 26.01.2007
- (87) WO 2007/085479 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 AT 572006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGESTABILISIERUNG VON TUNNELAUS-BAUELEMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONAL STABILISING OF TUNNEL LINING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STABILISER LA POSITION D'ÉLÉMENTS DE SOUTÈNEMENT D'UN TUNNEL*
- (71) Florianer Bahn Forschungs- und Errichtungsgesellschaft mbH, Pummerinplatz 1, 4490 St. Florian, AT
- (72) HILLBRAND, Georg, A-4490 St. Florian, AT

E21D 11/12 → (51) **E21D 11/08****E21D 11/40** → (51) **E21D 11/08**

- (51) **E21F 1/00** (11) **2 201 218 A2***
F24F 11/02 **G05B 13/04**
- (25) En (26) En
(21) 08806959.6 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002260 01.09.2008
- (87) WO 2009/027815 2009/10 05.03.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 31.08.2007 CA 2599471
- (54) • *OPTIMIERTES GRUBENBEWETTERUNGSSYSTEM*
• *OPTIMIZED MINE VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTILATION MINIER OPTIMISÉ*
- (71) Simsmart Technologies Inc., Suite 100 4 Place du Commerce, Brossard, QC J4W 3B3, CA
- (72) CERVINKA, Alexandre, Montréal, Québec H2L 4A2, CA
- MASSÉ, Michel, Brossard, Québec J4W 3B3, CA
- CASTILLOUX, Yvan, Montréal, Québec H2V 0A2, CA
- (74) Fry, David John, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

- (51) **F01B 7/00** (11) **2 201 219 A1***
F02G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 08835918.7 (22) 03.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/011482 03.10.2008
- (87) WO 2009/045521 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 US 973297
05.10.2007 US 973343
09.10.2007 US 973640
10.10.2007 US 974173
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER MOTOR*
• *ELECTROMAGNETIC ENGINE*
• *MOTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Searete LLC., 1756 114th Avenue SE, Suite 110, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HYDE, Roderick A., Redmond WA 98052, US
- GATES, III, William, Redmond WA 98052-6399, US
- ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore CA 94550-4921, US
- KARE, Jordin T., Seattle WA 98112, US
- MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, WA 98004, US
- TEGREENE, Clarence T., Bellevue WA 98004-2834, US
- WEAVER, Thomas A., San Mateo CA 94402, US
- WHITMER, Charles, North Bend WA 98045, US
- WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue WA 98004, US
- WOOD, Victoria Y.H., Livermore CA 94550-4921, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 201 220 A1***
F01D 11/08
- (25) En (26) En
(21) 07808812.7 (22) 12.09.2007
- (84)

- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/000800 12.09.2007
- (87) WO 2009/035380 2009/12 19.03.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROTORKOMPONENTE ODER EINER STATORKOMPONENTE*
• *A METHOD OF PRODUCING A ROTOR COMPONENT OR A STATOR COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE ROTOR OU D'UN COMPOSANT DE STATOR*
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) DEREHAG, Bengt, S-461 57 Trollhättan, SE
- BRODIN, Staffan, S-461 59 Trollhättan, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/08****F01D 11/08** → (51) **F01D 5/22****F01D 17/02** → (51) **F01D 21/00****F01D 17/06** → (51) **F01D 21/00**

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 201 221 A2***
G01B 7/14 **G01F 1/115**
G01P 3/481 **G01H 1/00**
F02C 6/12 **F01D 17/06**
F01D 17/02
- (25) En (26) En
(21) 08806212.0 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/003041 08.09.2008
- (87) WO 2009/034305 2009/12 19.03.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 14.09.2007 GB 0718005
- (54) • *ROTORBLATTSSENSOR*
• *ROTOR BLADE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PALE DE ROTOR*
- (71) Oxford RF Sensors Ltd, Unit 14A Oddington Grange Weston on the Green, Oxford OX25 3QW, GB
- (72) GREGG, John, Francis, Oxford OX1 4AU, GB
- KARENOWSKA, Alexy, Davison, Oxford OX4 4XG, GB
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01K 21/00 → (51) **F01K 23/06**

- (51) **F01K 23/06** (11) **2 201 222 A2***
F01K 27/02 **F01K 21/00**
F01K 25/04
- (25) De (26) De
(21) 08801824.7 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007198 03.09.2008
- (87) WO 2009/030471 2009/11 12.03.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 04.09.2007 DE 102007041944
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEUMWANDLUNG, KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ORC-ANLAGE*
• *DEVICE FOR CONVERTING ENERGY, COGENERATION OF HEAT AND POWER HAVING SUCH A DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN ORC PLANT*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE, COUPLAGE FORCE-CHALEUR COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION ORC*
- (71) Gmk-Gesellschaft Für Motoren und Kraftanlagen MbH, Reuterstrasse 5, 18211 Bargeschagen/Rostock, DE
- (72) PIACENTINI-TIMM, Aldo, 18209 Wittenbeck, DE
- NIESNER, René, 18069 Rostock, DE
- DRESCHER, Ulli, 18057 Rostock, DE
- VOSSBERG, Thomas, 18059 Ziesendorf, DE
- KREMP, Manfred, 18057 Rostock, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F01K 25/04 → (51) **F01K 23/06****F01K 27/02** → (51) **F01K 23/06**

- (51) **F01L 1/34** (11) **2 201 223 A1***
F02M 59/10
- (25) De (26) De
(21) 08804579.4 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062655 23.09.2008
- (87) WO 2009/049996 2009/17 23.04.2009
- (30) 11.10.2007 AT 16252007

- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ZUMINDEST EINEM ZYLINDER MIT EINER DREHSTEIFEN NOCKENWELLE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AT LEAST ONE CYLINDER COMPRISING A TORSION-PROOF CAMSHAFT*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'AU MOINS UN CYLINDRE ÉQUIPÉ D'UN ARBRE À CAMES RIGIDE À LA TORSION*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) KÖGL, Rene, A-8481 Weinburg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F01M 13/00 → (51) **F01M 13/04**

- (51) **F01M 13/04** (11) **2 201 224 A1***
B01D 46/00 **F01M 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 08838747.7 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/008528 09.10.2008
- (87) WO 2009/049818 2009/17 23.04.2009
- (30) 12.10.2007 DE 202007014378 U
- (54) • *ÖLNEBELABSCHIEDER EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *OIL MIST SEPARATOR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SÉPARATEUR DE VAPEUR D'HUILE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (72) HEINEN, Arno, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
- (74) PIETSCHNER, Sieghard, 48268 Greven, DE
- (74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

- (51) **F01N 1/14** (11) **2 201 225 A1***
F01N 1/24
- (25) En (26) En
(21) 08802116.7 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007563 12.09.2008
- (87) WO 2009/039999 2009/14 02.04.2009
- (30) 26.09.2007 US 975342 P
09.11.2007 US 937530
- (54) • *SCHALLDÄMPFER*
• *MUFFLER*
• *SILENCIEUX*
- (71) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- Chrysler Group LLC, 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
- (72) GÄRTNER, Udo, 36391 Sinnthal-Sannerz, DE
- SIKES, Timothy, Grass Lake MI 49240, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

F01N 1/24 → (51) **F01N 1/14**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 201 226 A1***
F01N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08804144.7 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062181 12.09.2008
- (87) WO 2009/034174 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 FR 0757596
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSPRITZEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INJECTING A LIQUID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INJECTER UN LIQUIDE*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) DURET, Nicolas, F-54000 Nancy, FR
- HABUMUREMYI, Jean-Claude, B-9450 Haaltert, BE
- PEUCAT, Frédéric, B-1000 Brussels, BE
- MESJASZ, Claude, B-1083 Ganshoren, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 201 227 A1***
F04C 2/00
- (25) En (26) En
(21) 08804147.0 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062184 12.09.2008
- (87) WO 2009/034176 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 FR 0757602
- (54) • *SCR-SYSTEM UND SPÜLVERFAHREN DAFÜR*
• *SCR SYSTEM AND METHOD FOR THE PURGING THEREOF*
• *SYSTÈME DE SCR ET SON PROCÉDÉ DE PURGE*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) HABUMUREMYI, Jean-Claude, B-9450 Haaltert, BE
- PEUCAT, Frédéric, B-1000 Brussels, BE
- DURET, Nicolas, F-54000 Nancy, FR
- LEONARD, Stephane, B-1070 Bruxelles, BE
- ZELLER, Guillaume, B-1040 Brussels, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 201 228 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08804475.5 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062542 19.09.2008
- (87) WO 2009/037340 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 FR 0757766
04.10.2007 FR 0758061
- (54) • *SYSTEM ZUR SPEICHERUNG EINER ZUSATZLÖSUNG UND DEREN INJIZIERUNG IN ABGASE EINES MOTORS*
• *SYSTEM FOR STORING AN ADDITIVE SOLUTION AND INJECTING IT INTO THE EXHAUST GASES OF AN ENGINE*
• *SYSTÈME POUR STOCKER UNE SOLUTION D'ADDITIFS ET POUR L'INJECTER DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) OP DE BEECK, Joel, B-2547 Lint, BE

- DOUGNIER, Francois, B-3190 Boortmeerbeek, BE
- TIPTON, Larry, Sterling Heights MI 48310, US
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 201 229 A1***
F01N 7/14 **B32B 1/08**
F16L 11/12 **F16L 11/127**
F16L 53/00 **H05B 3/58**
- (25) De (26) De
(21) 07819338.0 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/009290 26.10.2007
- (87) WO 2009/052849 2009/18 30.04.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYSTEMS ZUM LEITEN UND TEMPERIEREN EINER HARNSTOFF-WASSER-LÖSUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SYSTEM FOR GUIDING AND CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A UREA/WATER SOLUTION, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SYSTÈME PERMETTANT DE GUIDER ET DE TEMPÉRER UNE SOLUTION URÉE-EAU ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) GÖRMER, Lutz, 95111 Rehau, DE
- MÜLLER, Jörg, 95028 Hof, DE
- WEBER, Michael, 95131 Schwarzenbach/Wald, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 201 230 A2***
F01N 9/00 **F01N 3/28**
B01D 53/56 **B01D 53/94**
F02D 43/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08842156.5 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051851 13.10.2008
- (87) WO 2009/053638 2009/18 30.04.2009
- (88) 20.08.2009
- (30) 23.10.2007 FR 0758531
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINSPRITZENS VON HARNSTOFF IN EIN SELEKTIVES KATALYTISCHES REDUKTIONSSYSTEM*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE INJECTION OF UREA IN A SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION D'INJECTION D'UREE DANS UN SYSTEME A REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) MAESSE, Pierre-Henri, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 7/14	→ (51)	F01N 3/20
F01N 9/00	→ (51)	F01N 3/20
F01P 3/18	→ (51)	B60K 11/04
(51) F02B 1/12	(11) 2 201 231 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08828197.7	(22) 01.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) NO 2008/000311	01.09.2008	
(87) WO 2009/028959	2009/10 05.03.2009	
(30) 30.08.2007 US 968899 P		
(54) • MOTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR IM WESENTLICHEN NOX-FREIEN VERBRENNUNG EINES KRAFTSTOFFS IN EINEM MOTOR MIT EIGENZÜNDUNG		
• ENGINE SYSTEM AND METHOD FOR SUBSTANTIALLY NOX-FREE COMBUSTION OF A FUEL IN A COMPRESSION IGNITION ENGINE		
• SYSTÈME DE MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR LA COMBUSTION SENSIBLEMENT DÉPOURVUE DE NO_x D'UN CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE		
(71) Energy Conversion Technology As, Martin Linges vei 35, 1367 Snarøya, NO		
(72) ØVREBØ, Dag, N-3931 Porsgrunn, NO		
VOM SCHLOSS, Heide Pohland, D-53134 Herzogenrath, DE		
LUCKA, Klaus, 52072 Aachen, DE		
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB		
(51) F02B 63/04	(11) 2 201 232 A2*	
H02K 7/18		
(25) En	(26) En	
(21) 08831550.2	(22) 17.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/076672	17.09.2008	
(87) WO 2009/039172	2009/13 26.03.2009	
(30) 17.09.2007 US 994109 P		
17.09.2008 US 212376		
(54) • AKTIVE STEUERUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN VON EINEM MOTORGETRIEBENEN GENERATORSATZ		
• ACTIVE CONTROL OF TORSIONAL VIBRATION FROM AN ENGINE DRIVEN GENERATOR SET		
• COMMANDE ACTIVE D'UNE VIBRATION DE TORSION PROVENANT D'UN GROUPE ÉLECTROGÈNE ENTRAÎNÉ PAR MOTEUR		
(71) Cummins Power Generation Inc., 1400 Ne 73rd Avenue, Minneapolis, MN 55432, US		
(72) PLAHN, Paul, H., Minneapolis, MN 55413, US		
HUGHES, John, Andover MN 55304, US		
AYANA, Elias, Spring Lake Park, MN 55432, US		
WEJRZANOWSKI, Krzysztof, Stamford, Lincolnshire PE9 1UY, GB		
MEBARKI, Abdeslam, Stamford, Lincolnshire PE9 1AW, GB		
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT		
(51) F02B 75/28	(11) 2 201 233 A2*	
F02D 15/04	F02D 15/00	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08842745.5	(22) 09.10.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) FR 2008/051831	09.10.2008	
(87) WO 2009/053621	2009/18 30.04.2009	
(88) 02.07.2009		
(30) 24.10.2007 FR 0758533		
24.10.2007 FR 0758534		
24.10.2007 FR 0758532		
(54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER BRENNKAMMER VON VERÄNDERLICHER GEOMETRIE		
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A VARIABLE-GEOMETRY COMBUSTION CHAMBER		
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CHAMBRE DE COMBUSTION A GEOMETRIE VARIABLE		
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR		
(72) DUMAND, Clément, F-91120 Palaiseau, FR		
F02C 6/12	→ (51)	F01D 21/00
(51) F02C 7/32	(11) 2 201 234 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 08802302.3	(22) 17.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/007778	17.09.2008	
(87) WO 2009/036970	2009/13 26.03.2009	
(88) 03.12.2009		
(30) 17.09.2007 DE 102007044229		
17.09.2007 US 972838 P		
(54) • HYDRAULIKANTRIEB, HYDRAULIKVERSORGUNGSVORRICHTUNG, FLUGZEUG MIT EINER HYDRAULIKVERSORGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER HYDRAULIKVERSORGUNGSVORRICHTUNG		
• HYDRAULIC DRIVE, HYDRAULIC SUPPLY DEVICE, AIRPLANE WITH A HYDRAULIC SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR CONFIGURING A HYDRAULIC SUPPLY DEVICE		
• COMMANDE HYDRAULIQUE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION HYDRAULIQUE, AVION AVEC DISPOSITIF D'ALIMENTATION HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION HYDRAULIQUE		
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE		
(72) LAUDE, Jürgen, 28259 Bremen, DE		
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE		
F02D 15/00	→ (51)	F02B 75/28
F02D 15/04	→ (51)	F02B 75/28
(51) F02D 41/04	(11) 2 201 235 A1*	
F02M 25/08		
(25) De	(26) De	
(21) 08803880.7	(22) 09.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/061912	09.09.2008	
(87) WO 2009/037150	2009/13 26.03.2009	
(30) 14.09.2007 DE 102007043908		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE		

• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE		
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE		
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) ZELL, Helmut, 89075 Ulm, DE		
PAPE, Andreas, 71739 Oberriexingen, DE		
(51) F02D 41/14	(11) 2 201 236 A1*	
F02D 41/40		
(25) De	(26) De	
(21) 08786345.2	(22) 23.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/059653	23.07.2008	
(87) WO 2009/033869	2009/12 19.03.2009	
(30) 10.09.2007 DE 102007042994		
(54) • VERFAHREN ZUM BEURTEILEN EINER FUNKTIONSWEISE EINES EINSPRITZVENTILS BEI ANLEGEN EINER ANSTEUER-SPANNUNG UND ENTSPRECHENDE AUSWERTEVORRICHTUNG		
• METHOD FOR ASSESSING A MODE OF OPERATION OF AN INJECTION VALVE IN THE EVENT OF AN ACTIVATION VOLTAGE BEING APPLIED, AND CORRESPONDING EVALUATION DEVICE		
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE D'INJECTION LORS DE L'APPLICATION D'UNE TENSION DE COMMANDE, ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION CORRESPONDANT		
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) HUBER, Andreas, 71711 Steinheim, DE		
BREITBACH, Thomas, 70499 Stuttgart, DE		
PECK, Rainer, 71636 Ludwigsburg, DE		
KRIECHBAUM, Christian, 70374 Stuttgart, DE		
F02D 41/40	→ (51)	F02D 41/14
F02D 43/00	→ (51)	F01N 3/20
F02G 1/04	→ (51)	F01B 7/00
F02M 25/08	→ (51)	F02D 41/04
(51) F02M 47/02	(11) 2 201 237 A1*	
F02M 63/00		
(25) De	(26) De	
(21) 08803434.3	(22) 01.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/061451	01.09.2008	
(87) WO 2009/037095	2009/13 26.03.2009	
(30) 17.09.2007 DE 102007044361		
(54) • STEUERVENTIL FÜR EINEN KRAFTSTOFF-INJEKTOR		
• CONTROL VALVE FOR A FUEL INJECTOR		
• SOUPAPE DE COMMANDE POUR INJECTEUR DE CARBURANT		
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) STREICHER, Bernd, 70794 Filderstadt, DE		
NUSSBAUMER, Ralf, 73230 Kirchheim Unter Teck, DE		
MEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE		
MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE		
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE		

FALTIN, Christian, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 201 238 A1***
F02M 59/46 **F02M 63/00**

(25) De (26) De
(21) 08804320.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062369 17.09.2008
(87) WO 2009/053175 2009/18 30.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049974
(54) • *STREUFLUSSREDUZIERTER ANKER*
• *LEAKAGE FLUX REDUCED ARMATURE*
• *ARMATURE RÉDUISANT LE FLUX DE FUITE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIDRICH, Juergen, 70565 Stuttgart, DE
VOEHRINGER, Peter, 71701 Schwieberdingen, DE
ULM, Juergen, 74575 Schrozberg, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 63/00**

F02M 51/06 → (51) **F16K 31/72**

(51) **F02M 59/10** (11) **2 201 239 A1***
F02M 59/44 **F02M 63/02**
F04C 15/00

(25) De (26) De
(21) 08803453.3 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061470 01.09.2008
(87) WO 2009/037100 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044499
(54) • *KRAFTSTOFFPUMPE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM EINER KOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL PUMP, IN PARTICULAR FOR A FUEL SYSTEM OF A RECIPROCATING-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT, NOTAMMENT POUR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANGENBACH, Christian, 71563 Affalterbach, DE
FINK, Manfred, 74360 Ilsfeld, DE
MERZ, Armin, 71384 Weinstadt, DE
GUENTERT, Josef, 70839 Gerlingen, DE
GREBE, Jan, 82319 Starnberg, DE
REITSAM, Robert, A-5400 Hallein, AT

F02M 59/10 → (51) **F01L 1/34**

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/10**

F02M 59/46 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 201 240 A1***
F02M 47/02

(25) De (26) De
(21) 08803438.4 (22) 01.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061455 01.09.2008
(87) WO 2009/037097 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044356
(54) • *INJEKTOR*
• *INJECTOR*
• *INJECTEUR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 201 241 A1***
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 08804862.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063003 29.09.2008
(87) WO 2009/053221 2009/18 30.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049946
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH ANGETRIEBENES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
SEBASTIAN, Thomas, 71729 Erdmannhausen, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02P 23/04** (11) **2 201 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787209.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060665 14.08.2008
(87) WO 2009/037057 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044010
(54) • *ZÜNDEINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *IGNITION DEVICE ESPECIALLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DESTINÉ EN PARTICULIER À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

F02P 23/04 → (51) **B23K 26/06**

F02P 23/04 → (51) **G02B 6/42**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 201 243 A2***
F03D 7/02 **F03D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 08784434.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000311 29.08.2008
(87) WO 2009/026927 2009/10 05.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 29.08.2007 EP 07388060
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINEN ROTOR EINER WINDTURBINE, DIE MIT EINEM SPERR-ENERZEUGUNGSMITTEL VERSEHEN IST*
• *BLADE FOR A ROTOR OF A WIND TURBINE PROVIDED WITH BARRIER GENERATING MEANS*
• *PALE DE ROTOR POUR ÉOLIENNE DOTÉE DE MOYENS GÉNÉRATEURS DE BARRIÈRE*
(71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, DK
BOVE, Stefano, DK-6640 Lunderskov, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **F03D 3/00** (11) **2 201 244 A2***
F03D 11/04

(25) En (26) En
(21) 08830172.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075919 11.09.2008
(87) WO 2009/036107 2009/12 19.03.2009
(88) 20.05.2010
(30) 13.09.2007 US 972099 P
04.01.2008 US 19117
(54) • *OFFSHORE-WINDTURBINE UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WINDTURBINENINSTALLATION*
• *OFFSHORE WIND TURBINE AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHOD OF WIND TURBINE INSTALLATION*
• *UNE ÉOLIENNE EN MÉR ET LES SYSTÈMES ASSOCIÉS ET UNE MÉTHODE D'INSTALLATION DE L'ÉOLIENNE*
(71) Floating Windfarms Corporation, 330 North Sam Houston Parkway East, Suite 100, Houston, TX 77060, US
(72) PAO, Yih-Ho, Michael, Houston, TX 77042, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 9/00 → (51) **H02J 7/35**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/04 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03G 1/00** (11) **2 201 245 A2***
(25) De (26) De

(21) 08785298.4 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/006357 01.08.2008

- (87) WO 2009/015898 2009/06 05.02.2009
(88) 15.10.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007038106
(54) • *EINRICHTUNG ZUM UMWANDELN VON ENERGIE*
• *DEVICE FOR CONVERSION OF ENERGY*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*
(71) Roppelt, Ralf, Bunsenstrasse 16, 71642 Ludwigsburg, DE
(72) Roppelt, Ralf, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 201 246 A2***
E05B 41/00
(25) De (26) De
(21) 08842095.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009013 24.10.2008
(87) WO 2009/053087 2009/18 30.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 24.10.2007 DE 202007014932 U
(54) • *STELLVORRICHTUNG, INSBESONDERE THERMORAKTIVE STELLVORRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE, PARTICULARLY A THERMOREACTIVE ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE RÉGLAGE THERMORÉACTIF*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) SCHETTLER, Thomas, 95111 Rehau, DE
(74) KRAUSE, Reinhold, CH-8053 Zürich, CH

- (51) **F03G 7/08** (11) **2 201 247 A1***
F15B 21/14
(25) En (26) En
(21) 08834282.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050621 26.09.2008
(87) WO 2009/041817 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 NL 1034439
(54) • *ZUM ERZEUGEN, UMWANDELN UND/ ODER SPEICHERN VON ENERGIE GEEIGNETER BODEN*
• *FLOOR SUITABLE FOR GENERATING, CONVERTING AND/OR STORING ENERGY*
• *SOL QUI CONVIENT POUR GÉNÉRER, CONVERTIR ET/OU STOCKER DE L'ÉNERGIE*
(71) Sustainable Dance Club B.V., Pannekoekstraat 106 3011 LL Rotterdam, NL
(72) BREZET, Johannes Cornelis, NL-3051 JC Rotterdam, NL
VAN DOORN, Alijd Johanna, NL-3071 PR Rotterdam, NL
VAN DONGEN, Stef, NL-3011 HN Rotterdam, NL
RANDAG, Anouk, NL-2611 XC Delft, NL
JANSEN, Arend Jan, NL-2628 LR Delft, NL
JANSEN, Jacob Willem, NL-5583 GP Waalre, NL
LOMONOVA, Elena Andreevna, NL-5627 NL Eindhoven, NL
PAULIDES, Johannes Jacobus Hubertus, NL-5146 CE Waalwijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F04B 9/125 → (51) **F17C 5/06****F04B 35/00** → (51) **F17C 5/06**

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 201 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 08841692.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005995 10.10.2008
(87) WO 2009/054635 2009/18 30.04.2009
(88) 29.04.2010
(30) 24.10.2007 KR 20070107383
(54) • *LINEARER VERDICHTER*
• *LINEAR COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR LINEAIRE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jung-Hae, Incheon 405-233, KR
YANG, Yoon-Seok, Incheon 405-230, KR
PARK, Jaesang, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-100, KR
HONG, Seong-Joon, Sungnam-si Bundang-gu Gyeonggi-do 463-050, KR
KIM, Dong-Han, Seoul 143-130, KR
HYEON, Seong-Yeol, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-723, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F04B 43/113** (11) **2 201 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840609.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/000225 15.10.2008
(87) WO 2009/051474 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 AU 2007905696
(54) • *PUMPENSYSTEM ZUR FÖRDERUNG EINER ERSTEN FLÜSSIGKEIT ANHAND EINER ZWEITEN FLÜSSIGKEIT*
• *PUMP SYSTEM FOR CONVEYING A FIRST FLUID USING A SECOND FLUID*
• *SYSTÈME DE POMPE POUR TRANSPORTER UN PREMIER FLUIDE À L'AIDE D'UN SECOND FLUIDE*
(71) Weir Minerals Netherlands B.V., Egtenrayseweg 9, 5928 PH Venlo, NL
(72) WEST, Robert, Leslie, Hillarys 6025, AU
MORRIS, Gordon, Leith, Shelley 6148, AU
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

F04B 49/00 → (51) **G05F 1/24****F04C 2/00** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F04C 2/344** (11) **2 201 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801190.3 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001367 19.08.2008
(87) WO 2009/036723 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044999
(54) • *PUMPENEINSATZ*
• *PUMP INSERT*
• *ÉLÉMENT DE POMPE*
(71) Ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) ROSENKRANZ, Kerstin, 61440 Oberursel, DE

WENDT, Matthias, 61267 Neu Anspach, DE

F04C 15/00 → (51) **F02M 59/10**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 201 251 A2***
F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 08831269.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010604 11.09.2008
(87) WO 2009/035626 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 11.09.2007 US 993451 P
11.09.2007 US 993452 P
11.09.2007 US 993464 P
11.09.2007 US 993465 P
20.03.2008 US 38162
09.09.2008 US 207072
(54) • *KOMPRESSOR MIT HALTEMECHANISMUS*
• *COMPRESSOR WITH RETAINING MECHANISM*
• *COMPRESSEUR DOTÉ D'UN MÉCANISME DE RETENUE*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) GUO, Huaming, 214011 Suzhou New District, CN
YOU, Jun, Jiangsu 215021, CN
CAO, Yong, Jiangsu 215021, CN
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04D 17/10** (11) **2 201 252 A1***
F04D 25/06 **F04D 29/28**
(25) De (26) De
(21) 08802066.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007506 12.09.2008
(87) WO 2009/033699 2009/12 19.03.2009
(30) 15.09.2007 DE 102007044176
(54) • *TROMMELLÜFTER MIT DIREKTANTRIEB*
• *DRUM VENTILATOR HAVING A DIRECT DRIVE*
• *VENTILATEUR À TAMBOUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT*
(71) GEA Air Treatment GmbH, Südstrasse 48, 44625 Herne, DE
(72) HUTH, Gerhard, 97618 Leutershausen, DE
ENGEL, Matthias, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 17/10****F04D 29/28** → (51) **F04D 17/10**

- (51) **F04D 29/38** (11) **2 201 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766411.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003450 18.06.2008
(87) WO 2009/054587 2009/18 30.04.2009

- (30) 23.10.2007 KR 20070106424
(54) • *QUERSTROMLÜFTER UND KLIMAAANLAGE*
• *CROSS-FLOW FAN AND AIR CONDITIONER*
• *VENTILATEUR TANGENTIEL ET CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HUH, Deok, Seoul 153-801, KR
PARK, Jeong-Taek, Seoul 153-801, KR
SEO, Ki-Won, Seoul 153-801, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F15B 9/00 → (51) **F16K 31/122**

- (51) **F15B 13/04** (11) **2 201 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805661.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000449 26.06.2007
(87) WO 2009/001377 2009/01 31.12.2008
(54) • *LASTERFASSUNGSWEGEVENTIL MIT EINEM UNTER SÄTTIGUNGSBEDINGUNGEN PRIORITÄT HABENDEN ELEMENT*
• *LOAD SENSING DIRECTIONAL CONTROL VALVE WITH AN ELEMENT HAVING PRIORITY UNDER SATURATION CONDITIONS*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DIRECTIONNELLE A DETECTION DE CHARGE DONT UN ELEMENT A LA PRIORITE DANS DES CONDITIONS DE SATURATION*
(71) Walvoil S.p.A., Via Adige, 13/D, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) BUSANI, Ulderico, I-42100-Reggio Emilia, IT
(74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

F15B 19/00 → (51) **G01M 3/32****F15B 21/14** → (51) **F03G 7/08****F16B 2/06** → (51) **B64D 37/08****F16B 5/00** → (51) **B64D 37/08****F16B 5/02** → (51) **B64D 37/08**

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 201 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801577.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006679 14.08.2008
(87) WO 2009/039919 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045296
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON ZWEI ANBAUTEILEN AN EINEM TRÄGERTEIL*
• *DEVICE FOR ATTACHING TWO ADD-ON PARTS TO A CARRIER PART*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE DEUX COMPOSANTS SUR UN ÉLÉMENT SUPPORT*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) DE JONG, Michael, 79589 Binzen, DE
BREITENFELD, Jens, 79539 Lörrach, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 19/00 → (51) **F16J 15/14****F16B 25/10** → (51) **C22B 9/02****F16B 33/00** → (51) **F16J 15/14****F16B 43/00** → (51) **F16J 15/14**

- (51) **F16C 33/02** (11) **2 201 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836299.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078105 29.09.2008
(87) WO 2009/045953 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 865250
(54) • *LAGER*
• *BEARINGS*
• *PALIERES*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) HAGAN, Timothy, J., Succasunna New Jersey 07876, US
DIMARTINO, Vincent, J., Clifton New Jersey 07011, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16C 33/20 → (51) **C08L 59/00****F16C 39/06** → (51) **B21C 3/00****F16D 1/033** → (51) **G01P 1/04****F16D 1/076** → (51) **G01P 1/04**

- (51) **F16D 3/62** (11) **2 201 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 08840521.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008674 14.10.2008
(87) WO 2009/049857 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 DE 102007050360
(54) • *ELASTISCHE WELLENKUPPLUNG*
• *ELASTIC SHAFT COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE D'ARBRES*
(71) Stromag AG, Hansastrasse 120, 59425 Unna, DE
(72) KAMPS, Thomas, 59439 Holzwickede, DE
FUHRMANN, Thomas, 58313 Herdecke, DE
DOROK, Günter, 59174 Kamen, DE
JASCHKE, Markus, 44534 Lünen, DE
ENNULAT, Alexander, 72587 Strohweiler, DE
VAN DIJK, Klass, NL-7961 AK Ruinerwold, NL
SCHARFER, Erhard, 63165 Mühlheim am Main, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16D 21/00 (11) **2 201 258 A1***
F16D 23/14

- (25) De (26) De
(21) 08801333.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001541 15.09.2008
(87) WO 2009/046693 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007048712

- (54) • *KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM*
• *CLUTCH ACTUATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'EMBRAYAGE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) HONSELMANN, Sebastian, 77830 Bühlertal, DE
HANS, Dominik, 76461 Muggensturm, DE
ORTMANN, Simon, 77866 Rheinau-Linx, DE

F16D 23/14 → (51) **F16D 21/00**

- (51) **F16D 41/12** (11) **2 201 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 08842203.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080712 22.10.2008
(87) WO 2009/055422 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 981587 P
(54) • *SPERRKLINKE UND SPERRZAHN MIT VERMINDERTE BELASTUNG FÜR EINWEGKUPPLUNG*
• *REDUCED STRESS PAWL AND RATCHET TOOTH FOR A ONE-WAY CLUTCH*
• *CLIQUET À CONTRAINTE RÉDUITE ET DENT D'ARRÊT POUR EMBRAYAGE UNIDIRECTIONNEL*
(71) GKN SINTER METALS, LLC, 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2362, US
(72) CHIESA, Alfred J., Farmington Hills MI 48331, US
KNOTT, Henry J., Ypsilanti MI 48197, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F16D 59/02** (11) **2 201 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 08839190.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008721 15.10.2008
(87) WO 2009/049871 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 202007014518 U
(54) • *VIERSSEGMENT-BREMSE*
• *FOUR-SEGMENT BRAKE*
• *FREIN CONSTITUÉ DE QUATRE SEGMENTS*
(71) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, Eichenstrasse 1, 87665 Mauerstetten, DE
(72) KLINGLER, Günther, 86869 Oberostendorf, DE
EBERLE, Johann, 87660 Irsee, DE
DROPMANN, Christoph, 87600 Kaufbeuren, DE
WEISS, Harald, 87677 Stöttwang, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/573****F16F 1/32** → (51) **F16F 9/512**

- (51) **F16F 1/373** (11) **2 201 261 A1***
F16F 1/376
(25) De (26) De
(21) 08804149.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062187 12.09.2008
(87) WO 2009/037207 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116443
(54) • **ZUSATZFEDER MIT AXIAL VERLAUFEN-
DEN KONTURELEMENTEN**
• **AUXILIARY SPRING HAVING AXIALLY
RUNNING CONTOUR ELEMENTS**
• **RESSORT COMPLÉMENTAIRE À ÉLÉ-
MENTS DE CONTOUR S'ENCHAÎNANT
AXIALEMENT**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THYE-MOORMANN, Frank, 49459 Lem-
bruch, DE

F16F 1/376 → (51) **F16F 1/373****F16F 7/12** → (51) **E01F 7/04****F16F 9/34** → (51) **F16F 9/512**

- (51) **F16F 9/512** (11) **2 201 262 A1***
F16F 9/34 **F16F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 08838735.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051163 15.10.2008
(87) WO 2009/051554 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 SE 0702317
(54) • **STOSSDÄMPFERVENTIL MIT FEDERAN-
ORDNUNG**
• **SHOCK ABSORBER VALVE WITH SPRING
ARRANGEMENT**
• **SOUPAPE D'AMORTISSEUR DE CHOCS
AVEC DISPOSITIF DE RESSORT**
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27
Upplands Väsby, SE
(72) SÖNSTERÖD, Lars, S-518 33 Sandared, SE
(74) Logqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **F16F 9/53** (11) **2 201 263 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838729.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063697 13.10.2008
(87) WO 2009/050135 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 FR 0758326
(54) • **DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR
ERHÖHTE STEIFIGKEIT**
• **DAMPING DEVICE CAPABLE OF PROVID-
ING AN INCREASED STIFFNESS**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT APTE À
OFFRIR UNE RAIDEUR AUGMENTÉE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOUTILLON, Xavier, F-92160 Antony, FR
HAFEZ, Moustapha, F-75017 Paris, FR
LOZADA, José, F-94260 Fresnes, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F16G 1/10** (11) **2 201 264 A1***
F16G 1/28
(25) En (26) En
(21) 08702263.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/000102 10.01.2008
(87) WO 2009/034422 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 IT T020070643
(54) • **TREIBRIEMEN MIT EINER BESCHICH-
TUNGSBEHANDLUNG DES GEWEBES UND
BESCHICHTUNGSBEHANDLUNG DAVON**
• **POWER TRANSMISSION BELT COMPRIS-
ING A COATING TREATMENT OF THE
FABRIC AND COATING TREATMENT
THEREOF**
• **COURROIE DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE COMPRENANT UN TRAITEMENT
PAR REVÊTEMENT DU TISSU ET TRAITE-
MENT PAR REVÊTEMENT DE CELUI-CI**
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII,
45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
(72) BALDOVINO, Carlo, I-65125 Pescara, IT
DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16G 1/28 → (51) **F16G 1/10**

- (51) **F16G 3/04** (11) **2 201 265 A1***
F16G 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08855768.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/001315 19.09.2008
(87) WO 2009/071772 2009/24 11.06.2009
(30) 19.09.2007 FR 0706619
(54) • **VERBESSERTE VERBINDUNGSVORRICHT-
UNG FÜR FÖRDERBÄNDER**
• **IMPROVED JUNCTION DEVICE FOR CON-
VEYOR BELTS**
• **DISPOSITIF PERFECTIONNE DE JONCTION
POUR BANDES TRANSPORTEUSES**
(71) Aser, ZI du Clos Marquet Rue Michel Rondet,
42401 Saint-Chamond, FR
(72) JAKOB, Horst, F-30360 Deaux, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16G 3/08 → (51) **F16G 3/04**

- (51) **F16G 5/20** (11) **2 201 266 A1***
B29D 29/08
(25) En (26) En
(21) 08752756.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058895 08.05.2008
(87) WO 2009/034748 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239003
(54) • **KEILRIPPENRIEMEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **V-RIBBED BELT AND METHOD FOR MAN-
UFACTURING SAME**
• **COURROIE CRANTÉE EN V ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta,
Denver, CO 80202, US
(72) MORI, Masahiro, Yamatokoriyama-shi Nara
639-1032, JP
GAO, Min, SIP Suzhou 215126, CN
HALL, Lance, C., Wilkesboro, North Carolina
28697, US
WU, Shawn Xiang, Rochester Hills, Michigan
48307, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

F16H 1/32 → (51) **B60N 2/225**

- (51) **F16H 1/48** (11) **2 201 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 08843307.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DK 2008/000372 22.10.2008
(87) WO 2009/052826 2009/18 30.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 23.10.2007 DK 200701525
(54) • **GETRIEBE FÜR EINE WINDTURBINE,
VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
WINDENERGIE UND VERWENDUNG DES
GETRIEBES**
• **A GEARBOX FOR A WIND TURBINE, A
METHOD OF CONVERTING WIND ENERGY
AND USE OF A GEARBOX**
• **BOÎTE DE VITESSES POUR ÉOLIENNE,
PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE
L'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET UTILISATION
D'UNE BOÎTE DE VITESSES**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940
Randers - SV, DK
(72) DEMTRÖDER, Jens, DK-8410 Rønde, DK
BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-
gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

F16H 3/087 → (51) **B60W 20/00****F16H 13/04** → (51) **B60N 2/225**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 201 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 08841249.9 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063702 13.10.2008
(87) WO 2009/053265 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051016
(54) • **ÖLVERSORGUNGSEINRICHTUNG EINES
SCHALTGETRIEBES**
• **OIL SUPPLY DEVICE OF A MANUAL
TRANSMISSION**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE
D'UNE BOÎTE DE VITESSES**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
(72) BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE
DRABEK, Michael, 14776 Brandenburg, DE
KLOSE, Harald, 14774 Brandenburg/Havel,
DE
(74) Paul, Andreas, ZF Friedrichshafen AG Cor-
porate Intellectual Property (TS), D-88038
Friedrichshafen, DE

F16H 61/12 (11) **2 201 269 A1***
F16H 61/688 **F16H 61/16**

- (25) De (26) De
(21) 08802033.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007473 11.09.2008
(87) WO 2009/049727 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007051064

- (54) • **FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN FÜR KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE**
• **FAULT DETECTION METHOD FOR MOTOR VEHICLE TRANSMISSIONS**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREUR POUR BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) SEUFERT, Martin, 71711 Steinheim, DE
HETTICH, Ralf, 70794 Filderstadt, DE
GLATTHAAR, Josef, 78727 Oberndorf, DE
RICHTER, Ralph, 78112 St. Georgen, DE
KALISCH, Tobias, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
BRYZGALSKI, Marius, 78112 St. Georgen, DE
MOELLMANN, Joerg, 80639 München, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16H 61/16 → (51) **F16H 61/12****F16H 61/688** → (51) **F16H 61/12**

- (51) **F16J 15/02** (11) **2 201 270 A1***
F16J 15/18 **F16J 15/32**
E21B 33/03 **F16J 15/10**
F16J 15/16
- (25) En (26) En
(21) 08831055.2 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075620 08.09.2008
(87) WO 2009/035947 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972049 P
- (54) • **MEHRFACHELASTOMERDICHTUNG**
• **MULTI-ELASTOMER SEAL**
• **JOINT EN PLUSIEURS ÉLASTOMÈRES**
- (71) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
- (72) KOCUREK, Christopher, Houston Texas 77041, US
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 201 271 A1***
F01D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08804240.3 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062281 16.09.2008
(87) WO 2009/053169 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 EP 07020937
25.10.2007 EP 07020938
- (54) • **TURBINENSCHAUFELANORDNUNG UND DICHTLEISTE**
• **TURBINE BLADE ASSEMBLY AND SEAL STRIP**
• **ENSEMBLE D'AUBES DE TURBINE ET BANDE D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAKE, Peter, Gainsborough DN21 1UA, GB
WEBB, Rene James, Newark Notts NG24 2SX, GB

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16J 15/14** (11) **2 201 272 A1***
F16B 19/00 **F16B 33/00**
F16B 43/00
- (25) En (26) En
(21) 08806782.2 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050968 20.10.2008
(87) WO 2009/053734 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 GB 0720705
- (54) • **BEFESTIGUNGSELEMENTFÜGESTELLE MIT DICHTUNG**
• **FASTENER JOINT WITH SEALING GASKET**
• **JOINT DE FIXATION AVEC GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) WEST, Colin John, Bristol BS99 7AR, GB
SUTTON, David Alistair, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/02****F16J 15/18** → (51) **F16J 15/02****F16J 15/32** → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 201 273 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08839015.8 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063824 15.10.2008
(87) WO 2009/050173 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 EP 07118914
- (54) • **SPALTVENTIL**
• **SPLIT VALVE**
• **SOUPAPE FENDUE**
- (71) Single Buoy Moorings, Inc., 24, Avenue de Fontvieille, 98007 Monaco Cedex, MC
- (72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F16K 7/17 → (51) **A61M 25/00****F16K 11/07** → (51) **E02F 9/20****F16K 11/10** → (51) **H01M 8/04****F16K 15/14** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **F16K 17/30** (11) **2 201 274 A1***
F16K 17/38
- (25) En (26) En
(21) 08806386.2 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/003232 24.09.2008
(87) WO 2009/040522 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 GB 0718685
- (54) • **KUPPLUNG FÜR MEDIZINISCHE GASE**
• **MEDICAL GAS COUPLING**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR GAZ MÉDICAL**

- (71) BPR Medical Ltd, 22 Hamilton Way Oakham Business Park Mansfield, Nottinghamshire NG18 5BU, GB
- (72) PEEL, David, Edgar, Southwell NG25 0TL, GB
RADFORD, Richard, Neward Nottingham NG24 2PG, GB
TATAREK-GINTOWT, Andrew, Richard, Thomas, Hants GU11 3HE, GB
- (74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

F16K 17/38 → (51) **F16K 17/30**

- (51) **F16K 31/00** (11) **2 201 275 A2***
F16K 31/06 **B67D 5/06**
B67D 5/32
- (25) En (26) En
(21) 08842688.7 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080602 21.10.2008
(87) WO 2009/055363 2009/18 30.04.2009
(88) 11.09.2009
(30) 22.10.2007 US 981621 P
20.10.2008 US 254358
- (54) • **PUMPENSPENDER**
• **PUMPING DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE POMPAGE**
- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (72) CITTADINO, Antonio, M., Appleton, Wisconsin 54914, US
BYL, Carolyn, C., Atlanta, Georgia 30308, US
WILCOX, Matthew, T., Oshkosh, Wisconsin 54901, US
PAAL, Alan, P., New Franken, Wisconsin 54229, US
BUDZ, Gregory, D., Sobieski, Wisconsin 54171, US
CORNEILL, Robert, W., Rothschild, Wisconsin 54476, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 31/00 → (51) **F16K 31/122****F16K 31/02** → (51) **F16K 31/72****F16K 31/06** → (51) **F16K 31/00**

- (51) **F16K 31/12** (11) **2 201 276 A1***
F16K 31/36
- (25) En (26) En
(21) 08836572.1 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/078868 03.10.2008
(87) WO 2009/046390 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 977374 P
26.12.2007 PCT/US2007/088865
- (54) • **REGLER, STROMVERSORGUNGSSYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **REGULATORS, POWER SUPPLY SYSTEMS AND METHODS FOR USING THE SAME**
• **RÉGULATEURS, SYSTÈMES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

- (71) Bonta, Carl, 2481 Hayloft Lane, Elgin, Illinois 60123, US
Turan, Robert Lew, Jr., 8381 North Coral Circle, North Lauderdale, FL 33068, US
(72) TURAN, Robert, Lew, Jr., N. Lauderdale, FL 33068, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16K 31/12 → (51) **F16K 31/122**

- (51) **F16K 31/122** (11) **2 201 277 A1***
F16K 31/12 **F16K 31/00**
F15B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08801409.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/050233 26.09.2008
(87) WO 2009/039856 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 DK 200701389
(54) • **VENTILAKTUATORSYSTEM**
• **VALVE ACTUATOR SYSTEM**
• **SYSTÈME ACTIONNEUR DE SOUPAPE**
(71) Kmatic APS, Søparken 34 Mejrup, 7500 Holstebro, DK
(72) JAKOBSEN, Poul Elholm, 2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16K 31/36 → (51) **F16K 31/12**

- (51) **F16K 31/72** (11) **2 201 278 A1***
F02M 51/06 **F16K 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 08800360.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001659 19.09.2008
(87) WO 2009/036572 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 CA 2600323
(54) • **DIREKT BETÄTIGTES VENTIL MIT DEHNUNGSAKTUATOR UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **DIRECTLY ACTUATED VALVE WITH A STRAIN-TYPE ACTUATOR AND A METHOD OF OPERATING SAME**
• **VANNE À COMMANDE DIRECTE AVEC UN ACTIONNEUR DU TYPE À CONTRAINTE ET SON PROCÉDÉ FONCTIONNEMENT**
(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) MUMFORD, David, Vancouver British Columbia V5V 3H2, CA
WELCH, Alan, Vancouver British Columbia V6N 2J6, CA
TOUCHETTE, Alain, Vancouver British Columbia V6K 2R3, CA
HEBBES, Mike, Vancouver British Columbia V6B 2W6, CA
WING, Richard, Vancouver British Columbia V5L 3A5, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 201 279 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08806597.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003471 14.10.2008
(87) WO 2009/050442 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 GB 0720453
(54) • **TESTEN VON VENTILEN**
• **VALVE TESTING**
• **TEST DE SOUPAPE**
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) PENMAN, James, Mitchell, Fife KY11 2XY, GB
(74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

F16L 1/19 → (51) **F16L 1/20**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 201 280 A2***
F16L 1/19 **F16L 1/23**
F16L 1/235 **E21B 17/01**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08842313.2 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051805 06.10.2008
(87) WO 2009/053599 2009/18 30.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 23.10.2007 FR 0758503
(54) • **SCHWIMMENDER TRÄGER MIT EINER VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND SICHERN EINES UNTERWASSERROHRS**
• **FLOATING SUPPORT COMPRISING A DEVICE FOR THE RETENTION AND SECURING OF A SUBSEA PIPE**
• **SUPPORT FLOTTANT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE RETENUE ET MAINTIEN D'UNE CONDUITE SOUS-MARINE**
(71) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

F16L 1/23 → (51) **F16L 1/20****F16L 1/235** → (51) **F16L 1/20**

- (51) **F16L 3/137** (11) **2 201 281 A1***
F16L 3/14

- (25) En (26) En
(21) 08806259.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003102 12.09.2008
(87) WO 2009/034343 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717936
22.12.2007 GB 0725179
(54) • **LEITUNGSBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **CONDUIT MOUNTING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE POUR TUYAUX**
(71) Clough, Jonathan, 147 Bury and Bolton Road Manchester M26 4JY, GB
McCann, Jamie, 10 Old Nursery Fold Manchester, GB
(72) Clough, Jonathan, 147 Bury and Bolton Road Manchester M26 4JY, GB
McCann, Jamie, 10 Old Nursery Fold Manchester, GB
(74) Brooke, Helen, Wilson Gunn The Parsonage, Manchester, Lancashire M3 2JA, GB

F16L 3/14 → (51) **F16L 3/137****F16L 9/12** → (51) **C08F 10/02****F16L 11/12** → (51) **F01N 3/20****F16L 11/127** → (51) **F01N 3/20****F16L 53/00** → (51) **F01N 3/20****F16L 57/02** → (51) **E04H 4/16****F16L 58/08** → (51) **G01F 15/14****F16S 3/02** → (51) **E04B 2/62****F16S 3/06** → (51) **E04B 2/62**

- (51) **F17C 5/06** (11) **2 201 282 A1***
F17C 13/02 **F04B 9/125**
F04B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08830390.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) LV 2008/000007 09.09.2008
(87) WO 2009/035311 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 LV 070100
(54) • **VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON GASFÖRMIGEM KRAFTSTOFF ZUR BETANKUNG EINES FAHRZEUGS UND DURCHFÜHRUNGSVORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR COMPRESSING GASEOUS FUEL FOR FUELLING VEHICLE AND DEVICE FOR IMPLEMENTATION THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE CARBURANT GAZEUX POUR ALIMENTER UN VÉHICULE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN APPLICATION**
(71) Hygen SIA, Peldu iela 7, 3002 Jelgava, LV
(72) SAFRONOV, Aleksejs, LV-1006 Riga, LV
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV

- (51) **F17C 11/00** (11) **2 201 283 A1***
C01B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08842134.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011768 15.10.2008
(87) WO 2009/054902 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 978024
(54) • **WASSERSTOFFSPEICHERSYSTEM**
• **HYDROGEN STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE**
(71) Ovonic Hydrogen Systems LLC, 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) TAN, Zhaosheng, Troy MI 48083, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester MI 48307, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

F17C 13/02 → (51) **F17C 5/06****F21K 7/00** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 201 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 08842494.0 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/006131 17.10.2008

(87) WO 2009/054649 2009/18 30.04.2009

(88) 11.06.2009

(30) 26.10.2007 KR 20070108412

(54) • LED-LAMPE

• LED LIGHTING LAMP

• LAMPE À ÉCLAIRAGE PAR DIODE ÉLEC-
TROLUMINESCENTE

(71) Fawoo Technology Co., Ltd, 739-8, Ojeong-
dong Ojeong-gu Bucheon, Gyeonggi-do 421-
170, KR

(72) YOO, Young Ho, Goyang-si Gyeonggi-do
411-730, KR

(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer &
Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **2 201 285 A1***

(25) En (26) En

(21) 08840880.2 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/080328 17.10.2008

(87) WO 2009/055314 2009/18 30.04.2009

(30) 23.10.2007 US 981984 P

(54) • OPTISCHES POSITIONIERUNGSGERÄT

• OPTIC POSITIONING DEVICE

• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT
OPTIQUE

(71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road,
Cincinnati OH 45242, US

(72) BOYER, John, D., Lebanon OH 45036, US
REED, Mark, C., West Chester OH 45069, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 201 286 A1***

F21V 29/02 **H05B 33/08**

F21S 10/02 **F21W 131/406**

F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 08829347.7 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/075441 05.09.2008

(87) WO 2009/033051 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 US 970781 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER SCHEINWERFER-
BELEUCHTUNG AUF LED-BASIS IN BÜH-
NENBELEUCHTUNGSANWENDUNGEN

• METHODS AND APPARATUS FOR PRO-
VIDING LED-BASED SPOTLIGHT ILLUMI-
NATION IN STAGE LIGHTING
APPLICATIONS

• PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À
FOURNIR UN ÉCLAIRAGE PAR PROJEC-
TEUR À BASE DE DEL DANS DES
APPLICATIONS D'ÉCLAIRAGE D'ÉTAGE

(71) Philips Solid-State Lighting Solutions, Three
Burlington Woods Drive 4th Floor, Burling-
ton, MA 01803, US

(72) CHEMEL, Brian, Marblehead, MA 01945, US
BLACKWELL, Michael, K., Milton, MA 02186,
US

PIEGRAS, Colin, Swampscott, MA 01907,
US

WARWICK, John, Somerville, MA 02144, US

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

F21S 8/00 → (51) **F21S 8/06**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 201 287 A1***
F21V 23/06

(25) En (26) En

(21) 08807666.6 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053737 16.09.2008

(87) WO 2009/037630 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 EP 07116891

(54) • LAMPE MIT KONTAKTELEMENTEN AN
DER AUSSENKANTE UND LAMPENHAL-
TER

• A LAMP HAVING CONTACT MEMBERS AT
ITS SURROUNDING EDGE, AND A LAMP
HOLDER

• LAMPE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE
CONTACT SUR SON BORD CIRCONFÉ-
RENTIEL ET SUPPORT DE LAMPE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE

(72) BOEHME, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEIER-GRAICHEN, Peter, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

GOLLAN, Markus, K., NL-5656 AE Eindho-
ven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

F21S 8/02 → (51) **F21S 8/06**

F21S 8/04 → (51) **F21S 8/06**

(51) **F21S 8/06** (11) **2 201 288 A1***

F21S 8/04 **F21S 8/00**

F21V 21/008 **F21V 23/00**

F21V 23/02 **F21V 23/06**

F21V 21/02 **F21S 8/02**

F21V 29/00 **F21W 131/407**

(25) De (26) De

(21) 08842198.7 (22) 07.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008446 07.10.2008

(87) WO 2009/052939 2009/18 30.04.2009

(30) 19.10.2007 DE 202007014667 U

(54) • HALLENREFLEKTORLEUCHTE

• HIGH-BAY REFLECTOR LUMINAIRE

• LAMPE À RÉFLECTEUR POUR HALL

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse
30, 6851 Dornbirn, AT

(72) RETTENBACHER, Phillipe, A-6923 Lauter-
ach, AT

SONESSON, Magnus, S-261 31 Landskrona,
SE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/08** (11) **2 201 289 A1***

(25) En (26) En

(21) 08842024.5 (22) 20.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/080469 20.10.2008

(87) WO 2009/055334 2009/18 30.04.2009

(30) 24.10.2007 US 982240 P

20.10.2008 US 254107

(54) • EINSTELLBARE BELEUCHTUNGSVOR-
RICHTUNG

• ADJUSTABLE LIGHTING APPARATUS

• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AJUSTABLE

(71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road,
Cincinnati OH 45242, US

(72) BOYER, John, D., Lebanon, OH 45036, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 3/04**

F21S 10/02 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 3/04** (11) **2 201 290 A1***

F21S 8/10 **B60Q 1/04**

(25) De (26) De

(21) 08786278.5 (22) 21.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059498 21.07.2008

(87) WO 2009/033862 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 DE 102007043113

(54) • SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE

• HEADLIGHT FOR VEHICLES

• PHARE POUR VÉHICULE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) SCHMACK, Andreas, 71229 Leonberg, DE

F21V 5/02 → (51) **F21V 5/04**

(51) **F21V 5/04** (11) **2 201 291 A1***

F21V 5/02 **F21V 13/04**

F21V 7/09 **F21W 131/105**

F21W 131/103 **F21W 131/107**

F21W 131/20

(25) De (26) De

(21) 08802295.9 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007770 17.09.2008

(87) WO 2009/036964 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 EP 07018186

24.09.2007 US 974622 P

(54) • BELEUCHTUNGSKÖRPER

• LIGHTING BODY

• CORPS D'ÉCLAIRAGE

(71) IMC Est., Landstrasse 8, 9496 Balzers, LI

(72) DUCHOWICZ, Daniel, 9496 Balzers, LI

(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger
Patent- & Markenbüro Im Aeschler 1, FL-
9494 Schaan, LI

(51) **F21V 7/00** (11) **2 201 292 A1***

(25) En (26) En

(21) 08841342.2 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/080622 21.10.2008

(87) WO 2009/055374 2009/18 30.04.2009

(30) 25.10.2007 US 982564 P

- (54) • REFLEKTOR
• REFLECTOR
• RÉFLECTEUR
- (71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road, Cincinnati OH 45242, US
- (72) BOYER, John, D., Lebanon, OH 45036, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F21V 7/09 → (51) **F21V 5/04**

F21V 13/04 → (51) **F21V 5/04**

F21V 19/00 → (51) **H01J 5/62**

F21V 21/008 → (51) **F21S 8/06**

F21V 21/02 → (51) **F21S 8/06**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/06**

F21V 23/02 → (51) **F21S 8/06**

F21V 23/06 → (51) **F21S 8/02**

F21V 23/06 → (51) **F21S 8/06**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/06**

F21V 29/02 → (51) **F21S 8/00**

F21W 131/103 → (51) **F21V 5/04**

F21W 131/105 → (51) **F21V 5/04**

F21W 131/107 → (51) **F21V 5/04**

F21W 131/20 → (51) **F21V 5/04**

F21W 131/406 → (51) **F21S 8/00**

F21W 131/407 → (51) **F21S 8/06**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F22B 1/28** (11) **2 201 293 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08803528.2 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061557 02.09.2008
- (87) WO 2009/043669 2009/15 09.04.2009
- (88) 29.04.2010
- (30) 27.09.2007 DE 102007046369
- (54) • VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES ENERGIESPEICHERS
• DEVICE FOR COOLING AN ENERGY ACCUMULATOR
• DISPOSITIF DE REFRIGERATION D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKERT, Peter, 91058 Erlangen, DE
- MEINERT, Michael, 91056 Erlangen, DE
- RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE

- (51) **F23C 3/00** (11) **2 201 294 A2***
- F23C 13/02** **F23D 14/10**
- F23D 14/18**

- (25) En (26) En
- (21) 08758259.9 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/000250 03.07.2008
- (87) WO 2009/003481 2009/02 08.01.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 03.07.2007 DK 200700979
- 06.02.2008 DK 200800165
- (54) • KATALYTISCHE HEIZVORRICHTUNG
• CATALYTIC HEATER
• APPAREIL DE CHAUFFAGE CATALYTIQUE
- (71) Heatgear Professional ApS, Spirævej 21, 8462 Harlev J, DK
- (72) MØLLER, Hans, Jessen, DK-8462 Harlev J, DK
- MØLLER, Frederik, Gundelach, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

F23C 3/00 → (51) **F24H 1/26**

F23C 13/02 → (51) **F23C 3/00**

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 201 295 A2***
- F23D 14/26** **F23D 14/58**
- F23D 14/76**

- (25) En (26) En
- (21) 08833323.2 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077368 23.09.2008
- (87) WO 2009/042587 2009/14 02.04.2009
- (88) 30.07.2009
- (30) 27.09.2007 US 862712
- (54) • BRENNERKAPPENFLAMMENSTABILISIERUNGSKAMMER
• BURNER CAP FLAME STABILIZATION CHAMBER
• CHAMBRE DE STABILISATION DE FLAMME DE COUVERCLE DE BRÛLEUR
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US
- (72) PRYOR, William, M., Portland TN 37148, US
- HARNEIT, Uwe, Chino Hills CA 91709, US
- DONASTORG, Hector, J., Waverly AL 36879, US
- PADGETT, Michael, Austin TN 42123, US
- POTTINGER, John, Hendersonville TN 37075, US
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F23D 14/10 → (51) **F23C 3/00**

F23D 14/18 → (51) **F23C 3/00**

F23D 14/26 → (51) **F23D 14/06**

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/06**

F23D 14/76 → (51) **F23D 14/06**

F23H 3/02 → (51) **F23H 7/06**

- (51) **F23H 7/06** (11) **2 201 296 A1***
- F23H 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08807565.0 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/053616 08.09.2008
- (87) WO 2009/034509 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 EP 07017632

- (54) • ABGESTUFTE VERBRENNUNGSROST
• STEPPED COMBUSTION GRATE
• GRILLE DE COMBUSTION ÉCHELONNÉE
- (71) Babcock & Wilcox Vølund A/S, Falkevej 2, 6705 Esbjerg Ø, DK
- (72) OLSEN, John Kenneth, DK-4000 Roskilde, DK
- SCHMIDT, Søren, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F23K 5/00** (11) **2 201 297 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 08841997.3 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008911 22.10.2008
- (87) WO 2009/053034 2009/18 30.04.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 24.10.2007 DE 102007050799
- (54) • EINRICHTUNG ZUR BEFEUCHTUNG UND ERHITZUNG EINES ZU REFORMIERENDEN BRENNGASES FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENANLAGE
• DEVICE FOR HUMIDIFYING AND HEATING A COMBUSTIBLE GAS TO BE REFORMED FOR A FUEL CELL UNIT
• DISPOSITIF POUR MOUILLER ET CHAUFFER UN GAZ COMBUSTIBLE À REFORMER, POUR UNE INSTALLATION À PILES À COMBUSTIBLE
- (71) MTU Onsite Energy GmbH, Christa-McAuliffe-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) HUBER, Johann, 85464 Finsing, DE
- RECKELS, Udo, 81739 München, DE
- RUSS, Michael, 93342 Saal an der Donau, DE
- (74) Winter, Josef, Tognum AG VL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 201 298 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 08801195.2 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001372 21.08.2008
- (87) WO 2009/036724 2009/13 26.03.2009
- (88) 11.06.2009
- (30) 19.09.2007 DE 102007044967
- (54) • GLÜHKERZE MIT VERKOKUNGSOPTIMIERTEM DESIGN
• GLOW PLUG HAVING COKING-OPTIMIZED DESIGN
• BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE DU TYPE OPTIMISÉ PAR COKÉFACTION
- (71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) VOLLAND, Karsten, 71638 Ludwigsburg, DE
- LAST, Bernd, 72762 Reutlingen, DE
- HOUBEN, Hans, 52146 Würselen, DE
- VON HACHT, Dirk, 71723 Großbottwar, DE
- PECHHOLD, Frank, 71642 Ludwigsburg, DE
- POTTIEZ, Christian, 75031 Eppingen, DE
- HAUSSNER, Michael, 71726 Benningen, DE
- EHLERT, Ralf, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Postfach 10 18 80, 75118 Pforzheim, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **2 201 299 A2***

F23R 3/60

- (25) De (26) De
- (21) 08842468.4 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/064333 23.10.2008

(87) WO 2009/053417 2009/18 30.04.2009

(88) 20.05.2010

(30) 26.10.2007 DE 102007051649

- (54) • *STÜTZRING FÜR HITZESCHILDELEMENTE EINES FLAMMENROHRS UND EINE BRENNKAMMERANORDNUNG MIT EINEM DERARTIGEN STÜTZRING*
• *SUPPORT RING FOR HEAT SHIELD ELEMENTS ON AFLAME TUBE AND A COMBUSTION CHAMBER ARRANGEMENT WITH SAID SUPPORT RING*
• *BAGUE D'APPUI POUR ÉLÉMENTS DE BOUCLIER THERMIQUE D'UN TUBE À FLAMMES ET SYSTÈME DE CHAMBRE DE COMBUSTION ÉQUIPÉE D'UNE BAGUE D'APPUI DE CE TYPE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HENSCHER, Elke, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

SCHMAHL, Milan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

STAPPER, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, DE

(51) **F23R 3/04** (11) **2 201 300 A1***

(25) De (26) De

(21) 08842721.6 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008936 22.10.2008

(87) WO 2009/053049 2009/18 30.04.2009

(30) 24.10.2007 DE 102007050664

- (54) • *BRENNER FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE, LEITBLECH FÜR EINEN DERARTIGEN BRENNER SOWIE EINE STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN BRENNER*
• *BURNER FOR A TURBOMACHINE, GUIDE PLATE FOR A BURNER OF SAID KIND AND TURBOMACHINE HAVING BURNER OF SAID KIND*
• *BRÛLEUR POUR UNE TURBOMACHINE, TÔLE DE GUIDAGE POUR UN TEL BRÛLEUR, ET TURBOMACHINE ÉQUIPÉE D'UN TEL BRÛLEUR*

(71) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE

(72) ASCHENBRUCK, Emil, 47167 Duisburg, DE
BRINKMANN, Reiner, 47269 Duisburg, DE

(74) Krause, Thomas, MAN Diesel & Turbo SE Intellectual Property (GJP) Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F24C 3/00** (11) **2 201 301 A2***
F24C 7/00

(25) En (26) En

(21) 08803707.2 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061737 05.09.2008

(87) WO 2009/034020 2009/12 19.03.2009

(88) 13.08.2009

(30) 12.09.2007 GB 0717770

- (54) • *ELEKTROKAMIN*
• *ELECTRIC FIRE*
• *FOYER ÉLECTRIQUE*

(71) Basic Holdings, Glen Dimplex Group Old Airport Road Cloghran, Dublin, IE

(72) BETZ, Martin, Louth, IE

O'NEILL, Noel, Louth, IE

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

F24C 7/00 → (51) **F24C 3/00**

(51) **F24C 15/02** (11) **2 201 302 A2***

(25) De (26) De

(21) 08805164.4 (22) 09.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063513 09.10.2008

(87) WO 2009/050097 2009/17 23.04.2009

(88) 29.04.2010

(30) 16.10.2007 DE 102007049573

- (54) • *GARGERÄTDCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE SEALING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR APPAREIL DE CUISSON*

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

(72) FISCHER, Erich-Olaf, 84529 Tittmoning, DE
LEBACHER, Rainer, 83349 Palling, DE

WAGNER, Michael, 83278 Traunstein, DE

F24C 15/20 → (51) **A61L 9/22**

(51) **F24D 3/08** (11) **2 201 303 A2***
F24D 19/10

(25) En (26) En

(21) 08789089.3 (22) 11.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002142 11.08.2008

(87) WO 2009/022226 2009/08 19.02.2009

(30) 16.08.2007 IT T020070602

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HEISSEM BRAUCHWASSER UND WASSER FÜR UMGEBUNGSHHEIZUNG UND VERWANDTES KESSELSYSTEM*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DOMESTIC HOT WATER AND WATER FOR AMBIENT HEATING, AND RELATIVE BOILER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE ET D'EAU POUR CHAUFFAGE AMBIANT, ET SYSTÈME DE CHAUDIÈRE ASSOCIÉ*

(71) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) CHIAVETTI, Flavio, I-60044 Fabriano

(Ancona), IT

ZAMPETTI, Alessandro, I-60044 Fabriano

(Ancona), IT

PELE, Charles, F-77400 Thorigny sur Marne, FR

(74) Gentili, Enrico, MAR.BRE S.R.L. Via San Filippo 2, 60044 Fabriano, IT

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24F 3/16** (11) **2 201 304 A1***

(25) De (26) De

(21) 08840930.5 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/064266 22.10.2008

(87) WO 2009/053380 2009/18 30.04.2009

(30) 25.10.2007 DE 102007051726

(54) • *LAGERANORDNUNG MIT VORGEGBARER LAGERUNGSATMOSPHERE*

• *STORAGE CONFIGURATION HAVING PRE-DETERMINABLE STORAGE ATMOSPHERE*

• *DISPOSITIF DE STOCKAGE A ATMOSPHERE DE STOCKAGE PRÉDÉFINIE*

(71) HÄNEL & CO., Bafflestrasse 21, CH-9450 Altstätten SG, CH

(72) ELLWANGER, Harald, 74196 Neuenstadt, DE

(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F24F 3/16 → (51) **B01D 46/24**

F24F 11/02 → (51) **E21F 1/00**

(51) **F24H 1/10** (11) **2 201 305 A1***
G04C 23/06 **H01H 43/06**

(25) De (26) De

(21) 09736815.3 (22) 22.09.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/006811 22.09.2009

(87) WO 2010/034454 2010/13 01.04.2010

(30) 23.09.2008 DE 202008012568 U

(54) • *HANDSCHALTUNG FÜR EINE MECHANISCHE ZEITSCHALTUHR*

• *MANUAL SWITCH FOR A MECHANICAL TIME-SWITCH CLOCK*

• *COMMANDE MANUELLE POUR UNE MINUTERIE MÉCANIQUE*

(71) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401 Haigerloch, DE

(72) HAILE, Rainer, 72358 Dormettingen, DE
ULRICH, Gerd, 72351 Geislingen, DE

(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F24H 1/26** (11) **2 201 306 A1***
F24H 1/38 **F24H 9/00**
F28F 13/00 **B22D 19/00**

(25) En (26) En

(21) 08805143.8 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063465 08.10.2008

(87) WO 2009/053248 2009/18 30.04.2009

(30) 25.10.2007 EP 07119275

(54) • *MITTELS GUSS IN EINEN WÄRMETAUSCHER INTEGRIERTER PORÖSER METALLKÖRPER*

• *METALLIC POROUS BODY INCORPORATED BY CASTING INTO A HEAT EXCHANGER*

• *CORPS POREUX MÉTALLIQUE INCORPORÉ PAR COULÉE DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Bekaert Combust. Technol. B.V., J.C. van Markenstraat 19, 9403 AR Assen, NL

(72) HUBAU, Karel, B-9890 Gavere, BE
BEUKERS, Johannes, NL-5987 AB Egchel, NL

THIJSSSEN, Paul, NL-5935 AM Steyl, NL

VAN PETEGHEM, Jan, B-2880 Bornem, BE

GEELLEN, Frank, NL-5911 AR Venlo, NL

(51) **F24H 1/26** (11) **2 201 307 A1***
F23C 3/00 **F28F 3/02**
F28F 3/12

(25) En (26) En
(21) 08842843.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063463 08.10.2008

(87) WO 2009/053247 2009/18 30.04.2009

(30) 25.10.2007 EP 07119275

(27.08.2008 EP 08163017

- (54) • *WÄRMETAUSCHERELEMENT MIT EINER
BRENNKAMMER FÜR EINE VERBREN-
NUNGSANLAGE FÜR GERINGE CO- UND
NOX-EMISSIONEN*
• *HEAT EXCHANGER ELEMENT WITH A
COMBUSTION CHAMBER FOR A LOW CO
AND NOX EMISSION COMBUSTOR*
• *ÉLÉMENT ÉCHANGEUR DE CHALEUR
AVEC CHAMBRE DE COMBUSTION POUR
UN DISPOSITIF DE COMBUSTION À
FAIBLE ÉMISSION DE CO ET DE
NO<SB>X</SB>*

(71) Bekaert Combust. Technol. B.V., J.C. van

Markenstraat 19, 9403 AR Assen, NL

(72) GEELLEN, Frank, NL-5911 AR Venlo, NL

THIJSEN, Paul, NL-5935 AM Steyl, NL

VAN PETEGHEM, Jan, B-2880 Bornem, BE

F24H 1/38 → (51) **F24H 1/26****F24H 9/00** → (51) **F24H 1/26**

(51) **F24H 9/12** (11) **2 201 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748911.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002962 09.04.2008

(87) WO 2009/052873 2009/18 30.04.2009

(30) 26.10.2007 DE 202007015143 U

- (54) • *HEIZKÖRPER MIT TEILLASTFUNKTION*
• *RADIATOR HAVING PART-LOAD OPERA-
TION*
• *RADIATEUR À FONCTION À CHARGE
PARTIELLE*

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447
Plattling, DE

(72) FONFARA, Harald, 94551 Lalling, DE

(74) Köckeritz, Günter, et al, Bressel und Partner
Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer
Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **F24J 2/06** (11) **2 201 309 A2***
H01L 31/052

(25) En (26) En

(21) 08830932.3 (22) 09.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/075737 09.09.2008

(87) WO 2009/035986 2009/12 19.03.2009

(88) 14.05.2009

(30) 10.09.2007 US 852854

09.09.2008 US 207346

- (54) • *KOMPAKTE OPTIK ZUR KONZENTRATION,
AGGREGATION UND BELEUCHTUNG VON
LICHTENERGIE*
• *COMPACT OPTICS FOR CONCENTRATION,
AGGREGATION AND ILLUMINATION OF
LIGHT ENERGY*
• *DISPOSITIF OPTIQUE COMPACT POUR LA
CONCENTRATION, L'AGRÉGATION ET
L'ÉCLAIREMENT D'UNE ÉNERGIE LUMI-
NEUSE*

(71) Banyan Energy, Inc, 60 1/2 Highgate Road,
Kensington, California 94707, US

(72) GHOSH, Shondip, Berkeley California 94709,
US
SCHULTZ, David, Sheldon, San Francisco
California 94117, US

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

(51) **F24J 2/52** (11) **2 201 310 A1***

(25) En (26) En

(21) 08842990.7 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/051182 21.10.2008

(87) WO 2009/054780 2009/18 30.04.2009

(30) 22.10.2007 SE 0702374

- (54) • *SONNENENERGIEKONZENTRATOR*
• *SOLAR ENERGY CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE*

(71) Larsson, Stefan, Bruksgatan 7, Älvkarleby
814 94, SE

(72) Larsson, Stefan, Älvkarleby 814 94, SE

(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O.
Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **F25B 23/00** (11) **2 201 311 A1***
H01L 23/34

(25) En (26) En

(21) 08798833.3 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/074542 28.08.2008

(87) WO 2009/055142 2009/18 30.04.2009

(30) 25.10.2007 US 924335

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN
VON STRUKTUREN MIT EINEM AKTIVEN
UND EINEM INAKTIVEN ZUSTAND*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING
STRUCTURES HAVING BOTH AN ACTIVE
STATE AND AN INACTIVE STATE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRROIDIS-
SEMENT DE STRUCTURES PRÉSENTANT
À LA FOIS UN ÉTAT ACTIF ET UN ÉTAT
INACTIF*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US(72) WEBER, Richard, M., Prosper TX 75078-
0044, USALLEN, Brandon, H., Wylie TX 75098-6954,
US

WEISSMANN, Daniel, J., Allen TX 75013, US

WYATT, William, G., Plano TX 75025-5302,
US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West
Midlands B16 8QQ, GB

(51) **F25B 25/00** (11) **2 201 312 A1***

(25) En (26) En

(21) 08843105.1 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/074539 28.08.2008

(87) WO 2009/055141 2009/18 30.04.2009

(30) 22.10.2007 US 876301

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG
ANHAND ZWEIER SEPARATER KÜHLMIT-
TEL*

- *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING
USING TWO SEPARATE COOLANTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRROIDIS-
SEMENT METTANT EN ŒUVRE DEUX
REFRIGÉRANTS SÉPARÉS*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US(72) WEBER, Richard, M., Prosper TX 75078-
0044, USWYATT, William, G., Plano TX 75025-5302,
USRUMMEL, Kerrin, A., Richardson TX 75080-
1920, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West
Midlands B16 8QQ, GB

(51) **F25B 39/04** (11) **2 201 313 A1***

(25) En (26) En

(21) 07818256.5 (22) 19.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/008162 19.09.2007

(87) WO 2009/036788 2009/13 26.03.2009

- (54) • *KONDENSATOR MIT NACHKÜHLEINHEIT*
• *CONDENSER HAVING A SUB-COOLING
UNIT*
• *CONDENSEUR POSSÉDANT UNE SOUS-
UNITÉ DE REFRROIDISSEMENT*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US

(72) KOCH, Klaus, 44534 Lünen, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälte Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE

F25C 1/14 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25C 5/00** (11) **2 201 314 A2***
F25C 1/14 **F25C 5/18**

(25) En (26) En

(21) 08839123.0 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007552 12.09.2008

(87) WO 2009/049730 2009/17 23.04.2009

(88) 20.08.2009

(30) 19.10.2007 IT MI20072031

- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND
VERTEILUNG VON EISPARTIKELN*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION AND
DISTRIBUTION OF ICE PARTICLES*
• *MACHINE DE PRODUCTION ET DE DIS-
TRIBUTION DE PARTICULES DE GLACE*

(71) Lanzani, Emanuele, Via Puccini, 22, 20010

Bettolino di Pogliano Milanese (Milano), IT

(72) Lanzani, Emanuele, 20010 Bettolino di

Pogliano Milanese (Milano), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti
Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122
Milano, IT

F25C 5/18 → (51) **F25C 5/00**(51) **F25D 17/06** (11) **2 201 315 A1***

(25) En (26) En

(21) 08743108.6 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005079 21.04.2008

(87) WO 2009/038601 2009/13 26.03.2009

- (30) 21.09.2007 US 994766 P
(54) • *VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN VON LUFTSTRAHLEN VON KLIMAAANLAGEN UND ZU IHREM VERMISCHEN MIT UMGEBUNGSLUFT*
• *METHOD OF DISPERSING AIR JETS FROM AIR CONDITIONING SYSTEMS AND MIXING THEM WITH AMBIENT AIR*
• *PROCÉDÉ DE DISPERSION DE JETS D'AIR ÉMANANT DE SYSTÈMES DE CLIMATISATION ET DE MÉLANGE DE CEUX-CI AVEC L'AIR AMBIANT*
- (71) Airgreen Ltd., 15 Adam Hachon Street, 32714 Haifa, IL
(72) MANOR, Gedalyahu, 32714 Haifa, IL
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

F25D 23/02 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 201 316 A2***
(25) De (26) De
(21) 08804685.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062781 24.09.2008
(87) WO 2009/050008 2009/17 23.04.2009
(88) 04.03.2010
(30) 11.10.2007 DE 102007048830
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KÄLTEGERÄTS*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HÄUSSLER, Harald, 89520 Heidenheim, DE

F26B 3/00 → (51) **C01B 35/12**

F26B 3/347 → (51) **A23L 3/54**

F26B 5/04 → (51) **A23L 3/54**

F27D 7/04 → (51) **C03B 25/08**

- (51) **F28F 1/40** (11) **2 201 317 A1***
B01J 19/24 **B01J 19/00**
B23K 15/00 **B23K 26/26**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08762030.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050170 01.02.2008
(87) WO 2009/050356 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 FR 0758445
(54) • *IN ÖFEN VERWENDETES ROHR MIT VERGRÖßERTER INNENFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *TUBE HAVING AN INCREASED INTERNAL SURFACE, USED IN FURNACES, MANUFACTURING PROCESS AND APPLICATIONS*
• *TUBE À SURFACE INTERNE AUGMENTÉE UTILISÉ DANS DES FOURS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATIONS*
- (71) Manoir Industries, 37 Rue de Liège, 75008 Paris, FR
(72) VERDIER, Gilles, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
NIOCHE, Pierre Emmanuel, F-27460 Le Manoir Sur Seine, FR

- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F28F 3/02 → (51) **F24H 1/26**

F28F 3/12 → (51) **F24H 1/26**

F28F 13/00 → (51) **F24H 1/26**

- (51) **F41A 9/30** (11) **2 201 318 A1***
F41A 9/37
- (25) De (26) De
(21) 08785670.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006907 22.08.2008
(87) WO 2009/049710 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007050015
20.12.2007 DE 102007062548
(54) • *MUNITIONSZUFÜHRUNG*
• *AMMUNITION FEEDER*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN MUNITIONS*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BUHL, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, DE
Müller, Michael, 72351 Geislingen, DE
SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 9/30** (11) **2 201 319 A1***
F41A 9/37 **F41A 9/50**

- (25) De (26) De
(21) 08785836.1 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007307 06.09.2008
(87) WO 2009/049721 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007050016
(54) • *SENSORGESTÜTZTE FUNKTIONSKONTROLLE EINES WAFFENSYSTEMS*
• *SENSOR-BASED FUNCTION CONTROL OF A WEAPON SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE FONCTIONNEL D'UN SYSTÈME D'ARME ASSISTÉ PAR DES DÉTECTEURS*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) DIENEROWITZ, Jürgen, 78655 Seedorf, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 9/37 → (51) **F41A 9/30**

F41A 9/50 → (51) **F41A 9/30**

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 201 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874641.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/011940 20.10.2008
(87) WO 2009/151431 2009/51 17.12.2009
(30) 23.01.2008 US 62036
19.10.2007 US 999652 P
(54) • *SCHUTZVERKLEIDUNGSSYSTEM ZUR ABLEITUNG EINSCHLAGENDER PROJEK-TILE*

- *ARMOR PANEL SYSTEM TO DEFLECT INCOMING PROJECTILES*
• *SYSTÈME DE PANNEAU DE BLINDAGE POUR DÉVIER LES PROJECTILES ENTRANTS*

- (71) Hardwire LLC, 1947 Clarke Avenue, Pocomoke, MD 21851, US
Tunis, George C., 5711 Waterside Drive, Berlin, MD 21811, US
(72) TUNIS, George, C., Berlin, MD 21811, US
KENDALL, Scott, Berlin, MD 21811, US
KINNEBREW, Stephen, L., Crisfield, MD 21817, US
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **F42B 8/00** (11) **2 201 321 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08807703.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/053780 17.09.2008
(87) WO 2009/037656 2009/13 26.03.2009
(88) 23.12.2009
(30) 20.09.2007 IL 18611407
(54) • *WENIGER-TÖDLICHE MUNITION MIT VERWENDUNG EINES MARSCHTRIEB-WERKS*
• *LESS-THAN-LETHAL AMMUNITION UTILIZING A SUSTAINER MOTOR*
• *MUNITION SUB-LÉTALE UTILISANT UN MOTEUR DE CROISIÈRE*
- (71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) TEPPER, Yosef, 27206 Kiryat Bialik, IL
FRIEMAN, Avraham, 34954 Haifa, IL
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F42C 19/08** (11) **2 201 322 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08836356.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063152 01.10.2008
(87) WO 2009/043876 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 01.10.2007 IT RM20070505
(54) • *PATRONE FÜR EINE FEUERWAFFE*
• *CARTRIDGE FOR A FIREARM*
• *CARTOUCHE POUR UNE ARME À FEU*
- (71) Tedde, Salvatore, Via Torres, 1, 07010 Ardara (Sassari), IT
(72) Tedde, Salvatore, 07010 Ardara (Sassari), IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01B 7/14 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 201 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838669.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/080110 16.10.2008
(87) WO 2009/052253 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 879494

- (54) • **PRÄZISIONSERHÖHUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN FÜR EIN STROMMESS-GERÄT**
• **ACCURACY ENHANCING MECHANISM AND METHOD FOR CURRENT MEASURING APPARATUS**
• **MÉCANISME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRÉCISION D'UN APPAREIL DE MESURE DE COURANT**
- (71) Dynamp LLC, 3735 Gantz Road, Grove City, OH 43123-4849, US
- (72) MASRI, Farid, E., Dublin OH 43017, US
SHERMAN, Christopher, S., Dublin OH 43017, US
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70/Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 201 324 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08839935.7 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/006155 17.10.2008
(87) WO 2009/051446 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 KR 20070105359
- (54) • **OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE**
• **OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY**
• **TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE**
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
Mtc Medical Co., Ltd., 4Fl., Gwangik Bldg. 122-8, Yangjae1-dong Seocho-gu, Seoul 137-891, KR
- (72) KIM, Beop-Min, Wonju-si Gangwon-do 220-885, KR
LEE, Sang-Won, Wonju-si Gangwon-do 220-912, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 201 325 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08836037.5 (22) 06.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/078963 06.10.2008
(87) WO 2009/046431 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 868334
- (54) • **OPTISCHE SPEKTRALE ECHTZEIT-KOHÄRENZTOMOGRAPHIE (SD-OCT) MIT VERTEILTER ERFASSUNG UND VERARBEITUNG**
• **REAL TIME SPECTRAL-DOMAIN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (SD-OCT) WITH DISTRIBUTED ACQUISITION AND PROCESSING**
• **TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE DE DOMAINE SPECTRAL (SD-OCT) EN TEMPS RÉEL AVEC ACQUISITION ET TRAITEMENT DISTRIBUÉS**
- (71) Volcano Corporation, 12829 Wetmore Road, San Antonio, TX 78247, US
- (72) KEMP, Nathaniel, J., Austin TX 78749, US
MCELROY, Austin, Broderick, Austin TX 78749, US
PIERCY, Joseph, P., Helotes TX 78023, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 201 326 A1***
G01B 11/04
G01S 17/93
G06T 7/20
- (25) De (26) De
(21) 08840592.3 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/008770 16.10.2008
(87) WO 2009/049887 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 DE 102007050052
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSTANDSBESTIMMUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING DISTANCE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE DISTANCE**
- (71) IFM Electronic GmbH, Teichstrasse 4, 45127 Essen, DE
- (72) SCHWARTE, Rudolf, 57250 Netphen/Dreis-Tiefenbach, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

G01B 11/04 → (51) G01B 11/02

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 201 327 A1***
G02B 26/10
- (25) En (26) En
(21) 08786589.5 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059954 29.07.2008
(87) WO 2009/049939 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007270974
- (54) • **FORMMESSINSTRUMENT MIT LICHT-QUELLENSTEUERUNG**
• **SHAPE MEASURING INSTRUMENT WITH LIGHT SOURCE CONTROL**
• **INSTRUMENT DE MESURE DE FORME AVEC COMMANDE DE SOURCE LUMINEUSE**
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
Hexagon Metrology Kabushiki Kaisha, 15-8 Hashimoto-dai 1-chome Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) SUZUKI, Satoshi, Shizuoka-ken, JP
SATO, Katsuhiro, Shizuoka-ken, JP
SANO, Yoichi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Har- mann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 201 328 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08802034.2 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007474 11.09.2008
(87) WO 2009/052901 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 102007051054
- (54) • **VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DER MESSWERTE EINES KOORDINATEN-MESSGERÄTS UND KOORDINATENMESS-GERÄT**
• **METHOD FOR CORRECTING THE MEASURED VALUES OF A COORDINATE MEASUREMENT DEVICE, AND COORDINATE MEASUREMENT DEVICE**

- **PROCÉDÉ POUR CORRIGER LES VALEURS DE MESURE D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES ET APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES**
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) HELD, Tobias, 86720 Nördlingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 201 329 A1***
G01S 17/08
- (25) De (26) De
(21) 08839448.1 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063366 07.10.2008
(87) WO 2009/050057 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049123
- (54) • **MARKIER- UND/ODER NIVELLIERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN**
• **MARKING AND/OR LEVELLING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE MARQUAGE ET/OU DE NIVELLEMENT ET PROCÉDÉ**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUKAS, Heiner, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 201 330 A1***
G01S 17/08
- (25) De (26) De
(21) 08841282.0 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/009010 24.10.2008
(87) WO 2009/053085 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 EP 07119366
- (54) • **DISTANZMESSENDES VERFAHREN FÜR EIN REFERENZLINIENPROJIZIERENDES GERÄT UND EBENSOLCHES GERÄT**
• **DISTANCE-MEASURING METHOD FOR A DEVICE PROJECTING A REFERENCE LINE, AND SUCH A DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTANCE POUR UN APPAREIL PROJETANT DES LIGNES DE RÉFÉRENCE, ET APPAREIL CORRESPONDANT**
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
KEHL, Anton, CH-9464 Ruethi, CH
REBHANDL, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT
GRAF, Roland, CH-9033 Untereggen, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Aus- trasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 201 331 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08804811.1 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062936 26.09.2008
(87) WO 2009/050021 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049341
29.10.2007 DE 102007051591
- (54) • **MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG MIT ANTRIEBSRAHMEN**

- *MICROMECHANICAL DEVICE HAVING A DRIVE FRAME*
 - *DISPOSITIF MICROMÉCANIQUE À CADRE DE COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEISEL, Daniel Christoph, 71665 Vaihingen An Der Enz, DE
- HAUER, Joerg, 72762 Reutlingen, DE

G01C 21/20 → (51) **A61H 3/06****G01C 21/34** → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G01C 22/00** (11) **2 201 332 A1***
A01K 11/00 **A01K 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 08800339.7 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001636 10.09.2008
- (87) WO 2009/033294 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 US 900397
- (54) • *TIERVERFOLGUNGSSYSTEM*
• *ANIMAL TRACKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUIVI D'ANIMAUX*
- (71) University Technologies International, Suite 130, 3553-31 Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
- (72) HUNTER, Andrew, James, Simpson, Calgary, Alberta T2W 4Z9, CA
- EL-SHEIMY, Naser, Calgary, Alberta T3G 3Y9, CA
- STENHOUSE, Gordon, B., Hinton, Alberta T7V 1L6, CA
- WRIGHT, David, Bruce, Calgary, Alberta T3B 4V6, CA
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01D 4/00 → (51) **G01R 22/00**

- (51) **G01D 11/00** (11) **2 201 333 A1***
D21G 9/00 **G01N 33/34**
G05B 11/32
- (25) En (26) En
(21) 08837077.0 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001816 10.10.2008
- (87) WO 2009/046543 2009/16 16.04.2009
- (30) 10.10.2007 US 973942
- (54) • *REDUZIERUNG DER KABELANZAHL IN DER STROMVERKABELUNG EINES PAPIERSCANNERS*
• *REDUCTION OF WIRE NUMBERS IN A PAPER SCANNER POWER TRACK*
• *REDUCTION DU NOMBRE DE CABLES DANS UN PORTE-CABLES D'UN SCANNER A PAPIER*
- (71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
- (72) JASINSKY, Wojtek, T., Burnaby, British-Columbia V5A 4H2, CA
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01F 1/00** (11) **2 201 334 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08835741.3 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078266 30.09.2008
- (87) WO 2009/046005 2009/15 09.04.2009
- (30) 05.10.2007 US 997911 P
- (54) • *KOMPAKTE SELBSTSTÄNDIGE ZUSTANDSÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPACT, SELF-CONTAINED CONDITION MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ETAT AUTOCONTENU, COMPACT*
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HAUENSTEIN, Kenneth Lee, Seneca Falls New York 13148, US
- PADDOCK, Douglas, Penn Yan New York 14527, US
- PLAYFORD, Mark Alexander, Seneca Falls New York 13148, US
- QUILL, Jeremiah Dennis, Cayuga New York 13034, US
- RICE, David A., Syracuse New York 13215, US
- BRUSA, Patrick J., Syracuse New York 13215, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01F 1/115 → (51) **F01D 21/00****G01F 1/40** → (51) **G01F 1/42**

- (51) **G01F 1/42** (11) **2 201 335 A1***
G01F 1/40 **G01F 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 08833605.2 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/077647 25.09.2008
- (87) WO 2009/042756 2009/14 02.04.2009
- (30) 28.09.2007 US 863988
- (54) • *NICHTVERSTOPFUNGS-FLUSSEIN-SCHRÄNKUNG FÜR AUF DRUCK BASIERENDE FLUSSREGELEINRICHTUNGEN*
• *NON-CLOGGING FLOW RESTRICTION FOR PRESSURE BASED FLOW CONTROL DEVICES*
• *REDUCTION DE DEBIT SANS OBSTRUCTION POUR DISPOSITIFS DE REGULATION DU DEBIT PAR LA PRESSION*
- (71) Circo Instrumentation Technologies, Inc., 405 Centura Court, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) LOWERY, Patrick A., Greer South Carolina 29650, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **2 201 336 A1***
G01F 1/688 **G01F 1/692**

- (25) En (26) En
(21) 08837158.8 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079153 08.10.2008
- (87) WO 2009/048918 2009/16 16.04.2009
- (30) 11.10.2007 US 870612
- (54) • *FESTKÖRPERMIKROANEMOMETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SOLID STATE MICROANEMOMETER DEVICE AND METHOD OF FABRICATION*
- *MICROANEMOMÈTRE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Memsys, Inc., 125 Palace Green, Cary, NC 27518, US
- (72) PLOWMAN, Thomas, E., Cary NC 27513, US
- JEWETT, Warren, R., Cary NC 27518, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01F 1/688 → (51) **G01F 1/684****G01F 1/692** → (51) **G01F 1/684**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 201 337 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08841933.8 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/064170 21.10.2008
- (87) WO 2009/053344 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 DE 102007050686
- (54) • *MESSWANDLER VOM VIBRATIONSTYP*
• *MEASURING TRANSDUCER OF THE VIBRATION TYPE*
• *TRANSDUCTEUR DE VIBRATIONS*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kagenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
- FUCHS, Michael, 79427 Eschbach, DE
- PROBST, Leonhard, CH-4143 Dornach, CH
- RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 15/10 → (51) **G01F 1/42**

- (51) **G01F 15/14** (11) **2 201 338 A1***
F16L 58/08
- (25) En (26) En
(21) 08840174.0 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000368 16.10.2008
- (87) WO 2009/051492 2009/17 23.04.2009
- (30) 17.10.2007 NO 20075305
- (54) • *DURCHFLUSSMESSER FÜR MEHRPHASIGE FLÜSSIGKEITEN*
• *FLOW METER FOR MULTIPHASE FLUIDS*
• *DÉBITMÈTRE POUR DES FLUIDES À PHASES MULTIPLES*
- (71) Roxar Flow Measurement AS, P.O. Box 2364 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO
- (72) JAKOBSEN, Johnny, N-NO-0301 Bergen, NO
- (74) Byklum, Knut Birger, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **G01F 23/26** (11) **2 201 339 A1***
B65D 88/16 **B65D 90/48**

- (25) De (26) De
(21) 08805198.2 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063570 09.10.2008
- (87) WO 2009/047310 2009/16 16.04.2009
- (30) 09.10.2007 DE 202007014056 U
- (54) • *FÜLLSTANDMESSVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE SILOS*

- FILLING LEVEL MEASURING APPARATUS FOR FLEXIBLE SILOS
 - DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE POUR SILOS FLEXIBLES
- (71) Delox Elektronik GmbH, Enzianweg 10, 71364 Winnenden, DE
A.b.s. Silo Und Förderanlagen GmbH, Industriepark 100, 74706 Oberburken, DE
(72) PFISTER, Andreas, 71364 Winnenden, DE
(74) EIBNER, Andreas, Osterburken 74706, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **G01G 9/00** (11) **2 201 340 A1***
G01G 23/00 **G01G 23/01**
G01G 23/16 **G01G 21/22**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08806451.4 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003301 30.09.2008
(87) WO 2009/044121 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719469
(54) • HALBLEITERWAFER-METROLOGIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• SEMICONDUCTOR WAFER METROLOGY APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE METROLOGIE DE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE

- (71) Metryx Limited, Unit 2a Manor Park Nailsea Wall Lane Nailsea, Bristol BS48 4DD, GB
(72) WILBY, Robert John, Nailsea Bristol BS48 2UU, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01G 13/02 → (51) **G01G 19/32**

(51) **G01G 19/32** (11) **2 201 341 A1***
G01G 13/02 **B01F 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 08838748.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008785 16.10.2008
(87) WO 2009/049893 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050268
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABMESSUNG UND MISCHUNG VON KOMPONENTEN AUS GIESSBAREM MATERIAL
• APPARATUS FOR METERING AND MIXING POURABLE MATERIAL COMPONENTS
• APPAREIL DESTINÉ À MESURER ET À MÉLANGER DES COMPOSANTS FLUIDES
- (71) Plast-Control GmbH, Walter-Freitag-Strasse 15, 42899 Remscheid, DE
(72) KONERMANN, Stefan, 42897 Remscheid, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G01G 21/22 → (51) **G01G 9/00**

G01G 23/00 → (51) **G01G 9/00**

G01G 23/01 → (51) **G01G 9/00**

G01G 23/16 → (51) **G01G 9/00**

G01H 1/00 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 201 342 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08808002.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IE 2008/000095 02.10.2008
(87) WO 2009/044387 2009/15 09.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 03.10.2007 IE 20070706
(54) • MEHRPUNKT-LASER-DOPPLER-VIBROMETER
• A MULTIPOINT LASER DOPPLER VIBROMETER
• VIBROMÈTRE LASER DOPPLER MULTI-POINT

- (71) Dublin Institute of Technology, Fitzwilliam House, 30 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE
European Community, European Commission, 1049 Brussels, BE
(72) TOAL, Vincent, Dublin, IE
WHELAN, Maurice, I-21021 Angera (VA), IT
CONNELLY, Michael, Limerick, IE
MARTIN, Suzanne, Dublin 15, IE
GUNTAKA, Tulasi Sridhar Reddy, Dublin 4, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G01J 1/42** (11) **2 201 343 A1***
G01J 5/60 **G06F 1/16**
H04M 1/73

- (25) En (26) En
(21) 08776577.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/053011 25.07.2008
(87) WO 2009/013725 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 951914 P
(54) • INNEN/AUSSEN-DETEKTION
• INDOOR/OUTDOOR DETECTION
• DÉTECTION INTERNE/EXTERNE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN DALEN, Rob, San Jose, California 95131, US
ONCALA, Sergio, Masferrer, San Jose, California 95131, US
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G01J 5/60 → (51) **G01J 1/42**

G01J 9/02 → (51) **G01M 11/02**

G01K 3/04 → (51) **G04F 1/00**

- (51) **G01L 1/14** (11) **2 201 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 08801397.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/000366 16.10.2008
(87) WO 2009/049626 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 DK 200701495
(54) • BEZÜGLICH EXZENTRISCHER LAST KOMPENSIERTE LASTZELLE
• ECCENTRIC LOAD COMPENSATED LOAD CELL

- CELLULE DE CHARGE COMPENSÉE EN CHARGE EXCENTRIQUE

- (71) EILERSEN, Nils Aage Juul, Goengehusvej 226, 2950 Vedbaek, DK
(72) EILERSEN, Nils Aage Juul, 2950 Vedbaek, DK

(51) **G01L 9/00** (11) **2 201 345 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08833223.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077853 26.09.2008
(87) WO 2009/042865 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864499
(54) • INTRAVASKULÄRE DRUCKEINRICHTUNGEN MIT UNTER VERWENDUNG EINER TIEFEN REAKTIVEN IONENÄTZUNG HERGESTELLTEN SENSOREN
• INTRAVASCULAR PRESSURE DEVICES INCORPORATING SENSORS MANUFACTURED USING DEEP REACTIVE ION ETCHING
• DISPOSITIFS DE PRESSION INTRAVASCULAIRE COMPRENANT DES CAPTEURS FABRIQUÉS PAR GRAVURE IONIQUE REACTIVE PROFONDE

- (71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) CORL, Paul Douglas, Palo Alto California 94306, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01L 9/00 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G01L 9/02** (11) **2 201 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833442.0 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078179 29.09.2008
(87) WO 2009/043040 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976206 P
(54) • SILIZIUM-ERFASSUNGSSTRUKTUR ZUM DETEKTIEREN EINER EBENENDURCHGÄNGIGEN BEWEGUNG EINER MATERIALIEBENE MIT WESENTLICH VON DER VON SILIZIUM VERSCHIEDENEN WÄRME-AUSDEHNUNG
• SILICON SENSING STRUCTURE TO DETECT THROUGH-PLANE MOTION A PLANE OF MATERIAL WITH THERMAL EXPANSION SUBSTANTIALLY DIFFERENT FROM THAT OF SILICON
• STRUCTURE DE DETECTION EN SILICIUM POUR DETECTER UN DÉPLACEMENT À TRAVERS UN PLAN DANS UN PLAN DE MATERIAU PRESENTANT UNE DILATATION THERMIQUE SENSIBLEMENT DIFFÉRENTE DE CELLE DU SILICIUM

- (71) Endevco Corporation, 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano CA 92675, US
(72) SUMINTO, James, Tjan-meng, Cupertino CA 94555, US
WILNER, Leslie, Bruce, Palo Alto CA 94303, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G01M 3/32** (11) **2 201 347 A1***
F15B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08840437.1 (22) 20.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000603 20.10.2008

(87) WO 2009/051546 2009/17 23.04.2009

(30) 18.10.2007 SE 0702326

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
ENTDECKUNG VON HYDRAULIKÖLLE-
CKAGEN*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR
DETECTING LEAKAGE OF HYDRAULIC OIL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER
UNE FUITE D'HUILE HYDRAULIQUE*

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro,
SE

(72) GRAHN, Fredrik, S-716 92 Fjugesta, SE
ALGULIN, Ulrik, S-703 67 Örebro, SE
HAGNELIUS, Anders, S-702 86 Örebro, SE

(51) **G01M 11/02** (11) **2 201 348 A1***
G01J 9/02 **H04B 10/08**

(25) En (26) En

(21) 07815975.3 (22) 15.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001824 15.10.2007

(87) WO 2009/049393 2009/17 23.04.2009

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER CHROMATISCHEN DISPER-
SION IN KURZEN ABSCHNITTEN VON
WELLENLEITERN UNTER VERWENDUNG
EINES 3-WELLEN-INTERFERENZMUS-
TERS UND EINES EINARMIGEN INTER-
FEROMETERS*

• *SYSTEM AND METHOD TO DETERMINE
CHROMATIC DISPERSION IN SHORT
LENGTHS OF WAVEGUIDES USING A 3-
WAVE INTERFERENCE PATTERN AND A
SINGLE-ARM INTERFEROMETER*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMI-
NER UNE DISPERSION CHROMATIQUE
DANS DE COURTES LONGUEURS DE
GUIDES D'ONDES À L'AIDE D'UN MOTIF
D'INTERFÉRENCE À 3 ONDES ET D'UN
INTERFÉROMÈTRE À BRAS UNIQUE*

(71) Galle, Michael, 29 Topham Crescent Rich-
mond Hill, ON L4C 9G8, CA
Mohammed, Waleed, 29 Topham Crescent
Richmond Hill, ON L4C 9G8, CA
Qian, Li, 800 Crawford St. Toronto Ontario,
Canada M6G 3K3, CA

(72) Galle, Michael, 29 Topham Crescent Rich-
mond Hill, ON L4C 9G8, CA
Mohammed, Waleed, 29 Topham Crescent
Richmond Hill, ON L4C 9G8, CA
Qian, Li, 800 Crawford St. Toronto Ontario,
Canada M6G 3K3, CA

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 15/10** (11) **2 201 349 A1***
G01N 15/14

(25) En (26) En

(21) 08832367.0 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076659 17.09.2008

(87) WO 2009/039165 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 US 972963 P

(54) • *SYSTEME, SPEICHERMEDIEN UND VER-
FAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON PAR-
TIKELN IN EINEM FLUSS*

• *SYSTEMS, STORAGE MEDIUMS, AND
METHODS FOR IDENTIFYING PARTICLES
IN FLOW*

• *SYSTÈMES, SUPPORTS DE STOCKAGE ET
PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE PARTI-
CULES DANS UN FLUX*

(71) Luminox Corporation, 12212 Technology
Boulevard, Austin TX 78727, US

(72) SCHILFFARTH, Adam, Richard, Cedar Park
Texas 78613, US

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3,
82178 Puchheim, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/10**

G01N 21/05 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 21/21** (11) **2 201 350 A1***
G01N 21/23 **G01N 22/00**
G01N 23/00 **D21G 9/00**
G01N 21/86

(25) En (26) En

(21) 08842152.4 (22) 22.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001853 22.10.2008

(87) WO 2009/052610 2009/18 30.04.2009

(30) 23.10.2007 US 877128

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER EIGENSCHAFTEN VON
FASERMATERIALIEN MITHILFE VON STO-
KES-PARAMETERN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARAC-
TERIZING FIBROUS MATERIALS USING
STOKES PARAMETERS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARACTÉ-
RISER DES MATÉRIAUX FIBREUX À
L'AIDE DE PARAMÈTRES DE STOKES*

(71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive,
Mississauga, ON L5L 3S6, CA
(72) JEZ, David, R., Vancouver, British-Columbia
V5T 4R4, CA

HARAN, Frank, M., North Vancouver, British-
Columbia V7G 2E5, CA

DUCK, Graham, I., Vancouver, British
Columbia V4R 5Z5, CA

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 21/23** (11) **2 201 351 A1***
G02B 21/00

(25) En (26) En

(21) 08806829.1 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) HU 2008/000106 26.09.2008

(87) WO 2009/040591 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 HU 0700635

(54) • *DIFFÉRENTIELLE POLARISATION MES-
SENDE VERLÄNGERUNGSEINHEIT FÜR
EIN LASER-RASTERMIKROSKOP*
• *DIFFERENTIAL POLARIZATION MEASUR-
ING EXTENSION UNIT FOR A LASER-
SCANNING MICROSCOPE*

• *UNITÉ D'EXTENSION DE MESURE DE
POLARISATION DIFFÉRENTIELLE POUR
MICROSCOPE À BALAYAGE LASER*

(71) Magyar Tudományos Akadémia, Szegedi
Biológiai Központ Temesvári krt. 62, 6726
Szeged, HU

(72) GARAB, Győző, H-6720 Szeged, HU
POMOZI, István, H-1138 Budapest, HU

(74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law
Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

G01N 21/23 → (51) **G01N 21/21**

G01N 21/47 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 201 352 A1***

(25) En (26) En

(21) 08833900.7 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077850 26.09.2008

(87) WO 2009/042862 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 US 975939 P

(54) • *FLUORESZENZANREGUNGS- UND -NACH-
WEISSYSTEM UND -VERFAHREN*

• *FLUORESCENCE EXCITATION AND
DETECTION SYSTEM AND METHOD*

• *EXCITATION DE FLUORESCENCE, ET
PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION*

(71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San
Diego, California 92121, US

(72) PRATT, Mark, San Diego, CA 92121, US

BRYANT, Jason, Essex CB10 1XL, GB

(74) Kunz, Herbert, et al, Heisse Kursawe Ever-
sheds Maximiliansplatz 5, 80333 München,
DE

G01N 21/64 → (51) **C12M 1/00**

G01N 21/65 → (51) **G01N 33/48**

G01N 21/86 → (51) **G01N 21/21**

G01N 21/89 → (51) **B07C 5/342**

G01N 22/00 → (51) **G01N 21/21**

G01N 23/00 → (51) **G01N 21/21**

G01N 23/18 → (51) **B29C 49/20**

(51) **G01N 23/223** (11) **2 201 353 A1***

(25) En (26) En

(21) 08833371.1 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077971 26.09.2008

(87) WO 2009/042932 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 US 995997 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG POSTTRANSLATIONALER
PROTEINMODIFIKATION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MEA-
SURING PROTEIN POST-TRANSLATIONAL
MODIFICATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE
MODIFICATION POST-TRADUCTIONNELLE
DE PROTÉINES*

(71) Caldera Pharmaceuticals, Inc., 278 DP Road,
Suite D, Los Alamos, NM 87544, US

(72) BIRNBAUM, Eva, R., Los Alamos NM 87544,
US

WARNER, Benjamin, P., Tucson AZ 87544,
US

BALDWIN, Sharon, M., Santa Fe NM 87507,
US

BERGER, Jennifer, A., Los Alamos NM
87544, US

PETERSON-COURT, Lori, J., Los Alamos NM
87544, US

HARRIS, Michael, N., Tucson AZ 87544, US

MILLER, Rebecca, L.E., Los Alamos NM 87507, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **2 201 354 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857647.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001325 24.09.2008
(87) WO 2009/071774 2009/24 11.06.2009
(88) 22.10.2009
(30) 15.10.2007 FR 0707209

(54) • *HALBLEITERWANDLER UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM ELEKTRONENDONATOREN- ODER ELEKTRONENAKZEPTOREN-RAUMSENSOR*
• *SEMI-CONDUCTOR TRANSDUCER, AND THE USE THEREOF IN AN ELECTRON DONOR OR ELECTRON ACCEPTOR SPACE SENSOR*
• *TRANSDUCTEUR A SEMI CONDUCTEURS, ET SON UTILISATION DANS UN CAPTEUR D'ESPECES DONNEUSES OU ACCEPTRICES D'ELECTRONS.*

(71) Université Pierre Et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOUVET, Marcel, F-77000 La Rochette, FR
PARRA, Vicente, F-47010 Valladolid, ES
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01N 27/26** (11) **2 201 355 A2***
C12Q 1/00 **C12M 1/34**

(25) En (26) En
(21) 08837648.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079294 09.10.2008
(87) WO 2009/049015 2009/16 16.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 10.10.2007 US 978978 P

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ELEKTROCHEMISCHER TESTSTREIFEN*
• *IDENTIFICATION METHOD FOR ELECTRO-CHEMICAL TEST STRIPS*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION POUR DES BANDES D'ESSAI ÉLECTROCHIMIQUES*

(71) Agamatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US
(72) BOITEAU, Charles, Carlisle, MA, US
FOREST, Martin, Nashua NH 03064, US
IYENGAR, Sridhar, Salem NH 03079, US
WEI, Baoguo, Salem NH 03079, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01N 27/30** (11) **2 201 356 A1***
G01N 33/18

(25) En (26) En
(21) 08800162.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001529 17.10.2008
(87) WO 2009/049366 2009/17 23.04.2009

(30) 17.10.2007 AU 2007905660
(54) • *WASSERANALYSE*
• *WATER ANALYSIS*
• *ANALYSE D'EAU*
(71) Aqua Diagnostic Pty Ltd, Level 1, 159 Dorcas Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
(72) KNIGHT, Roger, Scoresby VIC 3179, GB
REISMAN, Elizabeth, Scoresby VIC 3179, AU
McCRUM, Matthew, Scoresby VIC 3179, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **2 201 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 08838074.6 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079416 09.10.2008
(87) WO 2009/049091 2009/16 16.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 09.10.2007 US 978696 P

(54) • *POTENZIOMETRISCHER MULTIFUNKTIONSGASSENSOR, ANORDNUNG MIT INTEGRIERTER TEMPERATURSTEUERUNG UND TEMPERATURSENSOREN*
• *MULTIFUNCTIONAL POTENTIOMETRIC GAS SENSOR ARRAY WITH AN INTEGRATED TEMPERATURE CONTROL AND TEMPERATURE SENSORS*
• *RÉSEAU DE CAPTEURS DE GAZ POTENTIOMÉTRIQUES MULTIFONCTIONNELS DOTÉ DE CAPTEURS DE TEMPÉRATURE ET DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉS*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) BLACKBURN, Bryan, M., Gainesville FL 32607, US
WACHSMAN, Eric, D., Gainesville FL 32605, US
(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80366 München, DE

G01N 27/64 → (51) **G01V 8/00**

(51) **G01N 27/92** (11) **2 201 358 A1***
G01N 33/28

(25) En (26) En
(21) 08806539.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003399 08.10.2008
(87) WO 2009/050431 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 872087

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESUNG DER ELEKTRISCHEN STABILITÄT VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASUREMENT OF ELECTRICAL STABILITY OF FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE LA STABILITÉ ÉLECTRIQUE DE FLUIDES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) MURPHY, Robert, Kingwood TX 77339, US
JAMISON, Dale, E., Humble TX 77346, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London Greater London WC1V 7LE, GB

G01N 29/12 → (51) **G01N 33/48**

G01N 29/24 → (51) **G01N 33/48**

G01N 30/10 → (51) **G01N 30/34**

G01N 30/32 → (51) **G01N 30/34**

(51) **G01N 30/34** (11) **2 201 359 A1***
G01N 30/38 **G01N 30/32**

(25) En (26) En
(21) 08803830.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061862 08.09.2008
(87) WO 2009/049967 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 IT VE20070072

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MIKRO- UND NANOFLUSS-GRADIENTEN DER MOBILEN PHASE FÜR HOCHLEISTUNGSFLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE*
• *DEVICE FOR GENERATING MICRO- AND NANOFLOW MOBILE PHASE GRADIENTS FOR HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY.*
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES GRADIENTS DE PHASE MOBILE À MICRO- ET NANODÉBIT POUR LA CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE À HAUTE PERFORMANCE*

(71) Dani Instruments S.p.A., Viale Brianza, 87, 20093 Cologno Monzese, IT
(72) CAPPIELLO, Achille, I-61029 Urbino, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

G01N 30/38 → (51) **G01N 30/34**

(51) **G01N 31/00** (11) **2 201 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 08841350.5 (22) 21.10.2008

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

(86) US 2008/080613 21.10.2008
(87) WO 2009/055370 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 135531

(54) • *NACHWEIS VON CHEMIKALIEN DURCH INFRAROTLICHT*
• *DETECTION OF CHEMICALS WITH INFRA-RED LIGHT*
• *DÉTECTION DE SUBSTANCES CHIMIQUES PAR LUMIÈRE INFRAROUGE*

(71) The Government of the U.S.A., as represented by The Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375, US

(72) MCGILL, R., Andrew, Lorton VA 22079, US
KENDZIORA, Chris, Burke VA 22015, US
FURSTENBERG, Robert, Largo MD 20774, US
PAPANTONAKIS, Michael, Washington DC 20003, US

HORWITZ, James, S, Fairfax VA 22032, US
HUBLER, Graham, K, Highland MD 20777, US

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

(51) **G01N 33/00** (11) **2 201 361 A1***
(25) En (26) En

(21) 08802299.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007775 17.09.2008
(87) WO 2009/036968 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07018205
09.05.2008 EP 08008770
(54) • *NACHWEIS VON TUMORSTAMMZELLEN UND TUMORZELLEN IN EPITHEL-MESENCHYM-TRANSITION IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN VON KREBSPATIENTEN*
• *DETECTION OF TUMOR STEM CELLS AND TUMOR CELLS IN EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION IN BODY FLUIDS OF CANCER PATIENTS*
• *DÉTECTION DE CELLULES SOUCHES TUMORALES ET DE CELLULES TUMORALES DANS LA TRANSITION ÉPITHÉLIO-MÉSENCHYMATEUSE DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES DE PATIENTS ATTEINTS DU CANCER*
(71) Adnagen AG, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE
(72) HAUCH, Siegfried, 31863 Coppenbrügge, DE
ALBERT, Winfried, 82377 Penzberg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 201 362 A1***
B67B 7/92

- (25) En (26) En
(21) 08834904.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/078693 03.10.2008
(87) WO 2009/046263 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 978004 P
(54) • *KONFIDENZTESTER FÜR SENSORFELDEKTEKTOREN*
• *CONFIDENCE TESTER FOR SENSOR ARRAY DETECTORS*
• *TESTEUR DE CONFIANCE POUR DES DÉTECTEURS À BARRETTES DE CAPTEURS*
(71) Smiths Detection Inc., 73 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107, US
(72) ELTON, John, Albert, Orange, CA 92869, US
BURCH, Timothy, Edward, San Gabriel CA 91775, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/28 → (51) **G01N 27/92**

G01N 33/34 → (51) **G01D 11/00**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 201 363 A2***
G01N 33/53 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 08832313.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075955 11.09.2008
(87) WO 2009/039023 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 18.09.2007 US 973372 P
(54) • *NACHWEIS VON SPEICHELPROTEINEN MIT SEKUNDÄRMODULATION ZU DUKTALEM KARZINOM IN SITU DER BRUST*
• *DETECTION OF SALIVA PROTEINS MODULATED SECONDARY TO DUCTAL CARCINOMA IN SITU OF THE BREAST*
(71) Iline Microsystems, S.L., Parque Tecnológico Miramon Paseo Mekeletegi, 56 - Ed. B8 1a planta, 200009 San Sebastian - Guipuzcoa, ES
(72) SÁDABA CHAMPETIER DE RIBES, Iñaki, E-20800 Zarautz, ES

- *DÉTECTION DANS LA SALIVE, DE PROTÉINES MODULÉES PRODUITES SUITE À UN CARCINOME CANALAIRE IN SITU DU SEIN*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) STRECKFUS, Charles, F., Houston, Texas 77030, US
DUBINSKY, William, P., Houston, Texas 77030, US
BIGLER, Lenora, R., Houston, Texas 77030, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **2 201 364 A1***
A61B 5/06 **A61B 8/08**
G01N 21/65 **G01N 29/12**
A61B 1/06 **G01N 21/47**
G01N 29/24

- (25) En (26) En
(21) 08835602.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/051018 11.09.2008
(87) WO 2009/045152 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 SE 0702207
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNBEEINFLUSSTEN MATERIALANALYSE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR UNAFFECTED MATERIAL ANALYSE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE ANALYSE SANS EFFET SUR LE MATÉRIAU*
(71) Bioresonator AB, Box 7592, 907 19 Umeå, SE
(72) RAMSER, Kerstin, S-973 33 Luleå, SE
LINDAHL, Olof, S-906 51 Umeå, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, et al, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 201 365 A1***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08804568.7 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062642 22.09.2008
(87) WO 2009/037361 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 EP 07380258
(54) • *MIKROFLUIDIK-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FLÜSSIGKEITSGERINNUNGSZEIT*
• *MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD FOR FLUID CLOTTING TIME DETERMINATION*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU TEMPS DE COAGULATION D'UN FLUIDE*
(71) Iline Microsystems, S.L., Parque Tecnológico Miramon Paseo Mekeletegi, 56 - Ed. B8 1a planta, 200009 San Sebastian - Guipuzcoa, ES
(72) SÁDABA CHAMPETIER DE RIBES, Iñaki, E-20800 Zarautz, ES

- PEÓN EGUIGUREN, Juan Antonio, E-20009 Donostia, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01N 33/49** (11) **2 201 366 A2***
G01N 33/48

- (25) En (26) En
(21) 08840484.3 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/080509 20.10.2008
(87) WO 2009/052501 2009/17 23.04.2009
(88) 27.08.2009
(30) 19.10.2007 US 981413 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERFOLGUNG BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND TRACKING BIOLOGICAL FLUID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER UN LIQUIDE BIOLOGIQUE ET DE LE SUIVRE*
(71) Midwest Medical Technologies Of America, Llc, 4223 88th Place, Kenosha, WI 53412, US
(72) SEREMJIAN, Kip, Kenosha WI 53412, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01N 33/49 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 201 367 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08840647.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/079997 15.10.2008
(87) WO 2009/052183 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 979958 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON THALLIUM-INFLUX UND -EFFLUX*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR MEASURING THALLIUM INFLUX AND EFFLUX*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR MESURER L'ENTRÉE ET LA SORTIE DE THALLIUM*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BEACHAM, Daniel, Eugene Oregon 97405, US
GEE, Kyle, Springfield Oregon 97478, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 201 368 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08807909.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/054102 07.10.2008
(87) WO 2009/047703 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 EP 07118382
(54) • *SENSOR, SENSORARRAY UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SENSORS*
• *A SENSOR, A SENSOR ARRAY, AND A METHOD OF OPERATING A SENSOR*
• *CAPTEUR, RÉSEAU DE CAPTEURS, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BEACHAM, Daniel, Eugene Oregon 97405, US
GEE, Kyle, Springfield Oregon 97478, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WIDDERSHOVEN, Franciscus, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 201 369 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/74**

- (25) En (26) En
(21) 08834852.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/011401 02.10.2008
(87) WO 2009/045463 2009/15 09.04.2009
(30) 06.10.2007 US 997910 P
30.11.2007 US 998711

- (54) • *ANALYSE DES GPCR-SIGNALWEGES MIT BIOSENSOR-ZELL TESTS*
• *GPCR SIGNALING PATHWAY ANALYSIS USING BIOSENSOR-CELL ASSAYS*
• *ANALYSE DE CHEMIN DE SIGNALISATION GPCR AU MOYEN DE DOSAGES CELLULAIRES-BIOCAPTEURS*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FANG, Ye, Painted Post New York 14870, US
GAO, Yu A, Corning New York 14830, US
TRAN, Elizabeth, Painted Post New York 14870, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 201 370 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08832163.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010756 16.09.2008
(87) WO 2009/038689 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 18.09.2007 US 901925

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TYP-2-DIABETES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2*

- (71) American Type Culture Collection (ATCC), 10801 University Boulevard, Manassas, VA 20108, US
(72) GELBER, Cohava, Nokesville, VA 20109, US
LIU, Liping, Manassas, VA 20112, US
XIE, Zhidong, Manassas, VA 20112, US
IKONOMI, Pranvera, Manassas, VA 20108, US
SIMMS, John, R., Haymarket, VA 20169, US
AUGE, Catherine, R., Haymarket, VA 20169, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 201 371 A1***
G01N 33/567 **C12N 1/19**
C12N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 08833511.2 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077304 23.09.2008
(87) WO 2009/042561 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974657 P
04.04.2008 US 42537 P

- (54) • *TESTVERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR INHIBITOREN UND AKTIVATOREN VON PAQR-REZEPTOREN*
• *HIGH THROUGHPUT ASSAYS FOR INHIBITORS AND ACTIVATORS OF PAQR RECEPTORS*
• *ESSAIS À RENDEMENT ÉLEVÉ D'INHIBITEURS ET D'ACTIVATEURS DE RÉCEPTEURS PAQR*

- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

- (72) LYONS, Thomas, John, Gainesville, FL 32601, US
KUPCHAK, Brian, R., Gainesville, FL 32608, US

- SMITH, Jessica, L., Gainesville, FL 32601, US
GARITAONANDIA, Ibon, San Diego, CA 92108, US

- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/53** (11) **2 201 372 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08839346.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/080115 16.10.2008
(87) WO 2009/052255 2009/17 23.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 17.10.2007 US 999234 P

- (54) • *NEUE THERAPEUTISCHE ZIELMOLEKÜLE BEI DARMERKRANKUNGEN*
• *NOVEL THERAPEUTIC TARGETS IN BOWEL DISEASE*
• *NOUVELLES CIBLES THÉRAPEUTIQUES POUR UNE MALADIE INTESTINALE*

- (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
The Government of the United States of America, represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

- (72) GONZALEZ, Frank, J., Bethesda, MD 20892, US

- JOHNSON, Lorin, Palo Alto CA 94301, US
MA, Xiaochao, Bethesda, MD 20892, US

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

G01N 33/53 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/531 → (51) **C08F 220/38**

G01N 33/536 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/542 → (51) **C12Q 1/42**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 201 373 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08837551.4 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/078906 06.10.2008
(87) WO 2009/048833 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 978505 P
(54) • *ZWEIDIMENSIONALE BILDGEBUNG VON REAKTIONSBEREICHEN AUF EINEM REAGENS*

- *TWO DIMENSIONAL IMAGING OF REACTED AREAS ON A REAGENT*
• *IMAGERIE À DEUX DIMENSIONS DE ZONES AYANT RÉAGI SUR UN RÉACTIF*

- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

- (72) PUGIA, Michael, J., Granger, IN 46530, US
PROFITT, James, A., Goshen, IN 46528, US

- ZIMMERLE, Chris, T., Goshen, IN 46528, US

- (74) Auerbach, Bernhard Konrad, et al, Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Law and Patents Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 201 374 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
(21) 07837608.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019184 30.08.2007
(87) WO 2009/029073 2009/10 05.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN IN LÖSUNG*

- *METHODS FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE IN SOLUTION*
• *PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE DANS UNE SOLUTION*

- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Ballou Hall 4th Floor, Medford, MA 02155, US

- (72) WALT, David, R., Boston, MA 02116, US
RISSIN, David, M., Medford, MA 02155, US

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

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/563 → (51) **C07K 7/08**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 201 375 A2***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 08804917.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063081 30.09.2008
(87) WO 2009/043848 2009/15 09.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 01.10.2007 IT UD20070183

- (54) • VERWENDUNG DES SEROLOGISCHEN TESTS FÜR DEN CYTOKIN-B-LYMPHOZYTEN-STIMULATOR (BLYS) ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND ZUM SCREENING DER THERAPEUTISCHEN WIRKSAMKEIT BEI IMMUNVERWANDTEN KRANKHEITEN, EINSCHLIESSLICH ORGANSPEZIFISCHER AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND TRANSFUSIONSREAKTIONEN
- USE OF THE SEROLOGICAL ASSAY OF THE CYTOKINE B-LYMPHOCYTE STIMULATOR (BLYS) FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND THE SCREENING OF THERAPEUTIC EFFICACY IN IMMUNE-RELATED DISEASES INCLUDING ORGAN-SPECIFIC AUTOIMMUNE DISEASES AND TRANSFUSION REACTIONS
- UTILISATION DE L'ANALYSE SÉROLOGIQUE DU STIMULATEUR DE LYMPHOCYTE B DE CYTOKINE (BLYS) POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE CRIBLAGE DE L'EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE DANS DES MALADIES LIÉES À L'IMMUNITÉ, Y COMPRIS DES MALADIES AUTOIMMUNES SPÉCIFIQUES À DES ORGANES ET DES RÉACTIONS DE TRANSFUSION
- (71) Università Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
- (72) CURCIO, Francesco, I-33010 Pagnacco, IT
DE VITA, Salvatore, I-33100 Udine, IT
FABRIS, Martina, I-33100 Udine, IT
TONUTTI, Elio, I-33100 Udine, IT
MELLI, Cristina, I-33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01N 33/566 → (51) G01N 33/574

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/573** (11) **2 201 376 A1***
C07K 14/705 **C12N 9/16**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 08842581.4 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050576 15.10.2008
(87) WO 2009/053523 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 FI 20070795
- (54) • NEUER BIOMARKER ZUR ÜBERWACHUNG DER ENTWICKLUNG VON KRANKHEITEN UND ZUM TESTEN DER WIRKSAMKEIT VON THERAPIEN
- A NEW BIOMARKER FOR MONITORING DEVELOPMENT OF DISEASES AND ASSESSING THE EFFICACY OF THERAPIES
- NOUVEAU BIOMARQUEUR POUR SURVEILLER LE DÉVELOPPEMENT DE MALADIES ET ÉVALUER L'EFFICACITÉ DE THÉRAPIES
- (71) Faron Pharmaceuticals OY, Tykistökatu 6 B, 20520 Turku, FI
- (72) JALKANEN, Sirpa, FI-20760 Piispanristi, FI
SALMI, Marko, FI-20900 Turku, FI
JALKANEN, Markku, FI-20760 Piispanristi, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 201 377 A1***
G01N 33/566 **C07K 14/705**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08800001.3 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/001365 12.09.2008
(87) WO 2009/033234 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 AU 2007905017
- (54) • PURINERGE (P2X)-REZEPTOREN IN EXTRA-CELLULÄRE KÖRPERFLÜSSIGKEIT
- PURINERGIC (P2X) RECEPTORS IN EXTRA-CELLULAR BODY FLUID
- RÉCEPTEURS PURINERGIQUES (P2X) DANS UN LIQUIDE ORGANIQUE EXTRA-CELLULAIRE
- (71) Biosceptre International Limited, Suite 309, 56 Delhi Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) GIDLEY-BAIRD, Angus, North Ryde, NSW 2113, AU
BARDEN, Julian, Alexander, North Ryde, NSW 2113, AU
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 201 378 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08835219.0 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/011252 29.09.2008
(87) WO 2009/045361 2009/15 09.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 03.10.2007 US 997445 P
- (54) • BIOLOGISCHE MARKER ALS PRÄDIKTOR DER ANTIKREBSREAKTION AUF INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR-1-REZEPTOR-KINASEINHIBITOREN
- BIOLOGICAL MARKERS PREDICTIVE OF ANTI-CANCER RESPONSE TO INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 RECEPTOR KINASE INHIBITORS
- MARQUEURS BIOLOGIQUES PRÉDICTIFS D'UNE RÉPONSE ANTICANCÉREUSE AUX INHIBITEURS DE KINASE DU RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE 1 DU TYPE INSULINE
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
- (72) BUCK, Elizabeth, A., Farmingdale, NY 11735, US
- (74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G01N 33/574 → (51) C07K 7/08

G01N 33/574 → (51) C07K 16/00

G01N 33/574 → (51) G01N 33/573

G01N 33/577 → (51) A61K 39/395

G01N 33/577 → (51) C07K 7/08

G01N 33/577 → (51) C07K 16/10

- (51) **G01N 33/58** (11) **2 201 379 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08763745.0 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IN 2008/000321 21.05.2008
(87) WO 2009/047778 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 IN DE21362007

- (54) • IN-VIVO-MARKIERUNG VON ZAPFEN-PHOTOREZEPTOREN VON SÄUGERN DURCH INTRAVITREALE INJEKTION VON MIT EINEM FLUORESCENZ-TAG VERSEHENEN ERDNUSS-AGGLUTININ
- IN VIVO LABELING OF MAMMALIAN CONE PHOTORECEPTORS BY INTRAVITREAL INJECTION OF FLUORESCENTLY TAGGED PEANUT AGGLUTININ
- MARQUAGE<I>IN VIVO</I>DE PHOTORÉ-CEPTEURS CÔNES DE MAMMIFÈRE PAR INJECTION INTRAVITRÉENNE D'AGGLUTININE D'ARACHIDE MARQUÉE PAR FLUORESCENCE
- (71) Department of Biotechnology, Block 2, 7th & 8th Floor CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN
National Brain Research Centre, NH-8 Manesar (Gurgaon), Haryana 122 050, IN
- (72) DHINGRA, Narender, K., Haryana 122 050, IN
VIDHYASANKAR, K., Haryana 122 050, IN
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/58** (11) **2 201 380 A2***
G01N 33/68 **A61M 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08841038.6 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080721 22.10.2008
(87) WO 2009/055427 2009/18 30.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 22.10.2007 US 999920 P
25.06.2008 PCT/US2008/006813
- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ANSAMMLUNG EINES PROTEINS IN EINER SUSPENSION MIT ORGANOPOLY-SILOXAN UND MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT BESCHICHTUNG AUS ORGANOPOLY-SILOXAN MIT EINER PROTEINLÖSUNG
- METHODS FOR EVALUATING THE AGGREGATION OF A PROTEIN IN A SUSPENSION INCLUDING ORGANOPOLY-SILOXANE AND MEDICAL ARTICLES COATED WITH ORGANOPOLYSILOXANE CONTAINING A PROTEIN SOLUTION
- PROCÉDES D'ÉVALUATION DE L'AGREGATION D'UNE PROTÉINE DANS UNE SUSPENSION COMPRENANT UN ORGANOPOLYSILOXANE ET ARTICLES MÉDICAUX RECOUVERTS D'UN ORGANOPOLYSILOXANE CONTENANT UNE SOLUTION PROTÉIQUE

- (71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) TROTTER, Joseph, T., La Jolla California 92037, US
HAMEL, Jean-Bernard, F-38500 Saint Casien, FR
CARPENTER, John, Frank, Littleton Colorado 80127, US
RANDOLPH, Theodore, Niwot Colorado 80503, US
GABRIELSON, John, Paul, Longmont Colorado 80503, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 10164045.6

(51) **G01N 33/68** (11) **2 201 381 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08840672.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/006089 15.10.2008
(87) WO 2009/051410 2009/17 23.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 15.10.2007 KR 20070103702
(54) • SCREENING-VERFAHREN FÜR RAGE-
AMYLOID-BETA PEPTID-INTERAKTIONS-
HEMMENDES MATERIAL
• METHOD OF SCREENING FOR RAGE-
AMYLOID-BETA PEPTIDE INTERACTION
INHIBITING MATERIALS
• PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE SUBSTANCES
INHIBANT L'INTERACTION D'UN RÉCEP-
TEUR RAGE AVEC UN PEPTIDE BÉTA-
AMYLOÏDE

- (71) Seoul National University Industry Founda-
tion, San 4-2, Boncheon-dong, Gwanak-gu,
Seoul 151-050, KR
(72) MOOK-JUNG, Inhee, Seoul 137-071, KR
SON, Sungmin, Seoul 110-460, KR
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Cornelius-
strasse 15, 80469 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 201 382 A2***
G01N 33/53 **G01N 33/48**
G01N 33/487

- (25) En (26) En
(21) 08842803.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/012231 27.10.2008
(87) WO 2009/055078 2009/18 30.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 26.10.2007 US 584 P
(54) • IDENTIFIKATION DES HEPCIDIN-BIN-
DUNGSTYPES VON FERROPORTIN
• IDENTIFICATION OF THE HEPCIDIN BIND-
ING SITE ON FERROPORTIN
• IDENTIFICATION DU SITE DE LIAISON DE
L'HEPCIDINE SUR LA FERROPORTINE

- (71) University of Utah Research Foundation, 615
Araperen Drive, Suite 310, Salt Lake City,
Utah 84108, US

- (72) KAPLAN, Jerry, Salt Lake City, UT 84106, US
WARD, Diane, Mcvey, Salt Lake City, UT
84108, US
DOMENICO, Ivana De, Salt Lake City, UT
84106, US

- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theo-
balds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 201 383 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08805165.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063514 09.10.2008
(87) WO 2009/047283 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 10.10.2007 EP 07118218
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG EINES MYOKARDINFARKTS
UND DESSEN BEHANDLUNG
• MEANS AND METHODS FOR MONITORING
MYOCARDIAL INFARCTION AND ITS
TREATMENT
• MOYENS ET PROCÉDÉS DE SURVEIL-
LANCE DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE
ET SON TRAITEMENT

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher
Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 201 384 A2***
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08830897.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002771 10.09.2008
(87) WO 2009/034470 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 10.09.2007 GB 0717637
(54) • BIOMARKER FÜR ZUKÜNFTIGE HERZER-
EIGNISSE
• FUTURE CARDIAC EVENT BIOMARKERS
• BIOMARQUEURS D'ÉVÉNEMENTS CAR-
DIAQUES FUTURS

- (71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ
Leiden, NL
Academisch Ziekenhuis Leiden Acting Under
The Name Leiden University Medical Center,
Albinusdreef 2 Postbus 9600, 2300 RC
Leiden, NL

- (72) BIESSEN, Ericus Anna Leonardus, 2331 RX
Leiden, NL
VAN BERKEL, Theodorus Josephus Cornelis,
2024 DP Haarlem, NL
KRAAIJEVELD, Adriaan Otto, 2312 NP Lei-
den, NL

- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2
7JS, GB

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/564****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/58****G01N 33/74** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/80** → (51) **C07K 7/06****G01N 33/84** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 201 385 A2***
G01N 33/96

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08862335.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/001379 02.10.2008
(87) WO 2009/077678 2009/26 25.06.2009
(88) 03.09.2009
(30) 04.10.2007 FR 0706975
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER
KALIBRIERUNG VON DIAGNOSETESTS
• METHOD FOR ADJUSTING THE CALIBRA-
TION OF DIAGNOSIS TESTS
• METHODE D'AJUSTEMENT DE LA CALI-
BRATION DE TESTS DIAGNOSTIQUES

- (71) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chaus-
son, 92600 Asnières, FR
(72) ESTEVE, Frédéric, F-75003 Paris, FR
NICOUD, Lydie, F-78170 La Celle Saint
-Cloud, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/86****G01P 1/02** → (51) **G01P 1/04**

- (51) **G01P 1/04** (11) **2 201 386 A2***
G01P 1/02 **G01P 3/44**
F16D 1/033 **G01P 3/488**
F16D 1/076

- (25) De (26) De
(21) 08785953.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/058772 07.07.2008
(87) WO 2009/030543 2009/11 12.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007041849
(54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG, INSBESON-
DERE FÜR EINE SENSOREINRICHTUNG
• COUPLING DEVICE, PARTICULARLY FOR
A SENSOR UNIT
• DISPOSITIF DE COUPLAGE EN PARTICU-
LIER POUR UN SYSTÈME DE CAPTEUR
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KULL, Bernhard, 73630 Remshalden, DE
EHRHARDT, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
SPIESSBERGER, Michael, 71384 Weinstadt,
DE
WAIBLER, Matthias, 73630 Remshalden-
hebsack, DE

- (51) **G01P 3/00** (11) **2 201 387 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08833881.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078168 29.09.2008
(87) WO 2009/043032 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975964 P
25.07.2008 US 180123
(54) • BIEGESCHWENKGLIED FÜR MIKROSEN-
SOREN
• FLEXURAL PIVOT FOR MICRO-SENSORS
• PIVOT À LAMES FLEXIBLES POUR
MICRO-CAPTEURS

- (71) Endevco Corporation, 30700 Rancho Viejo
Road, Suite B, San Juan Capistrano CA
92675, US

- (72) WILNER, Leslie, Bruce, Palo Alto CA 94303,
US

- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120
Holborn London EC1N 2DY, GB

G01P 3/44 → (51) **G01P 1/04****G01P 3/481** → (51) **F01D 21/00****G01P 3/488** → (51) **G01P 1/04**

- (51) **G01P 5/26** (11) **2 201 388 A1***
G01S 17/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805278.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063838 15.10.2008
(87) WO 2009/050180 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 FR 0707243
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG ZUR MESSUNG VON WINDMESSERPARAMETERN*
• *OPTICAL DEVICE FOR MEASURING ANEMOMETER PARAMETERS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE PARAMÈTRES ANÉMONÉTRIQUES*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LEHUREAU, Jean-Claude, F-91700 Sainte Genevieve Des Bois, FR
FENEYROU, Patrick, F-91430 Igny, FR
SCHLOTTERBECK, Jean-Pierre, F-26300 Rochefort-Samson, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01R 21/06** (11) **2 201 389 A2***
G01R 22/00

- (25) En (26) En
(21) 08839558.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/080287 17.10.2008
(87) WO 2009/052361 2009/17 23.04.2009
(88) 05.11.2009
(30) 18.10.2007 US 981019 P
21.12.2007 US 962644
(54) • *STROMMESSGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER BEDIENUNG*
• *ELECTRICAL POWER METERING DEVICE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Intellimeter Canada, Inc., 1125 Squires Beach Road, Pickering, ON L1W 3T9, CA
(72) DEMPSTER, Philip Tinsley, Concord California 94519, US
BEACOM, Warren, Scarborough, Ontario M1V 2V7, US
LIANG, Richard Qinxue, Scarborough, Ontario M1V 2V7, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G01R 21/08 → (51) **G01R 21/133**

(51) **G01R 21/133** (11) **2 201 390 A2***
G01R 21/08 **H02J 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 08803964.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/061997 10.09.2008
(87) WO 2009/037163 2009/13 26.03.2009
(88) 01.10.2009
(30) 17.09.2007 US 973046 P
02.10.2007 US 976946 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING POWER TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER LA TRANSMISSION DE PUISSANCE*
- (71) Ably AS, Akersgata 55, 3rd floor, 0180 Oslo, NO

- (72) GAARDER, Pal Even, N-0283 Oslo, NO
(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G01R 21/133 → (51) **G01R 22/00**

(51) **G01R 22/00** (11) **2 201 391 A2***
G01R 21/133 **G01D 4/00**
G05B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 08800214.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) BR 2008/000282 11.09.2008
(87) WO 2009/033246 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 BR P10705569
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG UND ÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND MONITORING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE ET DE SURVEILLANCE*
- (71) Universidade Federal de Minas Gerais-Ufmg, Avenida Antonio Carlos, 6627 Reitoria Sala 7005 Pampulha, CEP-31270-901 Belo Horizonte, MG, BR
Centro Federal De Educação Tecnológica De Minas Gerais- Cefet, Avenida Amazonas 5253 CEP 30480-000, Belo Horizonte- Minas Gerais, BR
Cemig Distribuição S.a., Avenida Barbacena 1200 17° Andar - Ala A1 Santo Agostinho CEP 30190-131, Belo Horizonte- Minas Gerais, BR
(72) GONÇALVES JOTA, Fabio, Belo Horizonte- Minas Gerais, BR
ROMEIRO DA SILVA JOTA, Patrícia, Belo Horizonte- Minas Gerais, BR
CARVALHAES NOBRE, Eduardo, Belo Horizonte- Minas Gerais, BR
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G01R 22/00 → (51) **G01R 21/06**

(51) **G01R 29/26** (11) **2 201 392 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08840531.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/080314 17.10.2008
(87) WO 2009/052382 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 980523 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DAUERPRÜFUNG ZUR ISOLIERUNG UND MESSUNG VON RAUSCHEN IN EINER GEPAARTEN LEITUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DAUERPRÜFUNG ZUR ISOLIERUNG UND MESSUNG VON RAUSCHEN IN EINER GEPAARTEN LEITUNG*
• *APPARATUS FOR PERFORMING A STRESS TEST TO ISOLATE AND MEASURE NOISE IN A PAIRED LINE AND METHOD FOR PERFORMING A STRESS TEST TO ISOLATE AND MEASURE NOISE IN A PAIRED LINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN ESSAI DE CONTRAINTE AFIN D'ISOLER ET DE MESURER UN BRUIT DANS UNE LIGNE APPARIÉE*
- (71) Greenlee Textron Inc., 4455 Boeing Drive, Rockford, Illinois 61109, US

- (72) TAYLOR, Curtis, Clifford, Dallas TX 75238, US
YANCEY, Edwin, Glenn, Burleson TX 76028, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **2 201 393 A1***
H02H 3/38

- (25) En (26) En
(21) 08802818.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/008475 03.10.2008
(87) WO 2009/049803 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 EP 07460030
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERLOKALISIERUNG AUF REIHENKOMPENSIERTEN STROMÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN MIT ZWEIENDIGER UNSYNCHRONISIERTER MESSUNG*
• *METHOD FOR FAULT LOCATION ON SERIES COMPENSATED POWER TRANSMISSION LINES WITH TWO-END UNSYNCHRONIZED MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE DÉFAILLANCE SUR DES LIGNES DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE À COMPENSATION SÉRIE AVEC UNE MESURE NON SYNCHRONISÉE À DEUX EXTRÉMITÉS*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BALCEREK, Przemyslaw, PL-30-389 Krakow, PL
FULCZYK, Marek, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, PL-52-403 Wroclaw, PL
IZYKOWSKI, Jan, PL-50-306 Wroclaw, PL
SAHA, Murari, S-72244 Vasteras, SE
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

(51) **G01R 31/26** (11) **2 201 394 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08806442.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003292 29.09.2008
(87) WO 2009/044113 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719460
(54) • *HALBLEITERWAFER-METROLOGIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR WAFER METROLOGY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MÉTROLOGIE DE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE*
- (71) Metryx Limited, Unit 2a Manor Park Nailsea Wall Lane Nailsea, Bristol BS48 4DD, GB
(72) WILBY, Robert John, Nailsea Bristol BS48 2UU, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01R 31/304 → (51) **G01R 31/3183**

(51) **G01R 31/3183** (11) **2 201 395 A2***
G01R 31/304

- (25) En (26) En
(21) 09736560.5 (22) 01.09.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/055621 01.09.2009

(87) WO 2010/047883 2010/17 29.04.2010

(30) 30.01.2009 US 363520

21.10.2008 US 107239 P

(54) • *VOLLSTÄNDIG X-TOLERANTE ERFAS-
SUNGSTESTSYSTEME UND -VERFAHREN
MIT SEHR HOHER ERFASSUNGSKOM-
PRESSION*

• *FULLY X-TOLERANT, VERY HIGH SCAN
COMPRESSION SCAN TEST SYSTEMS
AND TECHNIQUES*

• *SYSTÈMES ET TECHNIQUES DE TESTS
SÉRIE ENTIÈREMENT X-TOLÉRANTS À
TRÈS HAUTE COMPRESSION DE
BALAYAGE*

(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road,
Mountain View, CA 94043, US

(72) WOHL, Peter, Willison Vermont 05495, US
WAICUKAUSKI, John A., Tualatin Oregon
97062, US

NEUVEUX, Frederic J., F-38240 Meylan, FR
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **G01R 31/3187** (11) **2 201 396 A1***

(25) En (26) En

(21) 08834058.3 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077511 24.09.2008

(87) WO 2009/042678 2009/14 02.04.2009

(30) 26.09.2007 US 861403

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND
ANPASSUNG EINER SCHALTUNGSLEIS-
TUNG*

• *METHOD FOR MONITORING AND
ADJUSTING CIRCUIT PERFORMANCE*

• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE
RÉGLAGE DES PERFORMANCES D'UN
CIRCUIT*

(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway,
Redwood Shores, CA 94065, US

(72) DIXIT, Anand, Mountain View California
94043, US

HEALD, Raymond, A., Los Altos California
94024, US

BOYLE, Steven, R., Santa Clara California
95050, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120
Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 201 397 A1***

(25) De (26) De

(21) 08838816.0 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001649 14.10.2008

(87) WO 2009/049592 2009/17 23.04.2009

(30) 15.10.2007 DE 102007049528

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG VON ZELLENSPANNUNGEN IN
EINER MEHRZAHL VON IN REIHE
GESCHALTETEN AKKUMULATORZELLEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
CELL VOLTAGES IN A PLURALITY OF
SERIES-CONNECTED ACCUMULATOR
CELLS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE
TENSIONS DE BATTERIES DANS UNE
PLURALITÉ DE BATTERIES D'ACCUMU-
LATEUR MONTÉES EN SÉRIE*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE

(72) AUSTERSCHULTE, Burkhard, 21385 Ameli-
nghausen, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/42**

(51) **G01R 33/30** (11) **2 201 398 A1***
G01R 33/50

(25) En (26) En

(21) 08836011.0 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/011240 29.09.2008

(87) WO 2009/045354 2009/15 09.04.2009

(30) 28.09.2007 US 995724 P

(54) • *NMR-DIAGNOSTIKA MIT PROBENBEHÄL-
TER AUS KUNSTSTOFF*

• *NMR DIAGNOSTICS BY MEANS OF A*

PLASTIC SAMPLE CONTAINER

• *DIAGNOSTIC PAR RMN UTILISANT UN
RÉCIPIENT D'ÉCHANTILLONS EN PLASTI-
QUES*

(71) T2 Biosystems, Inc., 286 Cardinal Medeiros
Avenue, Cambridge MA 02141, US

(72) LOWERY, Thomas, J., Jr., Belmont MA
02478, US

PALAZZOLLO, Robert, Boxborough MA

01719, US

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

G01R 33/50 → (51) **G01R 33/30**

(51) **G01S 1/00** (11) **2 201 399 A2***

(25) En (26) En

(21) 08735562.4 (22) 28.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/053726 28.03.2008

(87) WO 2009/049924 2009/17 23.04.2009

(88) 17.09.2009

(30) 16.10.2007 US 873171

(54) • *MOBILE ENDGERÄTE UND VERFAHREN
ZUM REGELN DES EIN- BZW. AUS-
SCHALTENS EINER GPS-POSITIONSBES-
TIMMUNGSSCHALTUNG*

• *MOBILE TERMINALS AND METHODS FOR
REGULATING POWER-ON/OFF OF A GPS
POSITIONING CIRCUIT*

• *TERMINAUX MOBILES ET PROCÉDÉS DE
RÉGULATION DE LA MISE SOUS TEN-
SION/HORS TENSION D'UN CIRCUIT DE
POSITIONNEMENT GPS*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
221 88 Lund, SE

(72) LINDQUIST, Björn, 237 36 Bjärred, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G01S 1/00 → (51) **H03J 7/06**

G01S 3/781 → (51) **G01S 3/783**

(51) **G01S 3/783** (11) **2 201 400 A1***
G01S 3/784 **G01S 3/781**

(25) En (26) En

(21) 08808053.6 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001252 18.09.2008

(87) WO 2009/040792 2009/14 02.04.2009

(30) 26.09.2007 US 975325 P

(54) • *OPTISCHES TRACKING-SYSTEM MIT
GROSSEM SICHTFELD*

• *WIDE FIELD OF VIEW OPTICAL TRACKING
SYSTEM*

• *SYSTÈME DE POURSUITE OPTIQUE À
GRAND CHAMP DE VISION*

(71) Elbit Systems Ltd., Advanced Technology
Center Hof Hacarmel P.O. Box 539, 31053
Haifa, IL

(72) YAHAV, Dror, 44209 Kfar Saba, IL

CHARNY, Adi, 34765 Hod Hasharon, IL

ZOMMER, Shahaf, 30095 Ramat Ishai, IL

EFRAT, Ilan, 34367 Haifa, IL

BEN-YISHAI, Rani, 64284 Tel-aviv, IL

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer,
Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg,
DE

G01S 3/784 → (51) **G01S 3/783**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 201 401 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08804695.8 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062792 24.09.2008

(87) WO 2009/040381 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 FR 0757958

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
WALTUNG UND DETEKTION MEHRERER
ROUTEN IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING
AND DETECTING MULTIPLE ROUTES IN A
NAVIGATION SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION ET
DETECTION DES MULTITRAJETS DANS
UN SYSTEME DE NAVIGATION*

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris
27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) VACHER, Charlie, F-75015 Paris, FR

IBANEZ, Guillaume, F-75015 Paris, FR

GOUDON, Jean-Claude, F-75015 Paris, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet
Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **G01S 7/40** (11) **2 201 402 A1***

(25) En (26) En

(21) 08806732.7 (22) 07.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050916 07.10.2008

(87) WO 2009/047557 2009/16 16.04.2009

(30) 12.10.2007 GB 0719941

12.10.2007 EP 07270059

(54) • *EMPFÄNGERENTZERRUNG*

• *RECEIVER EQUALISATION*

• *EGALISATION DE RÉCEPTEUR*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD, GB

(72) HILL, James Alexander, Cowes, Isle Of Wight
Hampshire PO31 8PF, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.
O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

- (51) **G01S 13/32** (11) **2 201 403 A1***
G01S 13/32
- (25) En (26) En
(21) 08806251.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003093 12.09.2008
(87) WO 2009/034335 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 GB 0717791
(54) • *BESTIMMUNG DER ZEITVERSCHIEBUNG
EINES BANDPASSSIGNALS*
• *DETERMINATION OF TIME SHIFT OF A
BAND-PASS SIGNAL*
• *DÉTERMINATION DU DÉCALAGE D'UN
SIGNAL PASSE-BANDE*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger
Road The Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YD, GB
- (84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SZAJNOWSKI, Wiesław, Jerzy, Guildford,
Surrey GU1 2AR, GB
- (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G01S 13/32 → (51) **G01S 13/32**

- (51) **G01S 17/06** (11) **2 201 404 A1***
A01J 5/017
- (25) En (26) En
(21) 08828888.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/000203 18.09.2008
(87) WO 2009/048318 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 NL 1034502
(54) • *MELKGERÄT*
• *MILKING IMPLEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITE*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
- (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bles-
kensgraaf, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus,
Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade
110, 3147 PA Maassluis, NL

G01S 17/08 → (51) **G01C 15/00****G01S 17/58** → (51) **G01P 5/26****G01S 17/93** → (51) **G01B 11/02****G01T 1/16** → (51) **G01T 1/29**

- (51) **G01T 1/161** (11) **2 201 405 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08865635.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/001407 08.10.2008
(87) WO 2009/080919 2009/27 02.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 12.10.2007 FR 0707176

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES
ZERFALLS VON RADIOISOTOPEN IN BIO-
LOGISCHEM GEWEBE*
• *DEVICE FOR DETECTING THE DISINTE-
GRATION OF RADIOISOTOPES IN BIOLO-
GICAL TISSUE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA
DESINTEGRATION DE RADIOISOTOPES
DANS UN TISSU BIOLOGIQUE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
- (72) PINOT, Laurent, F-91510 Lardy, FR
GODART, Jérémy, F-78170 La Celle Saint
Cloud, FR
DELPRIERE, Pierre-Auguste-Robert, F-
13600 La Ciotat, FR
LANIECE, Philippe-Pierre-Louis, F-91190
Saint-Aubin, FR
DINKESPIER, Bernard, F-13830 La Bed-
oule, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

G01T 1/164 → (51) **G01T 1/29**

- (51) **G01T 1/167** (11) **2 201 406 A2***
G01T 1/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08860437.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/001328 24.09.2008
(87) WO 2009/074740 2009/25 18.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 24.09.2007 FR 0706674
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG DER RADIOAKTIVEN
KONTAMINATION EINES BENUTZERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING
THE RADIOACTIVE CONTAMINATION OF A
USER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE
DE LA CONTAMINATION RADIOACTIVE
D'UN UTILISATEUR*
- (71) Saphymo, Société anonyme, 5 Rue du
Théâtre, 91300 Massy, FR
- (72) PICARD Jean-Michel, F-91160 Saulx Les
Chartreux, FR
LATU Michel, F-38330 Montbonnot Saint
Martin, FR
- (74) Benech, Frédéric, Cabinet Frederic Benech
146-150, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

- (51) **G01T 1/169** (11) **2 201 407 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08843228.1 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064093 20.10.2008
(87) WO 2009/053324 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 FR 0758465
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
STRAHLUNGSDOSIS UND VERFAHREN
ZUR BESTIMMUNG EINER ENTSPRE-
CHENDEN ISOLINIEN-KURVE*
• *METHOD FOR DETERMINING A RADI-
ATION DOSE AND METHOD FOR DETER-
MINING AN ASSOCIATED ISODOSE
CURVE*

- *PROCEDE DE DETERMINATION DE DOSE
DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE
DETERMINATION DE COURBE ISODOSE
ASSOCIE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MASSE, Véronique, F-78960 Voisins Le
Bretonneux, FR
CHIRON, Maurice, F-77860 Quincy-voisins,
FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalet 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01T 1/18 → (51) **G01T 1/167**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 201 408 A2***
G01T 1/16 **G01T 1/164**
- (25) En (26) En
(21) 08837353.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063617 10.10.2008
(87) WO 2009/047328 2009/16 16.04.2009
(88) 15.10.2009
(30) 11.10.2007 US 960731 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINZELPHOTONENE-
MISSIONS-COMPUTERTOMOGRAFIE UND
OPTISCHEM BILDGEBUNGSDETEKTOR*
• *COMBINATION OF SINGLE PHOTON
EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY
AND OPTICAL IMAGING DETECTOR*
• *ASSOCIATION DE DETECTEUR A TOMO-
GRAPHIE D'EMISSION MONOPHOTO-
NIQUE ET D'IMAGERIE OPTIQUE*
- (71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum,
Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuen-
heimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) PETER, Jörg, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One
Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Man-
nheim, DE

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/40**

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 201 409 A2***
G01V 1/28
- (25) En (26) En
(21) 08799064.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074996 02.09.2008
(87) WO 2009/042355 2009/14 02.04.2009
(88) 07.05.2009
(30) 24.09.2007 US 903602
(54) • *VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERS-
TOFFDETEKTION UNTER VERWENDUNG
DER WAVELET-DOMINANZFREQUENZ
UND EINES MASSES DES ENERGIEVER-
LUSTS AUF DER HOCHFREQUENZSEITE
DER WAVELET-DOMINANZFREQUENZ*
• *METHODS OF HYDROCARBON DETEC-
TION USING WAVELET DOMINANT FRE-
QUENCY AND A MEASURE OF ENERGY
LOSS ON THE HIGH-FREQUENCY SIDE OF
WAVELET DOMINANT FREQUENCY*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'HYDRO-
CARBURES EN UTILISANT LA FRÉQUENCE
DOMINANTE D'ONDELETTES ET MESURE
DE LA PERTE D'ÉNERGIE DU CÔTÉ DES
HAUTES FRÉQUENCES DE LA FRÉQUENCE
DOMINANTE DES ONDELETTES*

- (71) Apex Spectral Technology, Inc., 10333 Richmond Suite 440, Houston, TX 77042, US
(72) WILEY, Robert, W., Sugar Land TX 77478, US
PETERS, Scott, W., Houston TX 77042, US
WILSON, Peter, H., Houston TX 77063, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01V 3/12 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **G01V 5/04** (11) **2 201 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837122.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078482 01.10.2008
(87) WO 2009/048781 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 998717 P
(54) • *NICHT DESTRUKTIVE BESTIMMUNG DER PORENGRÖSSENVERTEILUNG UND DER VERTEILUNG VON STRÖMUNGSGE-SCHWINDIGKEITEN*
• *NON-DESTRUCTIVE DETERMINATION OF THE PORE SIZE DISTRIBUTION AND THE DISTRIBUTION OF FLUID FLOW VELOCITIES*
• *DETERMINATION NON DESTRUCTIVE DE LA DISTRIBUTION DE LA DIMENSION DES PORES ET DE LA DISTRIBUTION DE VITESSES D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) NIELSEN, Robert, D., Annandale NJ 08801, US
THOMANN, Hans, Bedminster NJ 07921, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **G01V 8/00** (11) **2 201 411 A1***
G01N 27/64

- (25) En (26) En
(21) 08802832.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008507 08.10.2008
(87) WO 2009/049811 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 874672
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN UND VERFAHREN ZUM REINIGEN DER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR DETECTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL SUBSTANCES AND METHOD FOR CLEANING THE APPARATUS*
• *APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE SUBSTANCES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE DE L'APPAREIL*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE
HELWIG, Andreas, 80469 München, DE
GÖBEL, Johann, 80469 München, DE
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **G02B 3/14** (11) **2 201 412 A1***
G02B 27/48

- (25) En (26) En
(21) 08839142.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011757 15.10.2008
(87) WO 2009/051720 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 872751
(54) • *SPECKLEREDUKTION ANHAND EINER ABSTIMMBAREN FLÜSSIGLINSE*
• *SPECKLE REDUCTION USING A TUNABLE LIQUID LENS*
• *RÉDUCTION DE CHATOIEMENT À L'AIDE D'UNE LENTILLE LIQUIDE MODULABLE*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) FRAHM, Robert, Eugene, Flemington NJ 08822, US
LOPEZ, Omar, Daniel, Summit NJ 07901, US
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 5/08 → (51) **G02F 1/157**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 201 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837372.5 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079329 09.10.2008
(87) WO 2009/049038 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979246 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT FASEROPTISCHER FORMVERFOLGUNG*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS EMPLOYING FIBER OPTIC SHAPE TRACKING*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS, ET PROCÉDÉS UTILISANT UN SUIVI DE FORME DE FIBRE OPTIQUE*
(71) TUFTS UNIVERSITY, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
Wong, Peter, 6 Olive Street, Brighton, MA 02135, US
(72) CAO, Caroline, G., L., Boston MA 02127, US
LILGE, Lothar, Toronto, ON M6R 1Z7, CA
WONG, Peter, Brighton, MA 02135, US
MILGRAM, Paul, Toronto, ON M5R 2X7, CA
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 201 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 08842822.2 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008999 24.10.2008
(87) WO 2009/053082 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 AT 17382007
(54) • *LEUCHTOBJEKT*
• *ILLUMINATION OBJECT*
• *ARTICLE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Schoenberg Elumic GmbH, Storchengasse 1, 1150 Wien, AT
(72) CZAK, Christian, A-1130 Wien, AT
NOVOTNY, Manfred, A-1110 Wien, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 201 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798892.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074668 28.08.2008
(87) WO 2009/042347 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975478 P
05.08.2008 US 86433
(54) • *OPTISCHE FASERN AUS GLAS MIT GROSSEM KERN*
• *GLASS LARGE-CORE OPTICAL FIBERS*
• *FIBRES OPTIQUES EN VERRE À ÂME DE GRANDE DIMENSION*
(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) DONG, Liang, Ann Arbor MI 48105, US
LI, Jun, Traverse City MI 49686, US
MCKAY, Hugh, Ann Arbor MI 48103, US
FU, Libin, Ann Arbor MI 48105, US
MARCINKEVICIUS, Andrius, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 201 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806390.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003236 24.09.2008
(87) WO 2009/044100 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 GB 0719376
(54) • *HOHLKERN-PHOTONISCHE-KRISTALL-FASER*
• *HOLLOW-CORE PHOTONIC CRYSTAL FIBRE*
• *FIBRE CRISTALLINE PHOTONIQUE À ÂME CREUSE*
(71) The University of Bath, Research and Innovation Services Norwood House, Claverton Down Bath BA2 7AY, GB
(72) BENABID, Abdel Fetah, Bath BA13 ET, GB
COUNTY, Francois Yves Michel Denis, Bath BAD 2AJ, GB
ROBERTS, Peter John, Birkrod 3460, DK
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G02B 6/26** (11) **2 201 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837593.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078398 01.10.2008
(87) WO 2009/048773 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 US 997298 P
29.05.2008 US 57127
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR CMOS-CHIP-INTEGRIERTE OPTOELEKTRONISCHE SENDEEMPFÄNGER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTOELECTRONICS TRANSCIEVERS INTEGRATED ON A CMOS CHIP*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS OPTOÉLECTRONIQUES INTÉGRÉS SUR UNE PUCE CMOS*
(71) Luxtera, Inc., 2320 Camino Vida Roble, Suite 100, Carlsbad, California 92011-1504, US

- (72) PINGUET, Thierry, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
GLOECKNER, Steffen, San Diego CA 92122, US
ABDALLA, Sherif, Carlsbad CA 92009, US
MIRSAIDI, Sina, San Diego CA 92130, US
DE DOBBELAERE, Peter, San Diego CA 92122, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **2 201 418 A1***
G02B 6/38 **G02B 6/42**

- (25) En (26) En
(21) 08808005.6 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IE 2008/000100 13.10.2008
(87) WO 2009/047746 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 IE 20070746
(54) • *FASEROPTISCHER VERBINDER*
• *AN OPTICAL FIBRE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR À FIBRE OPTIQUE*
(71) Firecomms Limited, Building 2200, Airport Business Park, Cork, IE
(72) MORIARTY, Thomas, Cork, IE
LAMBKIN, John, Douglas, Carrigaline County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 201 419 A1***
H01S 5/40 **F02P 23/04**

- (25) De (26) De
(21) 08775281.2 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/059608 22.07.2008
(87) WO 2009/037036 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044011
(54) • *DIODENLASER MIT EINER EINRICHTUNG ZUR STRAHLFORMUNG*
• *DIODE LASER COMPRISING A BEAM SHAPING DEVICE*
• *LASER À DIODES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FAISCEAU*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 201 420 A2***
G02B 21/18 **G02B 21/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08870802.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/001469 17.10.2008
(87) WO 2009/090341 2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 18.10.2007 FR 0707299
(54) • *SYSTEM ZUR STRUKTURIERTEN BELEUCHTUNG EINER PROBE*

- *SYSTEM FOR STRUCTURED ILLUMINATION OF A SAMPLE*
• *SYSTÈME D'ILLUMINATION STRUCTURÉE D'UN ÉCHANTILLON*

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LIORETTE, Vincent, F-75013 Paris, FR
DUBERTRET, Benoit, F-75014 Paris, FR
GARDEAZALBAL RODRIGUEZ, Pedro Felipe, Los Angeles, CA 90025, US
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/23**

G02B 21/06 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/18 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 201 421 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08835670.4 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/054028 02.10.2008
(87) WO 2009/044360 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 977713 P
(54) • *MEMS-MIKROSPIEGEL-SCANNER MIT VERMINDERTER DYNAMISCHER DEFORMATION*
• *MEMS SCANNING MICROMIRROR WITH REDUCED DYNAMIC DEFORMATION*
• *MICRO-MIROIR DE BALAYAGE DE MICROSYSTEMES ÉLECTROMÉCANIQUES À DÉFORMATION DYNAMIQUE RÉDUITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRASTEV, Krassimir, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LIEROP, Hendrikus, W., L., A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOEMERS, Hermanus, M., J., R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SANDERS, Renatus, H., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 26/10 → (51) **G01B 11/24**

G02B 27/01 → (51) **G02F 1/157**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 201 422 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08838556.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/079655 10.10.2008
(87) WO 2009/049265 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979326 P
(54) • *GEKRÜMMTE OPTISCHE FILTER*
• *CURVED OPTICAL FILTERS*
• *FILTRES OPTIQUES INCURVÉS*
(71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) COLEMAN, David, A., Beverly Hills CA 90210, US
SHARP, Gary D., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02B 27/48 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02C 5/00** (11) **2 201 423 A1***
G02C 5/18

- (25) En (26) En
(21) 08801380.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DK 2008/000346 06.10.2008
(87) WO 2009/049621 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 EP 07020408
(54) • *BRILLENGESTELL*
• *SPECTACLE FRAME*
• *MONTURE DE LUNETTES*
(71) Bellinger A/S, Brunbjergvej 9B, 8240 Risskov, DK
(72) LAUSTSEN, Karsten, Dk-8270 Højbjerg, DK
DIEDERICHSEN, Claus, Bellinger, DK-8250 Egå, DK
PIND, JENS, Vestermark, DK-8362 Hørning, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

G02C 5/18 → (51) **G02C 5/00**

G02F 1/133 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 201 424 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08832676.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005378 11.09.2008
(87) WO 2009/038310 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096262
(54) • *POLYMERSUBSTRAT FÜR EIN FLEXIBLES DISPLAY MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
• *POLYMER SUBSTRATE FOR FLEXIBLE DISPLAY HAVING ENHANCED FLEXIBILITY*
• *SUBSTRAT POLYMÈRE POUR ÉCRAN SOUPLE PRÉSENTANT UNE SOUPLESSE AMÉLIORÉE*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1bunji, Guseong-Dong Yuseong-Gu, Daejeon-shi 305-701, KR
(72) YOON, Choon Sup, Daejeon 305-755, KR
SUNG, Young Chul, Daejeon 305-340, KR
CHO, Dong Ho, Seoul 137-072, KR
JEON, Duk Young, Daejeon 305-701, KR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G02F 1/157** (11) **2 201 425 A1***
B60K 37/00 **G02B 27/01**
G02B 5/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08841796.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051818 08.10.2008
(87) WO 2009/053609 2009/18 30.04.2009
(30) 12.10.2007 FR 0758287
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ANZEIGEBILD-SCHIRMEN*
• *IMPROVEMENTS MADE TO VIEWING SCREENS*

- *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES ÉCRANS DE VISUALISATION*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MATTMANN, Eric, F-75013 Paris, FR
ORILLARD, Julien, F-75015 Paris, FR
VALENTIN, Emmanuel, F-94420 Le Plessis Trevis, FR
DUBRENAT, Samuel, F-75017 Paris, FR
FISCHER, Klaus, F-52477 Alsdorf, DE
GIRON, Jean-Christophe, F-4700 Eupen, BE
- (74) Neuviale, Bertrand, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

G03B 15/05 → (51) **H02J 7/00****G03B 23/12** → (51) **G09F 19/18****G03C 1/12** → (51) **C07D 419/06**

- (51) **G03F 1/14** (11) **2 201 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835098.8 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063170 01.10.2008
(87) WO 2009/043885 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 02.10.2007 US 976900 P
02.10.2007 DE 102007047149
- (54) • *OPTISCHES MEMBRANELEMENT*
• *OPTICAL MEMBRANE ELEMENT*
• *ELEMENT DE MEMBRANE OPTIQUE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 73430 Aalen, DE
RATH, Martin, 73486 Adelmannsfelden, DE
(74) Lang, Christian, IP Law Firm LangRaible Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

G03F 7/34 → (51) **B29C 63/00**

- (51) **G03H 1/20** (11) **2 201 427 A1***
G03H 1/26 **B24D 15/10**
(25) De (26) De
(21) 08785848.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007406 03.09.2008
(87) WO 2009/030501 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007042386
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN FARBIGER INDIVIDUALISIERTE HOLOGRAMME*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COLORED INDIVIDUALIZED HOLOGRAMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'HOLOGRAMMES EN COULEURS INDIVIDUALISÉS*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
HOCHENBLEICHER, Gerhard, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
KLEPZIG, Christian, 81379 München, DE
LANGGASSNER, Michael, 85652 Pliening, DE

- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G03H 1/26 → (51) **G03H 1/20**

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 201 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 08839033.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) DE 2008/001644 14.10.2008
(87) WO 2009/049591 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050330
21.12.2007 DE 102007062993
08.02.2008 DE 102008008362
18.02.2008 DE 102008009747
30.04.2008 DE 102008021816
30.04.2008 DE 102008021817
04.06.2008 DE 102008026646
23.06.2008 DE 102008029429
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FUNKTIONSELEMENTEN FÜR UHRWERKE SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES FUNKTIONSELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL ELEMENTS FOR CLOCKWORKS AND FUNCTIONAL ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS FONCTIONNELS POUR DES MOUVEMENTS D'HORLOGERIE ET ÉLÉMENT FONCTIONNEL FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ*
- (71) DAMASKO, Konrad, Toni-Pfüll-Weg 3, 93055 Regensburg, DE
(72) DAMASKO, Konrad, 93055 Regensburg, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

G04C 23/06 → (51) **F24H 1/10**

- (51) **G04F 1/00** (11) **2 201 429 A2***
G01K 3/04
(25) En (26) En
(21) 08806430.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003279 26.09.2008
(87) WO 2009/040547 2009/14 02.04.2009
(88) 11.09.2009
(30) 26.09.2007 GB 0718816
- (54) • *ZEITINDIKATOREINRICHTUNG*
• *TIME INDICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INDICATEUR DE TEMPS*
- (71) Inray Limited, 124 Lacey Green Wilmslow, Cheshire SK9 4BW, GB
(72) ROBINSON, John, Rochdale, Lancashire OL16 4PJ, GB
MCLENNAN, Alexander, Roy, Wilmslow, Cheshire SK9 4BW, GB
RICHARDSON, Nicholas, Edward, Rainow, MacClesfield SK10 5DA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G05B 11/32 → (51) **G01D 11/00****G05B 13/00** → (51) **G01R 22/00**

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 201 430 A2***
G05B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 08804472.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062538 19.09.2008
(87) WO 2009/053183 2009/18 30.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 26.10.2007 EP 07021041
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DES BETRIEBS EINER GASTURBINE*
• *METHOD FOR ANALYZING THE OPERATION OF A GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DU FONCTIONNEMENT D'UNE TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFEIFER, Uwe, 12557 Berlin, DE
STERZING, Volkmar, 85579 Neubiberg, DE

G05B 13/04 → (51) **E21F 1/00**

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 201 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831684.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/010476 08.09.2008
(87) WO 2009/038649 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994749 P
21.09.2007 US 994727 P
05.09.2008 US 205191
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERRINGERUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR REDUCING SIGNALS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE DES SIGNAUX*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) PARFITT, Steven Perry, Johnson City Tennessee 37601, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 23/02 (11) **2 201 432 A1***
G01L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08838607.3 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/011583 08.10.2008
(87) WO 2009/051652 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 872184
- (54) • *PROZESSSTEUERUNGSENDER MIT VIBRATIONSENSOR*
• *PROCESS CONTROL TRANSMITTER WITH VIBRATION SENSOR*
• *ÉMETTEUR DE COMMANDE DE PROCES-SUS AVEC CAPTEUR DE VIBRATION*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KLOSINSKI, Andrew, J., Chaska MN 55318, US
SCHULTE, John, P., Eden Prairie MN 55347, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 13/02****G05B 23/02** → (51) **G05D 23/19**

G05D 7/06 → (51) **B23K 9/16**

- (51) **G05D 11/00** (11) **2 201 433 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08840010.6 (22) 13.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079699 13.10.2008
 (87) WO 2009/052041 2009/17 23.04.2009
 (30) 19.10.2007 US 999839 P
 18.04.2008 US 46329
 (54) • *LASTSTUFENWECHSELSCHALTER MIT VARIABLEN SPANNUNG*
 • *VARIABLE VOLTAGE LOAD TAP CHANGING TRANSFORMER*
 • *TRANSFORMATEUR À CHANGEMENT DE PRISE DE CHARGE ET À TENSION VARIABLE*
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) BURNS, David Booth, Houston Texas 77044, US
 CARDINAL, Paul Gregory, Houston Texas 77077, US
 (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **G05D 23/19** (11) **2 201 434 A2***
H01M 8/04

- (25) En (26) En
 (21) 08836656.2 (22) 03.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078703 03.10.2008
 (87) WO 2009/046269 2009/15 09.04.2009
 (88) 04.06.2009
 (30) 03.10.2007 US 977145 P
 (54) • *WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLE/BATTERIE*
 • *FUEL CELL/BATTERY THERMAL MANAGEMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE DE BATTERIE/PILE À COMBUSTIBLE*
 (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
 Thompson, Dale R., 1817 Glenlivet Court, Fort Wayne, IN 46804, US
 (72) THOMPSON, Dale R., Fort Wayne, Indiana 46804, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merriem Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **2 201 435 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 08837986.2 (22) 07.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008428 07.10.2008
 (87) WO 2009/046955 2009/16 16.04.2009
 (30) 09.10.2007 US 978565 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
 • *DEVICE FOR CONTROLLING TEMPERATURE OF AN OPTICAL ELEMENT*
 • *DISPOSITIF SERVANT À CONTRÔLER LA TEMPÉRATURE D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE*

- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
 (72) HAUF, Markus, 89075 Ulm, DE
 (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **2 201 436 A1***
G05B 23/02 **H01S 3/04**
H01S 5/024

- (25) En (26) En
 (21) 08839911.8 (22) 17.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001831 17.10.2008
 (87) WO 2009/049415 2009/17 23.04.2009
 (30) 19.10.2007 US 875415
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG MIT TEMPERATURSTABILISIERUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD OF MONITORING WITH TEMPERATURE STABILIZATION*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE AVEC STABILISATION DE TEMPÉRATURE*
 (71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
 (72) JEZ, David, R., Vancouver British-Columbia V6H 1R6, CA
 HARAN, Frank, M., North Vancouver British-Columbia V7G 2E5, CA
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05F 1/24** (11) **2 201 437 A2***
G05F 1/70 **F04B 49/00**

- (25) En (26) En
 (21) 08837748.6 (22) 08.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011570 08.10.2008
 (87) WO 2009/048563 2009/16 16.04.2009
 (88) 09.07.2009
 (30) 08.10.2007 US 978223 P
 07.10.2008 US 246893
 (54) • *VERDICHTER MIT EINEM SYSTEM UND EINEM VERFAHREN ZUR LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
 • *COMPRESSOR HAVING A POWER FACTOR CORRECTION SYSTEM AND METHOD*
 • *COMPRESSEUR COMPORTANT UN SYSTÈME DE CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ*
 (71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US
 MARCINKIEWICZ, Joseph G., St. Peters Missouri 63376, US
 SKINNER, James L., Collinsville, IL 62234, US
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G05F 1/70 → (51) **G05F 1/24**

(51) **G06F 1/00** (11) **2 201 438 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 08842330.6 (22) 24.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077506 24.09.2008

- (87) WO 2009/055185 2009/18 30.04.2009
 (88) 16.07.2009
 (30) 19.10.2007 US 874962
 (54) • *AUFRECHTERHALTUNG MEHRERER SIMULTANER FUNKNETZWERKVERBINDUNGEN MITTELS EINZELFUNK*
 • *MAINTAINING MULTIPLE, SIMULTANEOUS WIRELESS NETWORK CONNECTIONS USING A SINGLE RADIO*
 • *MAINTIEN DE CONNEXIONS RÉSEAU SANS FIL MULTIPLES SIMULTANÉES EN UTILISANT UNE SEULE RADIO*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) MAHAJAN, Saurabh, Redmond, Washington 98052-6391, US
 MANDHANA, Taroon, Redmond, Washington 98052-6391, US
 ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6391, US
 DESAI, Mitesh K., Redmond, Washington 98052-6391, US
 KUEHNEL, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6391, US
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G06F 1/24** (11) **2 201 439 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08732214.5 (22) 14.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/056986 14.03.2008
 (87) WO 2009/038814 2009/13 26.03.2009
 (88) 29.10.2009
 (30) 14.09.2007 US 972391 P
 17.09.2007 US 856390
 (54) • *IMPLEMENTIEREN EINES HARDWARE-/SOFTWARERÜCKSETZENS UNTER VERWENDUNG EINER W_DISABLE-LEITUNG EINER PC-KARTE*
 • *IMPLEMENTING HARDWARE/SOFTWARE RESET USING PC CARD W_DISABLE LINE*
 • *MISE EN UVRE D'UNE RÉINITIALISATION MATÉRIELLE/LOGICIELLE PAR L'UTILISATION D'UNE LIGNE W_DISABLE DE CARTE DE PC*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) SANDERS, Stuart, B., Cary NC 27519, US
 WILLIAMS, Rodney, Cary NC 27511, US
 HAHN, Christopher, Apex NC 27502, US
 (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 201 440 A1***
G06T 3/40 **G06F 3/041**

- (25) En (26) En
 (21) 08799988.4 (22) 11.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001342 11.09.2008
 (87) WO 2009/033216 2009/12 19.03.2009
 (30) 11.09.2007 AU 2007904925 P
 (54) • *SCHNITTSTELLENELEMENT FÜR EINE COMPUTERSCHNITTSTELLE*
 • *AN INTERFACE ELEMENT FOR A COMPUTER INTERFACE*
 • *ÉLÉMENT D'INTERFACE POUR INTERFACE D'ORDINATEUR*

- (71) Smart Internet Technology CRC Pty Ltd, Australia Technology Park Locomotive Workshop Suite 9003, 2 Locomotive Street, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
- (72) APTED, Trent, Kingsford, New South Wales 2032, AU
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 201 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829026.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050591 05.09.2008
(87) WO 2009/031899 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115882
(54) • IDENTIFIZIEREN VON MOBILEN EINRICHTUNGEN
• IDENTIFYING MOBILE DEVICES
• IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS MOBILES

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BEUTE, Berco, NL-9727 DS Groningen, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 3/01** (11) **2 201 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833289.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076345 15.09.2008
(87) WO 2009/042425 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862639
(54) • BIOLOGISCHE ERFASSUNG MIT HAPTISCHER RÜCKMELDUNG
• BIOLOGICAL SENSING WITH HAPTIC FEEDBACK
• DÉTECTION BIOLOGIQUE AVEC RÉTROACTION HAPTIQUE

- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) GRAHAM, Michael, D., San Jose CA 95133, US
- ULLRICH, Christopher, J., Santa Cruz CA 95060, US

- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 3/01 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/023 → (51) **B60K 37/06**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 201 443 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/042**
(25) En (26) En
(21) 08799990.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001345 11.09.2008
(87) WO 2009/033219 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 AU 2007904927 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MANIPULIEREN VON DIGITALBILDERN AUF EINEM COMPUTERDISPLAY

- A SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULATING DIGITAL IMAGES ON A COMPUTER DISPLAY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MANIPULER DES IMAGES NUMÉRIQUES SUR UN ÉCRAN

- (71) Smart Internet Technology CRC Pty Ltd, Australia Technology Park Locomotive Workshop Suite 9003, 2 Locomotive Street, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
- (72) APTED, Trent, Kingsford, New South Wales 2032, AU
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Tankred Zimmermann Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 201 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836344.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011304 30.09.2008
(87) WO 2009/045392 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 997252 P
17.03.2008 US 77105

- (54) • DURCH BENUTZER INITIIERTE UND GESTEUERTE ELEKTROMAGNETISCHE ÜBERTRAGUNGEN ZUR FERNARSTELLUNG EINES AN EINEN EMPFÄNGERBE- REICH LIEFERBAREN MATERIELLEN OBJEKTS
• USER INITIATED AND CONTROLLED ELECTROMAGNETIC TRANSMISSIONS FOR REMOTELY RENDERING A TANGIBLE DELIVERABLE TO RECIPIENTS REGION
• TRANSMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES DÉCLANCHÉES ET COMMANDÉES PAR UTILISATEUR POUR UN RENDU À DISTANCE D'UN OBJET TANGIBLE DÉLIVRABLE À RÉGION DE DESTINATAIRE

- (71) Du, Lee, 567 Irven Court, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Du, Lee, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Prentice, Raymond Roy, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (71) Du, Lee, 567 Irven Court, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Du, Lee, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Prentice, Raymond Roy, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 201 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832061.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076516 16.09.2008
(87) WO 2009/039089 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856530

- (54) • EINRICHTUNG MIT EINER ABDECKUNG MIT INTEGRAL GEBILDETEM SENSOR
• DEVICE HAVING COVER WITH INTEGRALLY FORMED SENSOR
• DISPOSITIF POUR VU D'UN CAPOT AVEC UN CAPTEUR D'UNE SEULE PIÈCE

- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) WEBER, Douglas, Cupertino, CA 95014, US
- ZADESKY, Stephen, P., Cupertino, CA 95014-2084, US

- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 201 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831562.7 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076834 18.09.2008
(87) WO 2009/039260 2009/13 26.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 18.09.2007 US 857161
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOLOGRAFISCHEN BENUTZERBEREICH-KOMMUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS FOR HOLOGRAPHIC USER INTERFACE COMMUNICATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE COMMUNICATION D'INTERFACE UTILISATEUR HOLOGRAPHIQUE

- (71) Gefemer Research Acquisitions, LLC., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) FEIN, Gene, S., Lenox MA 01240, US
- MERRITT, Edward, Lenox MA 01240, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/042 → (51) **G06K 11/06**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 201 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807942.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/054153 09.10.2008
(87) WO 2009/050622 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 874537
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEEINFLUSSUNG EINER ANORDNUNG WÄHLBARER POSTEN
• APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AFFECTING AN ARRANGEMENT OF SELECTABLE ITEMS
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR EFFETUER UN AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS SÉLECTIONNABLES

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) KRAFT, Christian, DK-1814 Frederiksberg C, DK
- NIELSEN, Peter Dam, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- STEEVES, Gregory, Hants GU14 0HU, GB
- QUAINTON, Simon, Hampshire RG27 0QG, GB

- BICK, Andrew, Dorset BH12 1NT, GB
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 201 448 A1***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 08714266.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001343 11.09.2008
(87) WO 2009/033217 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 AU 2007904928 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FERN-DATEITRANSFER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE FILE TRANSFER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSFERT DE FICHIERS À DISTANCE*
- (71) Smart Internet Technology CRC Pty Ltd, Australia Technology Park Locomotive Workshop Suite 9003, 2 Locomotive Street, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
- (72) APTED, Trent, Kingsford, New South Wales 2032, AU
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 201 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799414.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075878 10.09.2008
(87) WO 2009/036078 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 11.09.2007 US 853137
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR ARBEITS-ABLAUFERZEUGUNG, -VERWENDUNG UND/ODER -AUSFÜHRUNG*
• *A SYSTEM, METHOD AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR WORKFLOW GENERATION, DEPLOYMENT AND/OR EXECUTION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR DE GÉNÉRATION, DÉPLOIEMENT ET/OU EXÉCUTION DE FLUX DE TRAVAUX*
- (71) Ciambella Ltd., Pasea Estate Road Town, Tortola, VG
- (72) LEONELLI, Jean-baptiste, New York, NY 10282, US
- CHANDARIA, Trisala, CH-1223 Cologny, CH
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 201 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799416.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075880 10.09.2008
(87) WO 2009/036079 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 11.09.2007 US 853143
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR ARBEITS-ABLAUFERZEUGUNG, -VERWENDUNG UND/ODER -AUSFÜHRUNG*
• *A SYSTEM, METHOD AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR WORKFLOW GENERATION, DEPLOYMENT AND/OR EXECUTION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR DE GÉNÉRATION, DÉPLOIEMENT ET/OU EXÉCUTION DE FLUX DE TRAVAUX*
- (71) Ciambella Ltd., Pasea Estate Road Town, Tortola, VG
- (72) LEONELLI, Jean-baptiste, New York, New York 10282, US
- CHANDARIA, Trisala, 1223 Cologny - Genève, CH

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

G06F 3/048 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/44**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 201 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837587.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079353 09.10.2008
(87) WO 2009/049053 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 978722 P
09.10.2007 US 978748 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSVERTEILUNG*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR CONTENT DISTRIBUTION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT UNE DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (71) SKIFF, LLC, 300 W. 57th Street 40th Floor, New York NY 10021, US
- (72) LE CHEVALIER, Vincent, San Jose, CA 95126, US
- FUCHSBERG, Gilbert, New York, NY 10022, US
- JACOBSON, Joseph, M., Newton, MA 02159, US
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 201 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838305.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079487 10.10.2008
(87) WO 2009/049133 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979756 P
- (54) • *MEDIZINISCHES INFORMATIONSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER NEUKONFIGURIERUNG UND DATENBINDUNG*
• *MEDICAL INFORMATION SYSTEM WITH AUTOMATIC RECONFIGURATION AND DATA BINDING*
• *SYSTÈME D'INFORMATIONS MÉDICALES AVEC UNE RECONFIGURATION ET UNE ASSOCIATION DE DONNÉES AUTOMATIQUES*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) SIMS, Nathaniel M., Wellesley Massachusetts 02181, US
- DEMPSEY, Michael, Groton Massachusetts 01450, US
- DONOVAN, Kimberly, Milton Massachusetts 02186, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06F 7/58 → (51) **H04L 25/03**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 201 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839329.3 (22) 17.10.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080260 17.10.2008
(87) WO 2009/052346 2009/17 23.04.2009
(30) 20.10.2007 US 875881
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN ISOLATIONSUMGEBUNGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING BETWEEN ISOLATION ENVIRONMENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE DES ENVIRONNEMENTS D'ISOLATION*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) NORD, Joseph, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- CHINTA, Madhav, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- HOY, David, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 201 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 08805004.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063219 02.10.2008
(87) WO 2009/047201 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048050
- (54) • *AUTOMATISIERUNGSGERÄT MIT STEUERPROGRAMM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN PROGRAMMIERUNG*
• *AUTOMATION DEVICE WITH CONTROL PROGRAM AND METHOD FOR PROGRAMMING THEREOF*
• *APPAREIL D'AUTOMATISATION DOTÉ D'UN PROGRAMME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE CELUI-CI*
- (71) SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE
- (72) SCHOOP, Ronald, 63512 Hainburg, DE
- DELAMER, Ivan, FIN-33101 Tampere, FI
- COLOMBO, Armando Walter, 63791 Karlstein, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 201 455 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 08837165.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079413 09.10.2008
(87) WO 2009/049088 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 978871 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÄNDERUNG VON AUSFÜHRUNGSUMGEBUNGEN WÄHREND DER AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHANGING EXECUTION ENVIRONMENTS DURING APPLICATION EXECUTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODIFICATION D'ENVIRONNEMENTS D'EXÉCUTION AU COURS DE L'EXÉCUTION D'UNE APPLICATION*

- (71) Sun Microsystems Inc., 4150, Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RUSSELL, Kenneth B., Sunnyvale California 94086, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 201 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789728.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/001052 31.07.2008
(87) WO 2009/047751 2009/16 16.04.2009
(88) 04.03.2010
(30) 08.10.2007 US 978278 P
(54) • *SYSTEM FÜR SCHNELLE DATENWIEDERHERSTELLUNG*
• *FAST DATA RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES RAPIDE*
(71) Axxana (Israel) Ltd., 38 Habarzel Street Lobby B 2nd Floor, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) WINOKUR, Alex, 34521 Haifa, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 11/10 → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 201 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 08839153.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/080348 17.10.2008
(87) WO 2009/052408 2009/17 23.04.2009
(88) 27.08.2009
(30) 18.10.2007 US 981063 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INTERNETLEISTUNGS-ÜBERWACHUNGSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SHARING WEB PERFORMANCE MONITORING DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE DONNÉES DE SURVEILLANCE DE PERFORMANCE WEB*
(71) Neustar, Inc., 46000 Center Oak Plaza, Sterling, VA 20166, US
(72) KIRWAN, JR., Peter, Sterling Virginia 20166, US
SAFTOIU, Rares, Sterling Virginia 20166, US
RACHITSKY, Lenny, Sterling Virginia 20166, US
DREES, Tim, Sterling Virginia 20166, US
TSUI, Brian Kwok-Leung, Sterling Virginia 20166, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 201 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 08803653.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061683 04.09.2008
(87) WO 2009/034004 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 14.09.2007 US 855881
(54) • *DYNAMISCHE ADRESSENVERFOLGUNG*
• *DYNAMIC ADDRESS TRACKING*
• *SUIVI D'ADRESSE DYNAMIQUE*

- (71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) REED, David, Charles, Tucson, Arizona 85749, US
SHERIDAN, Jeffrey, Thomas, Tucson, Arizona 85747, US
SMITH, Max, Douglas, Tucson, Arizona 85710, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 201 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806613.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003504 16.10.2008
(87) WO 2009/050464 2009/17 23.04.2009
(88) 17.12.2009
(30) 18.10.2007 GB 0720433
(54) • *VERIFIZIERBARE ONLINE-BENUTZUNGS-ÜBERWACHUNG*
• *VERIFIABLE ONLINE USAGE MONITORING*
• *SURVEILLANCE D'UTILISATION EN LIGNE VÉRIFIABLE*
(71) 4everlearning Holdings Ltd., Kingsley House Eaton Street, Crewe, Cheshire CW2 7EG, GB
(72) KILCOYNE, Anthony, West Yorkshire BD22 8NL, GB
McCAUGHAN, William, Douglas, Knoxville TN 37919-8490, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 201 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837248.7 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077162 22.09.2008
(87) WO 2009/048726 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 973542
(54) • *SICHERUNG DER DATENINTEGRITÄT IN EINEM VERTEILTEN SPEICHERGITTER*
• *ENSURING DATA INTEGRITY ON A DISPERSED STORAGE GRID*
• *INTÉGRITÉ DES DONNÉES ASSURÉE SUR UNE GRILLE DE STOCKAGE DISPERSÉE*
(71) Cleversafe, INC., 224 N. Desplaines Street, Suite 500 Chicago, IL 60661, US
(72) DHUSE, Greg, Chicago, IL 60647, US
THORNTON, Vance, Chicago, IL 60616, US
RESCH, Jason, Chicago, IL 60616, US
VOLVOVSKI, Ilya, Chicago, IL 60614, US
HENDRICKSON, Dusty, Chicago, IL 60640, US
QUIGLEY, John, Chicago, IL 60605, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 201 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837609.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077174 22.09.2008
(87) WO 2009/048729 2009/16 16.04.2009

- (30) 09.10.2007 US 973613
(54) • *BLOCKBASIERTER ZUGRIFF AUF EIN VERTEILTES DATENSPEICHERNETZWERK*
• *BLOCK BASED ACCESS TO A DISPERSED DATA STORAGE NETWORK*
• *ACCÈS BASÉ SUR DES BLOCS À UN RÉSEAU DE STOCKAGE DE DONNÉES DISPERSÉES*
(71) Cleversafe, INC., 224 N. Desplaines Street, Suite 500 Chicago, IL 60661, US
(72) GLADWIN, Christopher, S., Chicago, IL 60614, US
DHUSE, Greg, Chicago, IL 60647, US
THORNTON, Vance, Chicago, IL 60616, US
MOTWANI, Manish, Chicago, IL 60611, US
RESCH, Jason, Chicago, IL 60616, US
VOLVOVSKI, Ilya, Chicago, IL 60614, US
BELLANCA, Jamie, Chicago, IL 60622, US
QUIGLEY, John, Chicago, IL 60605, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 201 462 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 08839007.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078313 30.09.2008
(87) WO 2009/051955 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 873816
(54) • *NAND MIT SERIELLER SCHNITTSTELLE*
• *SERIAL INTERFACE NAND*
• *INTERFACE SÉRIE NON ET*
(71) Micron Technology, Inc., 800 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) PEKNEY, Theodore T., Sunnyvale California 94085, US
YU, Jeff, Fremont California 94539, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 201 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836238.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078752 03.10.2008
(87) WO 2009/046300 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 05.10.2007 US 997899 P
(54) • *MESOSYNCHRONES DATENBUSGERÄT UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MESOSYNCHRONOUS DATA BUS APPARATUS AND METHOD OF DATA TRANSMISSION*
• *APPAREIL DE BUS DE DONNÉES MÉSO-SYNCHRONES ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Violin Memory, Inc., 33 Wood Avenue South, 3th Floor, Iselin, NJ 08830, US
(72) JONES, James, H., Granger TX 76530, US
DRUCKER, Kevin, D., Granite Bay CA 95746, US
BENNETT, Jon, C., Sudbury MA 01776, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 201 464 A2***
(25) En (26) En

(21) 08798544.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074091 22.08.2008
(87) WO 2009/026554 2009/09 26.02.2009
(88) 03.09.2009

(30) 23.08.2007 US 957509 P
19.08.2008 US 194447

(54) • *AUF PAKETEN BASIERENDES VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *PACKET-BASED PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT À BASE DE PAQUETS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) IRANINEJAD, Mehraban, San Diego, California 92121-1714, US

LEVIN, Jeffrey A., San Diego, California

92121-1714, US

CANOY, Michael-david N., San Diego, California 92121-1714, US

HOWARD, Michael Alexander, San Diego, California 92121-1714, US

ZIV, Noam A., San Diego, California 92121-1714, US

SALVI, Rohan Sudhakar, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **2 201 465 A1***

(25) En (26) En

(21) 08723407.6 (22) 11.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001370 11.03.2008

(87) WO 2009/051310 2009/17 23.04.2009

(30) 17.10.2007 KR 20070104610

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUGÄNGLICHER HEIMATNETZE IN EINER FERNZUGANGSUMGEBUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING ACCESSIBLE HOME NETWORK INFORMATION IN REMOTE ACCESS ENVIRONMENT*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR UN RÉSEAU DOMESTIQUE ACCESSIBLE DANS UN ENVIRONNEMENT D'ACCÈS À DISTANCE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HAN, Se-Hee, Seoul 136-749, KR

LEE, Joo-Yeol, Seoul 150-764, KR

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 201 466 A1***

(25) En (26) En

(21) 08830670.9 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/010735 12.09.2008

(87) WO 2009/035698 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 US 971866 P

06.03.2008 US 34366

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ETIKETIERUNG DRAHTLOSER GERÄTE*

• *WIRELESS DEVICE TAGGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE POUR UN DISPOSITIF SANS FIL*

(71) Airkast, Inc., 3585 Agate Drive, Suite 307, San Jose, CA 95051, US

(72) LEUNG, Larry, San Jose, CA, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 201 467 A1***

(25) En (26) En

(21) 08831114.7 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076045 11.09.2008

(87) WO 2009/036190 2009/12 19.03.2009

(30) 14.09.2007 US 901255

(54) • *ANSATZ ZUM IDENTIFIZIEREN UND BEREITSTELLEN VON ABGEZIELTEM INHALT FÜR EINEN NETZWERK-CLIENT MIT VERRINGERTER AUSWIRKUNG AUF DEN DIENSTANBIETER*

• *APPROACH FOR IDENTIFYING AND PROVIDING TARGETED CONTENT TO A NETWORK CLIENT WITH REDUCED IMPACT TO THE SERVICE PROVIDER*

• *TECHNIQUE PERMETTANT L'IDENTIFICATION ET LA FOURNITURE DE CONTENU CIBLÉ À UN CLIENT EN RÉSEAU AVEC UN IMPACT RÉDUIT POUR LE FOURNISSEUR DE SERVICES*

(71) Phorm UK, Inc., 264 West 40th Street, 16th Floor, New York, NY 10018, US

(72) ERTUGRUL, Kent, Thomas, London W1B 5TR, GB

ROSLOV, Anton, London SW7, GB

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 201 468 A1***

(25) En (26) En

(21) 08835352.9 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/011047 24.09.2008

(87) WO 2009/045298 2009/15 09.04.2009

(30) 03.10.2007 US 977330 P

(54) • *ENTWURF FÜR PANDEMISCHEN FERNZUGRIFF*

• *PANDEMIC REMOTE ACCESS DESIGN*

• *CONCEPTION D'ACCÈS À DISTANCE PANDEMIQUE*

(71) Virtela Communications, Inc., 5680 Greenwood Plaza Boulevard, Greenwood Village, CO 80111, US

(72) WILLIAMS, Cameron, Dean, Denver Colorado 80203, US

OAKESON, Eric, Golden Colorado 80401, US

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 201 469 A1***

(25) En (26) En

(21) 08836961.6 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077166 22.09.2008

(87) WO 2009/048727 2009/16 16.04.2009

(30) 09.10.2007 US 973621

(54) • *VIRTUALISIERTE DATENSPEICHER IN EINEM VERTEILTEN DATENSPEICHERUNGSNETZWERK*

• *VIRTUALIZED DATA STORAGE VAULTS ON A DISPERSED DATA STORAGE NETWORK*

• *COFFRES DE STOCKAGE DE DONNÉES VIRTUALISÉS SUR UN RÉSEAU DE STOCKAGE DE DONNÉES DISPERSÉ*

(71) Cleversafe, INC., 224 N. Desplaines Street, Suite 500 Chicago, IL 60661, US

(72) DHUSE, Greg, Chicago, IL 60647, US

THORNTON, Vance, Chicago, IL 60616, US
GLADWIN, Christopher, S., Chicago, IL 60614, US

MOTWANI, Manish, Chicago, IL 60611, US

VOLVOSKI, Ilya, Chicago, IL 60614, US

LEGGETTE, Wesley, Oak Park, IL 60302, US

BELLANCA, Jamie, Chicago, IL 60622, US

TOLEDANO, Sarah, Chicago, IL 60614, US

FOSTER, Lynn, Oak Park, IL 60304, US

ZACHARY, Mark, Chicago, IL 60629, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 201 470 A1***

(25) En (26) En

(21) 08837845.0 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/079556 10.10.2008

(87) WO 2009/049192 2009/16 16.04.2009

(30) 12.10.2007 US 979527 P

(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM FÜR TELEPRÄSENZ-VIDEOKONFERENZ*

• *INTEGRATED SYSTEM FOR TELEPRESENCE VIDEOCONFERENCING*

• *SYSTÈME INTÉGRÉ POUR EFFECTUER UNE VISIOCONFÉRENCE À TÉLÉPRÉSENCE*

(71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588-2708, US

(72) SALEH, Youssef, Arlington MA 02474, US
PARIPALLY, Gopal, North Andover MA 01845, US

DUCKWORTH, Mark, Merrimack NH 03054, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 201 471 A1***

(25) En (26) En

(21) 08838443.3 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/010911 18.09.2008

(87) WO 2009/048507 2009/16 16.04.2009

(30) 11.10.2007 US 871060

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WERBEINHALTEN IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT STREAMING-MEDIA-INHALTEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING ADVERTISING CONTENT CORRESPONDING TO STREAMING MEDIA CONTENT*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER UN CONTENU PUBLICITAIRE CORRESPONDANT À UN CONTENU DE MÉDIA DIFFUSÉ EN CONTINU*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

- (72) OTA, Takaaki, San Diego CA 92128, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 201 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838544.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079368 09.10.2008
(87) WO 2009/049061 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 978723 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEME ZUR BEREITSTELLUNG LOKALER
UND ONLINE-DATENDIENSTE*
• *METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS
FOR PROVIDING LOCAL AND ONLINE
DATA SERVICES*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES
POUR OFFRIR DES SERVICES DE DON-
NÉES LOCAUX ET EN LIGNE*
(71) SKIFF, LLC, 300 W. 57th Street 40th Floor,
New York NY 10021, US
(72) LE CHEVALIER, Vincent, San Jose, CA
95126, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olge-
müller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 201 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 08839728.6 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079280 09.10.2008
(87) WO 2009/052003 2009/17 23.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 15.10.2007 US 872428
(54) • *AUTOMATISCHE FERNBEREITSTELLUNG
UND -VERÖFFENTLICHUNG VON ANWEN-
DUNGEN*
• *REMOTE AUTO PROVISIONING AND
PUBLICATION OF APPLICATIONS*
• *FOURNITURE AUTOMATIQUE ET PUBLI-
CATION AUTOMATIQUE D'APPLICATIONS
À DISTANCE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BAKER, James, H., III, Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
WANG, Huei Chung, Redmond, Washington
98052-6399, US
BERNARDI, Ara, Redmond, Washington
98052-6399, US
BROCKWAY, Tad Dennis, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/048****G06F 15/16** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 201 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835474.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011049 24.09.2008
(87) WO 2009/045299 2009/15 09.04.2009

- (30) 03.10.2007 US 977324 P
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSINFRASTRUKTUR
FÜR VIRTUALISIERTE ANWENDUNG*
• *VIRTUALIZED APPLICATION ACCELE-
RATION INFRASTRUCTURE*
• *INFRASTRUCTURE D'ACCÉLÉRATION
D'APPLICATION VIRTUALISÉE*
(71) Virtela Communications, Inc., 5680 Green-
wood Plaza Boulevard, Greenwood Village,
CO 80111, US
(72) HAIGH, Ronald E., Highlands Ranch Color-
ado 80126, US
WILKES, Nathaniel Jarrett, Englewood Col-
orado 80111, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 201 475 A1***
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 08837438.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011651 10.10.2008
(87) WO 2009/048613 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 978938 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-
TROLLE SICHERER UND UNSICHERER
INHALTE BEI EINEM AUSGABE- ODER
VERKAUFSGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING SECURE AND NON-SECURE CON-
TENT AT DISPENSER OR RETAIL DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMAN-
DER UN CONTENU SÉCURISÉ ET NON
SÉCURISÉ AU NIVEAU D'UN DISTRIBU-
TEUR OU DISPOSITIF DE VENTE AU
DÉTAIL*
(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue,
Greensboro, NC, US
(72) CARAPPELLI, Giovanni, Firenze 50142, IT
FILIPPINI, Paolo, Florence 50055, IT
WILLIAMS, Michael, E., Raleigh, NC 27613-
4550, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 201 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835883.3 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078953 06.10.2008
(87) WO 2009/046424 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 04.10.2007 US 977393 P
(54) • *AUFSTELLER FÜR EINEN MASSGEFER-
TIGTEN ARTIKEL UND VERFAHREN*
• *DISPLAY CARD FOR CUSTOM-MANUFAC-
TURED ITEM AND METHOD*
• *CARTE D'AFFICHAGE POUR ARTICLE
FABRIQUÉ ET PERSONNALISÉ ET PRO-
CÉDÉ*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO
(72) PAUL, Tiffany L., Beaverton, Oregon 97005,
US
JONES, Kirk S., Beaverton, Oregon 97005,
US

- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 201 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766366.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003404 18.06.2008
(87) WO 2009/051326 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070103883
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER INHALTSAUFZEICH-
NUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TROLLING CONTENT RECORDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMAN-
DER UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
DE CONTENU*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do
443-725, KR
LEE, Kwang-Kee, Songpa-gu Seoul 138-240,
KR
RHIM, Eun-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
720, KR
HWANG, In-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do
443-727, KR
ADAMS, Glenn, A., Acton, MA 01720, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 201 478 A1***
G06F 3/14 **G06F 17/21**
(25) En (26) En
(21) 08798641.0 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074233 25.08.2008
(87) WO 2009/038929 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 857431
(54) • *SYNCHRONISIEREN VON DIAVORTAGE-
REIGNISSEN MIT AUDIO*
• *SYNCHRONIZING SLIDE SHOW EVENTS
WITH AUDIO*
• *SYNCHRONISATION D'ÉVÉNEMENTS DE
DIAPORAMA AVEC DU SON*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LI, Barn-Wan, Redmond, Washington
98052-6399, US
LUI, Kai Chung, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 201 479 A2***
G06F 17/40 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 08799519.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076262 12.09.2008
(87) WO 2009/036345 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 14.09.2007 US 855864

- (54) • *DATENGESTEUERTE SYNCHRONISATION*
• *DATA-DRIVEN SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION COMMANDÉE PAR DONNÉES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) DAVIS, Darren R., Redmond, Washington 98052-6399, US
THOMAS, Myron C., Redmond, Washington 98052-6399, US
CLARK, Michael R., Redmond, Washington 98052-6399, US

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

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 17/00 → (51) **G06T 11/60**

G06F 17/00 → (51) **G06T 15/00**

G06F 17/00 → (51) **G06T 15/70**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/24 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 201 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827544.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IN 2007/000368 28.08.2007

(87) WO 2009/027988 2009/10 05.03.2009

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTIMEDIA-DATENVERWALTUNG AUF MOBILGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIMEDIA DATA MANAGEMENT ON MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE GESTION DE DONNÉES MULTIMÉDIA SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) THALAPATHY, Krishnamurthy, Bangalore 560 052, IN

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 201 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737887.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051465 16.04.2008

(87) WO 2009/050603 2009/17 23.04.2009

(30) 18.10.2007 US 874262

(54) • *DYNAMISCHE MEDIEN-PROXIES AUF DER BASIS VON ZEIT- UND AUSLASTUNGSMUSTERN*
• *DYNAMIC MEDIA PROXIES BASED ON TIME AND USAGE PATTERNS*
• *MANDATAIRES DE MÉDIAS DYNAMIQUES BASÉS SUR DES MODÈLES TEMPORELS ET D'UTILISATION*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) LESSING, Simon, S-221 56 Malmö, SE

(74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 201 482 A1***

(25) En (26) En

(21) 08805177.6 (22) 09.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063532 09.10.2008

(87) WO 2009/050103 2009/17 23.04.2009

(30) 17.10.2007 US 873710

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN VON PERSISTENTEN VERKNÜPFUNGEN ZU INFORMATIONEN IM INTERNET*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING PERSISTENT LINKS TO INFORMATION ON THE INTERNET*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MAINTENIR DES LIENS PERSISTANTS VERS DES INFORMATIONS SUR INTERNET*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) JOG, Mandar, Cary, NC 27513, US
NEWMAN, Scott, New York, NY 10025, US
SHUKLA, Saurabh, Morrisville, NC 27560, US
SHUKLA, Shreyansh, Bangalore 560 085 Karnataka, IN

(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 201 483 A2***
H04W 4/02

(25) En (26) En

(21) 08807859.7 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053982 30.09.2008

(87) WO 2009/044343 2009/15 09.04.2009

(88) 28.05.2009

(30) 05.10.2007 US 868178

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR MEHRFACHPUFFERUNG FÜR SUCHANWENDUNG*

• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MULTIPLE BUFFERING FOR SEARCH APPLICATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR MISE EN MÉMOIRE TAMPON MULTIPLE D'APPLICATION DE RECHERCHE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) XIONG, Yingen, Mountain View CA 94040, US
WANG, Xianglin, Santa Clara CA 95050, US
JACOB, Matthias, London N1 1TW, GB
GAO, Jiang, Sunnyvale CA 94085, US
SCHLOTER, Philipp, San Francisco CA 94105, US

PULLI, Kari, Palo Alto CA 94306, US

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 201 484 A1***

(25) En (26) En

(21) 08832151.8 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077283 22.09.2008

(87) WO 2009/039524 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 US 974332 P

(54) • *SPRACHENÜBERGREIFENDE SUCHE*

• *CROSS-LANGUAGE SEARCH*

• *RECHERCHE INTERLANGUE*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) HEYMANS, Maureen, San Francisco California 94110, US

KOJOUKHOV, Alexandre, San Francisco California 94115, US

TAN, Hui, Mountain View California 94043, US

TEH, Sha-mayn, San Mateo California 94403, US

CHIN, Jeffrey, San Francisco California 94131, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 201 485 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En

(21) 08835544.1 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078442 01.10.2008

(87) WO 2009/046101 2009/15 09.04.2009

(30) 02.10.2007 US 866337

(54) • *SUCHE NACH ASSOZIIERTEN EREIGNISSEN IN PROTOKOLLDATEN*
• *SEARCHING FOR ASSOCIATED EVENTS IN LOG DATA*
• *RECHERCHE D'ÉVÉNEMENTS ASSOCIÉS DANS DES DONNÉES DE JOURNAL*

(71) Loglogic, Inc., 110 Rose Orchard Way, Suite 200, San Jose, CA 95134, US

(72) GALITSKY, Boris, Palo Alto California 94303, US

BOTROS, Sherif, Redwood Shores California 94065, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 201 486 A2***

(25) En (26) En

(21) 08839327.7 (22) 20.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/080422 20.10.2008

(87) WO 2009/052465 2009/17 23.04.2009

(88) 25.06.2009

(30) 20.10.2007 US 981485 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ORDNERWEITERLEITUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FOLDER REDIRECTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REDIRECTION DE DOSSIER*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) KHALID, Atm, Shafiqul, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

SIRJANI, Abolfazl, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/28**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 201 487 A2***
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 08802180.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007634 15.09.2008
(87) WO 2009/036939 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 18.09.2007 IT MI20071803

- (54) • VERFAHREN ZUM BERECHNEN DER GEOMETRIE EINER LEISTE FÜR ANGE-PASSTES SCHUHWERK
• METHOD FOR CALCULATING THE GEOMETRY OF A LAST FOR CUSTOMISED FOOTWEAR
• PROCÉDÉ POUR CALCULER LA GÉOMÉTRIE D'UNE FORME POUR CHAUSSURE SUR MESURE

- (71) Magari S.r.l., Via Tiziano 32, 20145 Milano, IT
(72) RATTI, Alessandro, I-22100 Como, IT
DULIO, Sergio, I-27029 Vigevano (Pavia), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 201 488 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08837119.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079215 08.10.2008
(87) WO 2009/048960 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979686 P
23.09.2008 US 236030

- (54) • UMWANDLUNG VON CAD-ZEICHNUNGSDATEIEN IN INTELLIGENTE OBJEKTE ZUM ENTWERFEN UND ANALYSIEREN VON STROMSYSTEMEN
• CONVERTING CAD DRAWING FILES INTO INTELLIGENT OBJECTS FOR THE DESIGN, ANALYSIS OF ELECTRICAL POWER SYSTEMS
• CONVERSION DE FICHIERS DE DESSIN DE CAO EN DES OBJETS INTELLIGENTS POUR LA CONCEPTION, L'ANALYSE DE SYSTÈMES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- (71) EDSA Micro Corporation, 16870 West Bernardo Court Suite 330, San Diego, CA 92127, US
(72) NASLE, Adib, San Diego CA 92064, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 201 489 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08837888.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079218 08.10.2008
(87) WO 2009/048963 2009/16 16.04.2009

- (30) 11.10.2007 US 979347 P
15.05.2008 US 121552
(54) • MODELLIERUNG UND ANALYSE EINES STROMSYSTEMS SOWIE ERSTELLUNG VON BERICHTEN DARÜBER ÜBER EINEN CLIENT-SERVER-ANWENDUNGSRAHMEN
• ELECTRICAL POWER SYSTEM MODELING, DESIGN, ANALYSIS, AND REPORTING VIA A CLIENT-SERVER APPLICATION FRAMEWORK
• MODÉLISATION, CONCEPTION, ANALYSE ET COMPTE RENDU DE SYSTÈME DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE VIA UNE PLATEFORME D'APPLICATION CLIENT-SERVEUR

- (71) EDSA Micro Corporation, 16870 West Bernardo Court Suite 330, San Diego, CA 92127, US
(72) NASLE, Adib, San Diego CA 92064, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 201 490 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08807438.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/053429 26.08.2008
(87) WO 2009/031073 2009/11 12.03.2009
(88) 20.08.2009
(30) 04.09.2007 US 969708 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANUNG MEHRERER BEHANDLUNGEN
• MULTI-TREATMENT PLANNING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE TRAITEMENTS MULTIPLES

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

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VON BUSCH, Heinrich, Cleveland, OH 44143, US
GEORGI, Jens-Christoph, Cleveland, OH 44143, US
SCHWEIZER, Bernd, Cleveland, OH 44143, US

- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 201 491 A1***
G06N 5/00 **G06Q 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 08804586.9 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062667 23.09.2008
(87) WO 2009/047113 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 960693 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR NEUKONFIGURIERUNG EINES TECHNISCHEN SYSTEMS AUF DER BASIS EINER SICHERHEITSANALYSE SOWIE ENTSPRECHENDES TECHNISCHES ENTSCHEIDUNGSHILFESYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT

- APPARATUS FOR RECONFIGURATION OF A TECHNICAL SYSTEM BASED ON SECURITY ANALYSIS AND A CORRESPONDING TECHNICAL DECISION SUPPORT SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

- APPAREIL POUR LA RECONFIGURATION D'UN SYSTÈME TECHNIQUE BASÉ SUR UNE ANALYSE DE SÉCURITÉ ET SYSTÈME D'AIDE À LA DÉCISION TECHNIQUE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE
CEDERBERG, Jonathan, S-753 64 Uppsala, SE
NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G06K 7/10 → (51) **B41M 3/14**

G06K 7/12 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 201 492 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08839279.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011794 16.10.2008
(87) WO 2009/051741 2009/17 23.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 16.10.2007 US 960835 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG GENE-RISCHER CHEMISCHER STRUKTURDARSTELLUNGEN
• METHODS FOR PROCESSING GENERIC CHEMICAL STRUCTURE REPRESENTATIONS
• PROCÉDÉS POUR TRAITER DES REPRÉSENTATIONS GÉNÉRIQUES DE STRUCTURES CHIMIQUES

- (71) Decript Inc., 1500 Liberty Building, Buffalo, NY 14202, US
(72) FLIRI, Anton, Stonington CT 06378, US
MOYSAN, Erwan, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
BENICHO, Pierre, F-94000 Creteil, FR
NOLTE, Matthias, Amston CT 06231, US
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 201 493 A2***
G06K 9/36

- (25) En (26) En
(21) 08798945.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074762 29.08.2008
(87) WO 2009/038948 2009/13 26.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 20.09.2007 US 903021
(54) • BRUSTTOMOSYNTHESE MIT ANZEIGE HERVORGEHOBENER VERDÄCHTIGER KALKABLAGE RUNGEN
• BREAST TOMOSYNTHESIS WITH DISPLAY OF HIGHLIGHTED SUSPECTED CALCIFICATIONS
• TOMOSYNTHESE DE SEIN AVEC AFFICHAGE DE CALCIFICATIONS SUSPECTÉES MISES EN ÉVIDENCE

- (71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
 (72) RUTH, Chris, Boxford MA 01921, US
 STEIN, Jay, Boston MA 02116, US
 NIKLASON, Loren, Hillsborough NC 27278, US
 SMITH, Andrew, Lexington MA 02420, US
 (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 201 494 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08842573.1 (22) 22.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064280 22.10.2008
 (87) WO 2009/053387 2009/18 30.04.2009
 (30) 23.10.2007 FR 0758501
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG EINER SSD-DATEI*
 • *METHOD OF AUTOMATICALLY GENERATING AN SSD FILE*
 • *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION AUTOMATIQUE D'UN FICHIER SSD*
 (71) Areva T&D Protection & Contrôle, Lot font de la banquière lieudit mas des cavaliers, 34970 Lattes, FR
 (72) HOSSENLOP, Luc, F-34430 Saint Jean De Vedas, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 9/00 → (51) **G08B 13/196**

G06K 9/36 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 201 495 A1***
G06T 7/00 **G06K 9/62**
 (25) En (26) En
 (21) 08837578.7 (22) 10.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063640 10.10.2008
 (87) WO 2009/047335 2009/16 16.04.2009
 (30) 12.10.2007 EP 07020041
 (54) • *CAD-MODELLE FÜR COMPUTERANZEIGEN*
 • *COMPUTER VISION CAD MODELS*
 • *MODÈLES CAO DE VISION PAR ORDINATEUR*
 (71) MVTec Software GmbH, Neherstrasse 1, 81675 München, DE
 (72) BEN HIMANE, Selim, 81369 Munich, DE
 HINTERSTOISSER, Stefan, 81677 Munich, DE
 NAVAB, Nassir, 81247 Munich, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **2 201 496 A2***
B60K 28/06
 (25) En (26) En
 (21) 08840164.1 (22) 16.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002739 16.10.2008
 (87) WO 2009/050564 2009/17 23.04.2009
 (88) 03.09.2009
 (30) 16.10.2007 JP 2007269455

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES UNAUFMERKSAMEN ZUSTANDES UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES UNAUFMERKSAMEN ZUSTANDES*
 • *INATTENTIVE STATE DETERMINATION DEVICE AND METHOD OF DETERMINING INATTENTIVE STATE*
 • *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'ÉTAT D'INATTENTION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ÉTAT D'INATTENTION*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
 (72) THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 113-8654, JP
 NAMBA, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 SEKIYAMA, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 OKAMOTO, Keisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 OE, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 SATO, Yoichi, Tokyo 113-8654, JP
 SUDA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, JP
 SUZUKI, Takahiro, Tokyo 113-8654, JP
 YAMAGUCHI, Daisuke, Tokyo 113-8654, JP
 KUMANO, Shiro, Tokyo 113-8654, JP
 HORIGUCHI, Kenichi, Tokyo 113-8654, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06K 11/06** (11) **2 201 497 A1***
G06F 3/042
 (25) En (26) En
 (21) 08839093.5 (22) 16.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001826 16.10.2008
 (87) WO 2009/049411 2009/17 23.04.2009
 (30) 17.10.2007 US 873576
 (54) • *INTERAKTIVES EINGABESYSTEM, STEUERGERÄT DAFÜR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANWENDUNG*
 • *INTERACTIVE INPUT SYSTEM, CONTROLLER THEREFOR AND METHOD OF CONTROLLING AN APPLIANCE*
 • *SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF ET SON CONTRÔLEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL*
 (71) Smart Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary Alberta T2L 1Y1, CA
 (72) KEENAN, Vaughn E., Calgary Alberta T1Y 4B3, CA
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06K 13/08 → (51) **H01R 13/635**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 201 498 A1***
G07F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 08780678.2 (22) 21.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064413 21.05.2008
 (87) WO 2009/035728 2009/12 19.03.2009
 (30) 14.09.2007 US 972608 P
 (54) • *INTELLIGENTE BRIEF TASCH*

- *SMART WALLET*
 • *PORTEFEUILLE À PUCE*

- (71) Cabouli, Steven D., 7968 Arjons Drive, Unit D San Diego, CA 92126, US
 (72) Cabouli, Steven D., 7968 Arjons Drive, Unit D San Diego, CA 92126, US
 (74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

(51) **G06K 19/00** (11) **2 201 499 A1***
G07F 7/10 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
 (21) 08831169.1 (22) 11.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076006 11.09.2008
 (87) WO 2009/036165 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 US 971813 P
 05.09.2008 US 205814
 (54) • *PRÄSENTIEREN VON WEBSEITEN DURCH MOBIL-HOST-EINRICHTUNGEN*
 • *PRESENTING WEB PAGES THROUGH MOBILE HOST DEVICES*
 • *PRÉSENTATION DE PAGES INTERNET GRÂCE À DES DISPOSITIFS HÔTES MOBILES*
 (71) DeviceFidelity, Inc., 2201 North Central Expressway Suite 260, Richardson, TX 75080, US
 (72) JAIN, Deepak, Garland Texas 75044, US
 (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06K 19/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 201 500 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08772695.6 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001071 24.07.2008
 (87) WO 2009/036487 2009/13 26.03.2009
 (30) 21.09.2007 US 974077 P
 (54) • *CODIERUNGSMUSTER MIT DATENELEMENTENCODIERUNG DURCH MEHRIMPULS-POSITIONSMODULATION*
 • *CODING PATTERN WITH DATA ELEMENTS ENCODING BY MULTI-PULSE POSITION MODULATION*
 • *MOTIF DE CODAGE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE DONNÉES SERVANT À EFFECTUER UN CODAGE PAR MODULATION POSITIONNELLE MULTI-IMPULSION*
 (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (72) LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) **G06K 19/06** (11) **2 201 501 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08792906.3 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/004368 25.07.2008
 (87) WO 2009/017342 2009/06 05.02.2009
 (88) 19.03.2009
 (30) 30.07.2007 KR 20070076206

- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM CODIERTEN BILD MIT GEPUZZELTEM BILD*
• *SECURITY SYSTEM USING ENCODED IMAGE WITH PUZZLED IMAGE*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ UTILISANT UNE IMAGE CODÉE AVEC UNE IMAGE DE TYPE PUZZLE*
- (71) Beak, Gy Young, 5-302 Hungjin Villa, 42-121 Birae-dong Daedeok-gu Daejeon 306-030, KR
- (72) Beak, Gy Young, 42-121 Birae-dong Dae-deok-gu Daejeon 306-030, KR
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 19/06 → (51) B41M 3/14

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 201 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839784.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050575 15.10.2008
(87) WO 2009/050337 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 960838 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR RFID-ETIKETTIERUNG*
• *METHOD FOR RFID TAGGING*
• *PROCÉDÉ POUR UN ÉTIQUETAGE RFID*
- (71) Confidex OY, Haarlankatu 1, 33230 Tampere, FI
- (72) AHOKAS, Heikki, FI-33180 Tampere, FI
RITAMÄKI, Matti, FI-37100 Nokia, FI
HANHIKORPI, Marko, FI-33960 Pirkkala, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06K 19/08 → (51) B42D 15/00**G06K 19/10 → (51) B42D 15/00**

- (51) **G06N 3/00** (11) **2 201 503 A1***
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 08737885.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051463 16.04.2008
(87) WO 2009/050601 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 980814 P
25.10.2007 US 923867
- (54) • *DURCH AKTIVITÄT EINER PERSON IM REALEN LEBEN BESTIMMTE AVATAR-AKTIVITÄT IN DER VIRTUELLEN WELT*
• *VIRTUAL WORLD AVATAR ACTIVITY GOVERNED BY PERSON'S REAL LIFE ACTIVITY*
• *ACTIVITÉ D'AVATAR DE MONDE VIRTUEL RÉGIE PAR L'ACTIVITÉ RÉELLE D'UNE PERSONNE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BURSTRÖM, David Per, S-222 37 Lund, SE
- (74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G06N 5/00 → (51) G06F 21/00

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 201 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797914.2 (22) 14.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073202 14.08.2008
(87) WO 2009/023790 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 893559
- (54) • *PLATTFORM ZUR BEREITSTELLUNG EINES SOZIALEN KONTEXTS FÜR SOFTWAREANWENDUNGEN*
• *PLATFORM FOR PROVIDING A SOCIAL CONTEXT TO SOFTWARE APPLICATIONS*
• *PLATE-FORME DE FOURNITURE DE CONTEXTE SOCIAL À DES APPLICATIONS LOGICIELLES*
- (71) Facebook, Inc., 1601 South California Avenue, Palo Alto CA 94304, US
- (72) D'ANGELO, Adam, Palo Alto, CA 94304, US
FETTERMAN, Dave, Palo Alto, CA 94304, US
CHEEVER, Charlie, Palo Alto, CA 94304, US
STEINBERG, Ari, Palo Alto, CA 94304, US
ZAMORE, Eric, Palo Alto, CA 94304, US
WANG, James, Palo Alto, CA 94304, US
ZHUO, Julie, Palo Alto, CA 94304, US
MORIN, Dave, Palo Alto, CA 97304, US
SLEE, Mark, Palo Alto, CA 94304, US
SANGHVI, Ruchi, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 10/00 (11) 2 201 505 A2* H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 08840027.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/006161 17.10.2008
(87) WO 2009/051449 2009/17 23.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 18.10.2007 KR 20070104939
02.11.2007 KR 20070111420
27.11.2007 KR 20070121196
- (54) • *MANAGEMENTSYSTEM FÜR ÖFFENTLICHE ANLAGEN*
• *MANAGEMENT SYSTEM FOR PUBLIC FACILITIES*
• *SYSTÈME DE GESTION D'INSTALLATIONS PUBLIQUES*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Young Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-952, KR
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G06Q 10/00 → (51) B61L 27/00**G06Q 10/00 → (51) G06F 17/50****G06Q 10/00 → (51) G06F 21/00**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 201 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831113.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075694 09.09.2008
(87) WO 2009/035967 2009/12 19.03.2009
(88) 14.01.2010
(30) 10.09.2007 US 971134 P
05.09.2008 US 205112
- (54) • *HOST-ERFASSUNG*

- *HOST CAPTURE*
• *CAPTURE D'HÔTE*
- (71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
- (72) PATTERSON, Barbara, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE

G06Q 20/00 (11) 2 201 507 A1*

- (25) De (26) De
(21) 08838027.4 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001643 13.10.2008
(87) WO 2009/046701 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007048993
- (54) • *WARENVERKAUFAUTOMAT MIT MEHRFACHER TASTENBELEGUNG*
• *MERCHANDIZING MACHINE WITH MULTIPLE KEY ASSIGNMENT*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRODUITS DOTÉ DE TOUCHES À FONCTIONS MULTIPLES*
- (71) S+M Schaltgeräte-Service und Vertriebs GmbH, Richard-Lucas-Strasse 3, 41812 Erkelenz/Industriegebiet Ost, DE
Stuke, Thorsten, Langmaackweg 4a, 22605 Hamburg, DE
- (72) STUKE, Thorsten, 22605 Hamburg, DE
- (74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

G06Q 20/00 (11) 2 201 508 A1* H04L 12/14 H04M 17/00

- (25) En (26) En
(21) 07800608.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/001604 13.09.2007
(87) WO 2009/033249 2009/12 19.03.2009
(54) • *RECHNUNGSSTELLUNGSPROFILMANAGER*
• *BILLING PROFILE MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE PROFILS DE FACTURATION*
- (71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga ON L4W 4Y9, CA
- (72) WONG, Vincent Chi Chiu, Mississauga, Ontario L5W 1P9, CA
SAMJI, Amyn, Mississauga, Ontario L4W 4Y9, CA
HENDRY, Ian, Mississauga, Ontario L4W 4Y9, CA
MAHARAJ, Rudra, Toronto, Ontario M1L 3B5, CA
ZABAWSKYJ, Bohdan, Woodbridge, Ontario L4L 9L8, CA
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G06Q 20/00 (11) 2 201 509 A1*

- (25) En (26) En
(21) 08840274.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080292 17.10.2008
(87) WO 2009/052365 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 874694

- (54) • *GLOBAL KONFORMES VERARBEITUNGS-SYSTEM FÜR EIN GELDÜBERWEISUNGS-SYSTEM*
• *GLOBAL COMPLIANCE PROCESSING SYSTEM FOR A MONEY TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CONFORMITÉ GLOBAL POUR UN SYSTÈME DE TRANSFERT D'ARGENT*

- (71) Moneygram International, Inc., 1550 Utica Avenue South MS 4010, Minneapolis, Minnesota 55416, US
(72) BENNETT, Shannon, Lee, Becker MN 55308, US
CHAUVIN, Diana, Minneapolis MN 55408, US
STEIGER, Billy, Joe, Jr., Ovilla TX 75154, US
SLETTEN, Dorilyn, Lee, Maple Grove MN 55311, US
GORE, Peter, Peterborough Cambridgeshire PE2 5WL, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **G06F 15/173**

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 201 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793161.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/004647 08.08.2008
(87) WO 2009/031763 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 05.09.2007 KR 20070089835
13.12.2007 KR 20070130239
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON WERBUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ADVERTISEMENT PROVIDING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ANNONCES PUBLICITAIRES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Lee, Jong-Hun, 103-104 Hyundai Apt. Wolgye 1-dong Nowon-gu, Seoul 139-957, KR
(72) Lee, Jong-Hun, Seoul 139-957, KR
(74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 201 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799516.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076256 12.09.2008
(87) WO 2009/036339 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 12.09.2007 US 854420
(54) • *PLATZIERUNGSATTRIBUT-TARGETING*
• *PLACEMENT ATTRIBUTE TARGETING*
• *CIBLAGE D'ATTRIBUT DE PLACEMENT*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) RANGANATH, Rama, San Francisco 94110, US
JINDAL, Deepak, San Francisco California 94122, US
LAW, Ching, Mountain View California 94043, US
RAJARAM, Gokul, Los Altos California 94024, US

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

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 201 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830750.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076120 12.09.2008
(87) WO 2009/036242 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 13.09.2007 US 972088 P
05.09.2008 US 205069
(54) • *ACCOUNT-PERMANENZ*
• *ACCOUNT PERMANENCE*
• *PERMANENCE DE COMPTE*
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999 M3-2B, San Francisco, CA 94128, US
(72) PATTERSON, Barbara, South San Francisco California 94080, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 201 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 08838111.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078461 01.10.2008
(87) WO 2009/048779 2009/16 16.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 10.10.2007 US 870008
(54) • *DIFFERENZIERTE HANDHABUNG GESPONSERTER SUCHERGEBNISSE AUF BASIS DES SUCHKONTEXTS*
• *DIFFERENTIATED TREATMENT OF SPONSORED SEARCH RESULTS BASED ON SEARCH CONTEXT*
• *TRAITEMENT DIFFÉRENCIÉ DE RÉSULTATS DE RECHERCHE PARRAINÉS SUR LA BASE DU CONTEXTE DE RECHERCHE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BHATT, Rushi, Bangalore 560001, IN
PARIKH, Jignashu, Bangalore 560037, IN
PAREKH, Rajesh, Girish, San Jose, CA 95148, US
BERKHIN, Pavel, Sunnyvale California 94087, US
(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **A43B 7/22**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 201 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794864.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/009188 30.07.2008
(87) WO 2009/054871 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981402 P
21.12.2007 US 962733
(54) • *BEZAHLUNG UNTER VERWENDUNG VON GELDMITTEL-PUSHING*
• *PAYMENT USING FUNDS PUSHING*
• *PAIEMENT PAR POUSSÉE DE FONDS*

- (71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) PELEGERO, Rene, Woodinville Washington 98077, US
BALASUBRAMANIAN, Girish, Fremont, CA 74536, US
MAHADEVAN, Rohan, Menlo Park California 94025, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 201 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840705.1 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077326 23.09.2008
(87) WO 2009/051942 2009/17 23.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 17.10.2007 GB 0720294
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON EMPFEHLUNGEN FÜR INHALTSELEMENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING RECOMMENDATIONS OF CONTENT ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER DES RECOMMANDATIONS D'ÉLÉMENTS DE CONTENU*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GADANHO, Sandra, Berkshire RG1 5DN, GB
WATSON, Craig, Hampshire SO16 3PQ, GB
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 201 516 A2***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 08830676.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010596 10.09.2008
(87) WO 2009/035618 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 16.09.2007 US 972815 P
18.10.2007 US 874881
18.10.2007 US 874882
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN EINER WISSENSVERWALTUNGS- UND VERNETZUNGSUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF A KNOWLEDGE MANAGEMENT AND NETWORKING ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UN ENVIRONNEMENT DE GESTION ET DE MISE EN RÉSEAU DE CONNAISSANCES*

- (71) Evri, Inc., 401 Townsend, Suite 150, San Francisco, CA 94107, US
(72) SPIVACK, Nova, San Francisco, CA 94131, US
ALEKSANDROVSKY, Boris, San Francisco, CA 94107, US
LI, Jonathan, Qiang, San Francisco, CA 94103, US
JONES, Christopher, Mill Valley, CA 94941, US
ROYAL, Peter, San Francisco, CA 94107, US
TUCKER, Lewis, San Francisco, CA 94114, US
WHITE, Scott, Seattle, WA 98103, US
WISSNER, James, San Francisco, CA 94129, US

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 201 517 A2***

(25) En (26) En

(21) 08830940.6 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076303 12.09.2008

(87) WO 2009/036381 2009/12 19.03.2009

(88) 04.06.2009

(30) 12.09.2007 US 971869 P

02.11.2007 US 985074 P

06.11.2007 US 985920 P

(54) • *INHALTSVERTEILUNG AUF DEM OFFENEN MARKT*

• *OPEN MARKET CONTENT DISTRIBUTION*

• *DISTRIBUTION DE CONTENU AU MARCHÉ LIBRE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US

(72) BERGER, Richard, Culver City California 90232, US

SINGER, Mitch, Culver City California 90232, US

(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 201 518 A1***

(25) En (26) En

(21) 08832405.8 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077128 19.09.2008

(87) WO 2009/039450 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 US 974337 P

(54) • *VERBESSERTE BILDQUALITÄT FÜR DIGITALE SLIDE-BILDER MIT DIAGNOSTISCHER AUFLÖSUNG*

• *IMPROVED IMAGE QUALITY FOR DIAGNOSTIC RESOLUTION DIGITAL SLIDE IMAGES*

• *QUALITÉ D'IMAGE AMÉLIORÉE POUR DES IMAGES DE CLICHÉ NUMÉRIQUES DE RÉOLUTION DE DIAGNOSTIC*

(71) Aperio Technologies, Inc., 1360 Park Center Drive, Vista, CA 92081, US

(72) SOENKSEN, Dirk G., Vista California 92081, US

PERZ, Cindy, Vista California 92081, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 201 519 A2***

(25) En (26) En

(21) 08839486.1 (22) 02.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/011474 02.10.2008

(87) WO 2009/051644 2009/17 23.04.2009

(88) 16.07.2009

(30) 18.10.2007 US 981104 P

(54) • *WISSENSVERWALTUNGSSYSTEM UND NETZWERKUMGEBUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER FUNKTIONEN DAFÜR*

• *SYSTEM OF A KNOWLEDGE MANAGEMENT AND NETWORKING ENVIRONMENT AND METHOD FOR PROVIDING ADVANCED FUNCTIONS THEREFOR*

• *SYSTÈME D'UN ENVIRONNEMENT DE GESTION ET DE MISE EN RÉSEAU DE CONNAISSANCES ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES FONCTIONS ÉVOLUÉES POUR CE SYSTÈME*

(71) Evri, Inc., 401 Townsend, Suite 150, San Francisco, CA 94107, US

(72) SPIVACK, Nova, San Francisco, CA 94131, US

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 201 520 A2***

(25) En (26) En

(21) 08839655.1 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077315 23.09.2008

(87) WO 2009/051939 2009/17 23.04.2009

(88) 04.06.2009

(30) 12.10.2007 US 871831

(54) • *AUTOMATISCHE INSTRUMENTIERUNG EINES SATZES VON WEB-DOKUMENTEN*

• *AUTOMATICALLY INSTRUMENTING A SET OF WEB DOCUMENTS*

• *INSTRUMENTATION AUTOMATIQUE D'UN ENSEMBLE DE DOCUMENTS INTERNET*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) STEVENSON, Daniel C., Redmond, Washington 98052-6399, US

DABROWSKI, Olivier, Redmond, Washington 98052-6399, US

TEODOSIU, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US

BOZIC, Kresimir, Redmond, Washington 98052-6399, US

SEVERINI, Paolo, Redmond, Washington 98052-6399, US

COSTACHE, Cristian, Redmond, Washington 98052-6399, US

GRANT, Euan, Redmond, Washington 98052-6399, US

ZIGMAN, Erik, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 201 521 A2***
G06Q 30/00

(25) En (26) En

(21) 08876555.7 (22) 17.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067247 17.06.2008

(87) WO 2010/005420 2010/02 14.01.2010

(88) 29.04.2010

(30) 18.06.2007 US 944751 P

17.07.2007 US 778878

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRACHVERBINDUNGEN ÜBER LOKALE TELEFONNUMMERN*

• *SYSTEMS AND METHODS TO PROVIDE VOICE CONNECTIONS VIA LOCAL TELEPHONE NUMBERS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ASSURER DES CONNEXIONS VOCALES VIA DES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE LOCAUX*

(71) UTBK, Inc., Room 2A-207 One AT&T Way, Bedminster, NJ 07921, US

(72) ALTBERG, Ebbe, California 94941, US

CROTHERS, Christopher, San Francisco, California 94110, US

FABER, Scott, San Francisco, California 94109, US

HIRSON, Ron, San Francisco, California 94109, US

MANCA, Paul, Oakland, California 94705, US

VAN DER LINDEN, Sean, Berkeley, California 94705, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06Q 50/00 → (51) **G09B 9/00**

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 201 522 A2***

(25) En (26) En

(21) 08807955.3 (22) 10.10.2008

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

(86) IB 2008/054181 10.10.2008

(87) WO 2009/047735 2009/16 16.04.2009

(30) 11.10.2007 US 998556 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DEMONSTRIEREN VON DIFFERENZEN ZWISCHEN UND NUTZEN VON PRODUKTEN*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR DEMONSTRATING DIFFERENCES BETWEEN AND BENEFITS OF PRODUCTS*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À PRÉSENTER LES DIFFÉRENCES ENTRE DES PRODUITS ET LES AVANTAGES DE CES PRODUITS*

(71) THE IAMS COMPANY, 8700 Mason Montgomery Road, Mason, OH 45040, US

(72) CREGG, Martin, S., Skaneateles New York 13152, US

ENGLERT, Robert, S., Syracuse New York 13204, US

OSIECKI, Scott, W., Skaneateles New York 13152, US

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 201 523 A1***
G06T 3/60

(25) En (26) En

(21) 08799989.2 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001344 11.09.2008

(87) WO 2009/033218 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 AU 2007904929 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON DIGITALBILDERN*

• *A SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING DIGITAL IMAGES*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CAPTURER DES IMAGES NUMÉRIQUES*

(71) Smart Internet Technology CRC Pty Ltd, Australia Technology Park Locomotive Workshop Suite 9003, 2 Locomotive Street, Eveleigh, New South Wales 2015, AU

(72) APTED, Trent, Kingsford, New South Wales 2032, AU

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06T 3/40 → (51) **G06F 3/00**

G06T 3/60	→ (51)	G06T 1/00
(51) G06T 5/00	(11) 2 201 524 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 08804058.9	(22) 11.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/062093	11.09.2008	
(87) WO 2009/049973	2009/17 23.04.2009	
(88) 07.01.2010		
(30) 11.10.2007 DE 102007048857		
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AKTUALISIERUNG VON TEXTUREN VON DREI-DIMENSIONALEN AUS MEHREREN BILDERN REKONSTRUIERTEN HINTERGRUNDMODELLEN FÜR EIN VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM		
• METHOD FOR CREATING AND/OR UPDATING TEXTURES OF BACKGROUND OBJECT MODELS, VIDEO MONITORING SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND COMPUTER PROGRAM		
• PROCÉDÉ POUR CRÉER ET/OU ACTUALISER DES TEXTURES DE MODÈLES D'OBJETS D'ARRIÈRE-PLAN, SYSTÈME DE VIDÉOSURVEILLANCE POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ, ET PROGRAMME INFORMATIQUE		
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) BUSCH, Hans-Juergen, 91186 Buechenbach, DE		
JOECKER, Dieter, 90559 Burgthann, DE		
HEIGL, Stephan, 90408 Nuernberg, DE		

(51) G06T 7/00	(11) 2 201 525 A2*
(25) En	(26) En
(21) 08807935.5	(22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) IB 2008/054136	09.10.2008
(87) WO 2009/050618	2009/17 23.04.2009
(88) 09.07.2009	
(30) 15.10.2007 CN 200710152498	
(54) • VISUALISIERUNG ZEITLICHER DATEN	
• VISUALIZATION OF TEMPORAL DATA	
• VISUALISATION DE DONNÉES TEMPORELLES	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) EKIN, Ahmet, 5656 AE Eindhoven, NL	
JASINSCHI, Radu, Serban, 5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

G06T 7/00	→ (51)	B21D 11/00
G06T 7/00	→ (51)	G01B 11/02
G06T 7/00	→ (51)	G06K 9/46
G06T 7/00	→ (51)	H04N 13/00
G06T 7/20	→ (51)	G01B 11/02
G06T 11/00	→ (51)	G06T 11/60
(51) G06T 11/60	(11) 2 201 526 A1*	
G06F 17/24	G06F 17/00	
G06T 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08834669.7	(22) 27.08.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/074519	27.08.2008
(87) WO 2009/042336	2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 859868	
(54) • VERÄNDERUNG DES AUSSEHENS EINES DIGITALBILDES UNTER VERWENDUNG EINER FORM	
• ALTERING THE APPEARANCE OF A DIGITAL IMAGE USING A SHAPE	
• MODIFICATION DE L'APPARENCE D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE À L'AIDE D'UNE FORME	
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	
(72) HATFIELD, Larry T., Redmond, Washington 98052-6399, US	
DOUGLAS, Scott H., Redmond, Washington 98052-6399, US	
ROHRING, Nicholas W., Redmond, Washington 98052-6399, US	
KOTLER, Matthew J., Redmond, Washington 98052-6399, US	
GEFFNER, Steven P., Redmond, Washington 98052-6399, US	
WALTMAN, David Wayne, Redmond, Washington 98052-6399, US	
ZHART, Auston Warner, Redmond, Washington 98052-6399, US	
MAI, Zhao Hong, Redmond, Washington 98052-6399, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

(51) G06T 11/60	(11) 2 201 527 A1*
G06T 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 08797480.4	(22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/072615	08.08.2008
(87) WO 2009/026015	2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956836 P	
07.02.2008 US 26826	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES MOSAIKS	
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A MOSAIC	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE MOSAÏQUE	
(71) Acworth, Edward, Brook House 105 Main Street, Baston Lincolnshire PE6 9PB, GB	
(72) Acworth, Edward, Baston Lincolnshire PE6 9PB, GB	

(51) G06T 13/00	(11) 2 201 528 A1*
G06T 15/70	
(25) En	(26) En
(21) 08800325.6	(22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) CA 2008/001622	12.09.2008
(87) WO 2009/033290	2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 960046 P	
(54) • FIGURENANIMATION VON FIGUREN MIT BEINEN	
• CHARACTER ANIMATION OF LEGGED FIGURES	
• ANIMATION DE PERSONNAGES DOTÉS DE JAMBES	

(71) Xtranormal Technologie Inc., 2e étage 5555 Avenue Casgrain, Montreal, QC H2T 1Y1, CA
(72) GAUDIN, Thibaut, F-71390 Chenôves, FR
(74) Savic, Bojan, Savic Patentanwälte Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) G06T 15/00	(11) 2 201 529 A1*
G06F 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 08833812.4	(22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/074523	27.08.2008
(87) WO 2009/042337	2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 859888	
(54) • WIEDERGABE DREIDIMENSIONALER OBJEKTE AUF EINEM SERVERCOMPUTER	
• RENDERING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS ON A SERVER COMPUTER	
• RENDU D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS SUR UN ORDINATEUR DE SERVEUR	
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	
(72) SAINI, Shailesh, Redmond, Washington 98052-6399, US	
GEFFNER, Steven Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US	
PRITTING, Gary Allan, Redmond, Washington 98052-6399, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

(51) G06T 15/40	(11) 2 201 530 A1*
(25) En	(26) En
(21) 07835290.3	(22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) SE 2007/050705	03.10.2007
(87) WO 2009/045133	2009/15 09.04.2009
(54) • VERFAHREN, KOMPRESSOR, DEKOMPRESSOR UND SIGNALDARSTELLUNG FÜR VERLUSTLOSE KOMPRIMIERUNG VON PIXELBLOCKWERTEN UNTER VERWENDUNG VON ZEILEN- UND SPALTEN-STEIGUNGSCODEWÖRTERN	
• METHOD, COMPRESSOR, DECOMPRESSOR AND SIGNAL REPRESENTATION FOR LOSSLESS COMPRESSION OF PIXEL BLOCK VALUES USING ROW AND COLUMN SLOPE CODEWORDS	
• PROCÉDÉ, COMPRESSEUR, DÉCOMPRESSEUR ET REPRÉSENTATION DE SIGNAL POUR COMPRESSION SANS PERTE DES VALEURS DE BLOCS DE PIXELS UTILISANT DES MOTS-CODES DE PENTE DE LIGNE ET DE COLONNE	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) JACOB, Ström, S-117 32 Stockholm, SE	
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	

(51) G06T 15/70	(11) 2 201 531 A2*
G06F 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 08798659.2	(22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/074265	25.08.2008
(87) WO 2009/042330	2009/14 02.04.2009

- (88) 14.05.2009
(30) 21.09.2007 US 859090
(54) • *ANIMATION VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG EINES DEKLARATIVEN ANIMATIONSSCHEMAS*
• *ANIMATING OBJECTS USING A DECLARATIVE ANIMATION SCHEME*
• *ANIMATION D'OBJETS À L'AIDE D'UN MODÈLE D'ANIMATION DÉCLARATIVE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHEN, Crystal Rhan-tsor, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Barn-wan, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Jeffrey Chao-nan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn, hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 15/70 → (51) **G06T 13/00**

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 201 532 A2***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 08835068.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077178 22.09.2008
(87) WO 2009/045770 2009/15 09.04.2009
(88) 01.04.2010
(30) 28.09.2007 US 863755
(54) • *LOKALES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *LOCAL POSITIONING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT LOCAL*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LEA, Scott W., Renton Washington 98055-4355, US
RICHARDS, Charles M., Kent Washington 98042, US
MATSEN, Marc R., Seattle Washington 98115-4403, US
GEORGESON, Gary E., Federal Way Washington 98003-8616, US
TROY, James J., Issaquah Washington 98027-9058, US
HANSEN, Jeffrey M., Renton Washington 98058, US
SMITH, Matthew W., Puyallup Washington 98374, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06T 17/00 → (51) **B21D 11/00**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 201 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803850.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061882 08.09.2008
(87) WO 2009/034057 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043262
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN EINGEBETTETES SYSTEM*
• *DATA PROCESSING DEVICE FOR AN EMBEDDED SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR SYSTÈME INTÉGRÉ*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) VON OHEIMB, David, 82194 Gröbenzell, DE

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 201 534 A1***
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 08774004.9 (22) 17.07.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005818 17.07.2008
(87) WO 2009/033521 2009/12 19.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042481
(54) • *FAHRZEUGSTEUERSYSTEM FÜR EINEN KRAFTWAGEN*
• *MOTOR VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BREUER, Karsten, 31867 Lauenau, DE
DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE
KITTERER, Hartmut, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 201 535 A1***
E05B 67/02 **E05B 47/06**
E05B 17/04 **E05B 47/00**
(25) De (26) De
(21) 08800434.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000388 18.09.2008
(87) WO 2009/036585 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 CH 14632007
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) Kaba AG, Mühleühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
(72) ASCHMANN, Alfred, CH-8126 Zumikon, CH
BURGER, Thomas, CH-8620 Wetzikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 201 536 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870484.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001470 17.10.2008
(87) WO 2009/087311 2009/29 16.07.2009
(30) 19.10.2007 FR 0707331
(54) • *KONTAKTLOSES BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *CONTACTLESS BIOMETRIC AUTHENTICATION SYSTEM AND AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE SANS CONTACT ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
(71) P1g, Eurotechnologie 165 avenue de Bretagne, 59044 Lille, FR
(72) COUROUBLE, Benoît, F-59510 Hem, FR
MULLIE, Eric, F-59390 Sallily-Lèz-Lannoy, FR
HOZANNE, Cédric, F-62840 Lorgies, FR
GHARGI, Chekib, F-59920 Quievrechain, FR

- ESTIENNE, Jacques, F-78114 Magny-Les-Hameaux, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novograaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 201 537 A1***
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 08802811.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008460 07.10.2008
(87) WO 2009/046961 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 DE 102007048236
(54) • *ALTERSABHÄNGIGE ZUGANGSBERECHTIGUNG*
• *AGE-DEPENDENT ACCESS AUTHORIZATION*
• *AUTORISATION D'ACCÈS EN FONCTION DE L'ÂGE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHMALZ, Frank, 81371 München, DE
HOCKAUF, Manfred, 85567 Grafing, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **G07C 11/00** (11) **2 201 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781838.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070041 15.07.2008
(87) WO 2009/029347 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848476
(54) • *BESTIMMEN DER KOMPATIBILITÄT VON KOMPONENTEN ZUM ZUSAMMENBAU VON GENEHMIGTEN PERSÖNLICHEN SCHUTZKONFIGURATIONEN*
• *DETERMINING COMPATIBILITY OF COMPONENTS FOR ASSEMBLING APPROVED PERSONAL PROTECTION CONFIGURATIONS*
• *DÉTERMINATION DE COMPATIBILITÉ DE COMPOSANTS POUR ASSEMBLER DES CONFIGURATIONS DE PROTECTION PERSONNELLE APPROUVÉES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KREPEL, Kenneth J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCGINLEY, Brian S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SEVCIK, Paul A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMAS, Cristina U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **G07F 7/08** (11) **2 201 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797440.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072556 08.08.2008
(87) WO 2009/026010 2009/09 26.02.2009

- (30) 20.08.2007 US 894104
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERKAUFSTRANSAKTIONEN*
• *PROCESSING SYSTEMS AND METHODS FOR VENDING TRANSACTIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT POUR DES TRANSACTIONS DE VENTE*
(71) USA Technologies, Inc., 100 Deerfield Lane Suite 140, Malvern, Pennsylvania 19355, US
(72) DeMEDIO, David, M., West Chester, PA 19382, US
KRUG, Brian, S., West Chester, PA 19382, US
TURNER, James, S., New Port Ritchey, FL 34652, US
(74) Beauvais, Emmanuelle, Cabinet Schmit-Chrétien SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 201 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799495.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076158 12.09.2008
(87) WO 2009/036264 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971813 P
11.09.2008 US 209087
(54) • *DRAHTLOSE AUSFÜHREN VON FINANZTRANSAKTIONEN*
• *WIRELESSLY EXECUTING FINANCIAL TRANSACTIONS*
• *TRANSACTIONS FINANCIÈRES EXÉCUTÉES SANS FIL*
(71) DeviceFidelity, Inc., 2201 North Central Expressway Suite 260, Richardson, TX 75080, US
(72) JAIN, Deepak, Garland Texas 75044, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 201 541 A1***
G06K 19/00 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 08829966.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076033 11.09.2008
(87) WO 2009/036183 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971813 P
05.09.2008 US 205821
(54) • *SELEKTIVES UMSCHALTEN VON ANTENNEN VON TRANSAKTIONSKARTEN*
• *SELECTIVELY SWITCHING ANTENNAS OF TRANSACTION CARDS*
• *COMMUTATION SÉLECTIVE D'ANTENNES DE CARTES DE TRANSACTIONS*
(71) DeviceFidelity, Inc., 2201 North Central Expressway Suite 260, Richardson, TX 75080, US
(72) JAIN, Deepak, Garland Texas 75044, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 201 542 A1***
G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 08831250.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075977 11.09.2008
(87) WO 2009/036141 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971813 P
05.09.2008 US 205807
(54) • *ANSCHALTEN VON TRANSAKTIONSKARTEN AN HOST-EINRICHTUNGEN*
• *INTERFACING TRANSACTION CARDS WITH HOST DEVICES*
• *MISE EN INTERFACE DE CARTES DE TRANSACTION AVEC DES DISPOSITIFS HÔTES*
(71) DeviceFidelity, Inc., 2201 North Central Expressway Suite 260, Richardson, TX 75080, US
(72) JAIN, Deepak, Garland, Texas 75044, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 201 543 A1***
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 08831911.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077089 19.09.2008
(87) WO 2009/039419 2009/12 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974424 P
(54) • *DRAHTLOSE CHIPKARTE UND INTEGRIERTES PERSÖNLICHES NETZWERK, NAHFELEDKOMMUNIKATIONS- UND KON-TAKTLOSES BEZAHLUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS SMART CARD AND INTEGRATED PERSONAL AREA NETWORK, NEAR FIELD COMMUNICATION AND CONTACTLESS PAYMENT SYSTEM*
• *CARTE À PUCE SANS FIL ET RÉSEAU DE ZONE PERSONNELLE INTÉGRÉ, COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE ET SYSTÈME DE PAIEMENT SANS CONTACT*
(71) Wireless Dynamics, Inc., 3636 23rd Street NW, Calgary, Alberta T2E 825, CA
(72) LOH, Michael, Calgary Alberta T3K 0J1, CA
TAM, Ambrose, Calgary Alberta T3A 4X, CA
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G07F 7/10 → (51) **G06K 19/00****G07F 7/10** → (51) **G07C 9/00****G07F 19/00** → (51) **G06K 17/00****G08B 7/00** → (51) **B60Q 9/00**

- (51) **G08B 13/08** (11) **2 201 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789760.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/001084 07.08.2008
(87) WO 2009/019694 2009/07 12.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 09.08.2007 US 964343 P
(54) • *ÜBERWACHBARE DICHTENDE KABEL-VERRIEGELUNG*
• *MONITORABLE SEALING CABLE LOCK*
• *VERROU DE CÂBLE DE SCELLEMENT POUVANT ÊTRE SURVEILLÉ*
(71) Hi-g-tek Inc., 1445 Research Blvd., Suite 150, Rockville, MD 20850, US
(72) AUERBACH, Micha, 71908 Maccabim, IL

- EIZEN, Noach, 75282 Rishon Le Zion, IL
LEVY, Eli, 72905 Nir Zvi, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 201 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829999.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010542 10.09.2008
(87) WO 2009/035592 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 960018 P
(54) • *ORTSHINWEISE DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN BEI BATTERIEBENACHRICHTIGUNGSEREIGNISSEN*
• *WIRELESS DEVICE LOCATION ALERTS ON BATTERY NOTIFICATION EVENTS*
• *ALARMES DE POSITION POUR DISPOSITIF SANS FIL BASÉS SUR DES ÉVÉNEMENTS DE NOTIFICATION DE BATTERIE*
(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
(72) BARCKLAY, Bob, Berkeley, CA 94703, US
BANSAL, Ritesh, Fremont, CA 94538, US
TSURUTOME, Kevin, San Francisco, CA 94131, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 201 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838217.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079653 10.10.2008
(87) WO 2009/049264 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 979057 P
17.10.2007 US 980581 P
10.10.2008 US 249707
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN MIT GEDRUCKTER INTEGRIERTER SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS DEVICES INCLUDING PRINTED INTEGRATED CIRCUITRY AND METHODS FOR MANUFACTURING AND USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS SANS FIL INCLUANT DES CIRCUITS INTÉGRÉS IMPRIMÉS ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER ET UTILISER CEUX-CI*
(71) Kovio, Inc., 233 S. Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) SMITH, Patrick, San Jose CA 951185, US
CHOI, Criswell, Menlo Park CA 94025, US
PAVATE, Vikram, San Mateo CA 94404, US
CLEEVES, James, Montague, Redwood City CA 94062, US
SUBRAMANIAN, Vivek, Orinda CA 94563, US
YOUNG, Richard, Los Gatos CA 95032, US
BIVIANO, Vince, San Jose CA 95118, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 201 547 A2***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 08807590.8 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053653 10.09.2008

(87) WO 2009/034531 2009/12 19.03.2009

(88) 02.07.2009

(30) 14.09.2007 IT AV20070003 U

(54) • VIDEOÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND
SYSTEM

• VIDEO SURVEILLANCE METHOD AND
SYSTEM

• DISPOSITIF DE VIDÉO SURVEILLANCE

(71) Spiniello, Silvio, Via Aldo Moro 78/B, 83024
Monteforte Irpino (AV), IT

(72) Spiniello, Silvio, 83024 Monteforte Irpino
(AV), IT

(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via
Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

(51) **G08B 21/00** (11) **2 201 548 A1***
G08B 25/00 **H04M 11/04**
H04W 4/00

(25) En (26) En

(21) 08783072.5 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001358 12.09.2008

(87) WO 2009/033228 2009/12 19.03.2009

(30) 14.09.2007 AU 2007905048

(54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, -SYS-
TEM UND VERFAHREN

• COMMUNICATIONS DEVICE, SYSTEM
AND METHOD

• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION

(71) Red Button Technologies Pty Ltd, 2/27 Leigh
Street, Adelaide, South Australia 5000, AU

(72) COUTTS, Reginald, Paul, Hahndorf, South
Australia 5245, AU

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G08B 25/00 → (51) **G08B 21/00**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 201 549 A1***
H04W 4/04 **H04W 64/00**
G08G 1/015

(25) De (26) De

(21) 08803767.6 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061798 05.09.2008

(87) WO 2009/053146 2009/18 30.04.2009

(30) 26.10.2007 DE 102007051651
07.04.2008 DE 102008017568

(54) • VERFAHREN UND VERKEHRSNACH-
FRAGE-ANALYSE-EINHEIT ZUR BESTIM-
MUNG VON QUELLE-ZIEL-
NACHFRAGEDATEN VON VERKEHRS-
FLÜSSEN

• METHOD AND TRAFFIC REQUIREMENTS
ANALYSIS DEVICE FOR DETERMINING
SOURCE-DESTINATION REQUIREMENTS
DATA OF TRAFFIC FLOWS

• PROCÉDÉ ET UNITÉ D'ANALYSE DE
DEMANDE DE TRAFIC PERMETTANT DE
DÉTERMINER DES DONNÉES DE
DEMANDE SOURCE-DESTINATION DE
FLUX DE CIRCULATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) ALTHEN, Sebastian, 81543 München, DE
MATHIAS, Paul, 52072 Aachen, DE

G08G 1/015 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/015 → (51) **G08G 1/017**

(51) **G08G 1/017** (11) **2 201 550 A1***
G08G 1/08 **G08G 1/015**

(25) De (26) De

(21) 08803477.2 (22) 01.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061496 01.09.2008

(87) WO 2009/040217 2009/14 02.04.2009

(30) 24.09.2007 DE 102007045461

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON SICH DURCH EINEN
SICHERHEITSKRITISCHEN VERKEHRSBE-
REICH EINES STRASSENNETZES, INSBE-
SONDERE DURCH EINEN
STRASSENTUNNEL, BEWEGENDEN VER-
KEHRSSTRÖMEN MIT GEFAHRGUT-
TRANSPORT-FAHRZEUGEN

• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
TRAFFIC FLOWS HAVING VEHICLES
TRANSPORTING HAZARDOUS GOODS,
THE VEHICLES MOVING THROUGH A
SECURITY-CRITICAL TRAFFIC AREA OF A
ROAD NETWORK, IN PARTICULAR
THROUGH A ROAD TUNNEL

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION
D'UN FLUX DE TRAFIC COMPORTANT DES
VÉHICULES DE TRANSPORT DE MAR-
CHANDISES DANGEREUSES, QUI PASSE
PAR UNE ZONE D'UN RÉSEAU ROUTIER
CRITIQUE DU POINT DE VUE DE LA
SÉCURITÉ, NOTAMMENT À TRAVERS UN
TUNNEL ROUTIER

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) DEDIC, Igor, 10715 Berlin, DE

(74) HÖPFEL, Stefan, 86179 Augsburg, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08G 1/08 → (51) **G08G 1/017**

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 201 551 A1***

(25) En (26) En

(21) 08798224.5 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073656 20.08.2008

(87) WO 2009/035830 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 US 900085

(54) • INTEGRIERTES SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR INTERAKTIVEN KOMMUNIKATION
UND MULTIMEDIA-UNTERSTÜTZUNG IN
FAHRZEUGEN

• INTEGRATED SYSTEM AND METHOD FOR
INTERACTIVE COMMUNICATION AND
MULTIMEDIA SUPPORT IN VEHICLES

• SYSTÈME INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION INTERACTIVE ET SUP-
PORT MULTIMÉDIA DANS DES VÉHICU-
LES

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) TIAN, Yuan, Mountain View, CA 94040, US

(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Post-
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 201 552 A1***
G01C 21/34

(25) De (26) De

(21) 08786288.4 (22) 22.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059552 22.07.2008

(87) WO 2009/033864 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 DE 102007043533

(54) • NAVIGATIONSGERÄT FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGE UND VERFAHREN ZUR BERECH-
NUNG UND AUSGABE MINDESTENS
EINER ALTERNATIVEN STRASSENROUTE
IM STAUFALL

• NAVIGATION APPLIANCE FOR MOTOR
VEHICLES, AND METHOD FOR CALCU-
LATING AND OUTPUTTING AT LEAST ONE
ALTERNATIVE ROAD ROUTE IN A TAIL-
BACK SITUATION

• APPAREIL DE NAVIGATION POUR VÉHI-
CULES AUTOMOBILES, ET PROCÉDÉ DE
CALCUL ET D'ÉDITION D'AU MOINS UN
ITINÉRAIRE DE DÉLESTAGE EN CAS DE
BOUCHON

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) FISCHER, Kai, 31199 Diekhofen, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 201 553 A1***
G08G 1/123

(25) En (26) En

(21) 08797992.8 (22) 15.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073340 15.08.2008

(87) WO 2009/026161 2009/09 26.02.2009

(30) 16.08.2007 US 956320 P

(54) • KOMBINIEREN VON STRASSEN- UND
FAHRZEUGSENSOR-VERKEHRSINFORMA-
TIONEN

• COMBINING ROAD AND VEHICLE SENSOR
TRAFFIC INFORMATION

• INFORMATIONS DE TRAFIC DE CAPTEUR
DE VÉHICULE ET DE ROUTE COMBINÉES

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) JAIN, Ravi, Palo Alto, California 94303, US
GOEL, Samir, San Francisco, California
94105, US

(74) NEVEROV, Gregory, Woolloowin, Queensland
QOD 4030, AU

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.
C. Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G08G 1/123 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 201 554 A1***

(25) En (26) En

(21) 08838125.6 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/079233 08.10.2008

(87) WO 2009/048973 2009/16 16.04.2009

(30) 11.10.2007 US 870977

(54) • AUTOMATISCHE AUSFALLBENACHRICHTUNG
ÜBER WIMAX

• AUTOMATIC CRASH NOTIFICATION USING
WIMAX

• NOTIFICATION AUTOMATIQUE DE COLLI-
SION À L'AIDE DU WIMAX

- (71) Toyota Motor Sales, U.S.A., Inc., 19001 South Western Avenue, Torrance, CA 90509, US
(72) PISZ, James, T., Huntington Beach CA 92648, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G08G 1/16 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **G09B 7/00** (11) **2 201 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807437.2 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/053428 26.08.2008
(87) WO 2009/031072 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 04.09.2007 US 969705 P
(54) • *SCHULUNG AUF GRUNDLAGE DER BETRIEBSZEIGENSCHAFTEN EINES EMPFÄNGERS*
• *RECEIVER OPERATING CHARACTERISTIC-BASED TRAINING*
• *APPRENTISSAGE BASÉ SUR UNE CARACTÉRISTIQUE DE FONCTIONNEMENT DE RÉCEPTEUR*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HINES, Horace, Cleveland, OH 44143, US
SHAO, Lingxiong, Cleveland, OH 44143, US
ZHAO, Zuo, Cleveland, OH 44143, US
SONG, Xiyun, Cleveland, OH 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09B 9/00** (11) **2 201 556 A1***
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
(21) 08829654.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050584 05.09.2008
(87) WO 2009/031893 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07115729
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES BEWEGUNGSSIMULATORS UND SYSTEM ZUM BEWERTEN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES BEWEGUNGSSIMULATORS*
• *METHOD FOR ASSESSING THE PERFORMANCE OF A MOTION SIMULATOR AND A SYSTEM FOR ASSESSING THE PERFORMANCE OF A MOTION SIMULATOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'UN SIMULATEUR DE MOUVEMENT*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) GROEN, Eric Lysander, NL-3769 DE Soesterberg, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 201 557 A2***
G02F 1/133 **H04N 9/73**

- (25) En (26) En
(21) 08834972.5 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005823 02.10.2008
(87) WO 2009/045068 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 KR 20070099225
24.10.2007 KR 20070107342
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND KOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR WEISSABGLEICH*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF COMPENSATING FOR WHITE BALANCE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION POUR LA BALANCE DES BLANCS*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kang Soo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
LEE, Sung Yung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G09F 19/00 → (51) **B60Q 9/00**

- (51) **G09F 19/18** (11) **2 201 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 08839812.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/054233 15.10.2008
(87) WO 2009/050654 2009/17 23.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 16.10.2007 IT PR20070077
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDPROJEKTION IN REIHENFOLGE*
• *AN APPARATUS FOR PROJECTING IMAGES IN SEQUENCE*
• *APPAREIL POUR PROJETER DES IMAGES EN SÉQUENCE*
- (71) COEMAR S.p.A., Via Inghilterra, 2/A, 46042 Castel Goffredo, IT
(72) ALLEGRI, Fabio, I-46042 Castel Goffredo, IT
FAVALLI, Mauro, I-46042 Castel Goffredo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

- (51) **G09F 19/18** (11) **2 201 559 A1***
G03B 23/12

- (25) En (26) En
(21) 08709921.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/050327 30.01.2008
(87) WO 2009/050597 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 IT PR20070077
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PROJIZIEREN VON BILDERN IN EINER SEQUENZ*
• *AN APPARATUS FOR PROJECTING IMAGES IN SEQUENCE*
• *APPAREIL POUR PROJETER DES IMAGES EN SÉQUENCE*
- (71) COEMAR S.p.A., Via Inghilterra, 2/A, 46042 Castel Goffredo, IT
(72) ALLEGRI, Fabio, I-46042 Castel Goffredo, IT
FAVALLI, Mauro, I-46042 Castel Goffredo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

- (51) **G09G 1/14** (11) **2 201 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830664.2 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076007 11.09.2008
(87) WO 2009/036166 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971315 P
(54) • *DRAHTLOSE GRAFIKKARTE*
• *WIRELESS GRAPHICS CARD*
• *CARTE GRAPHIQUE SANS FIL*
- (71) Wiquet Communications, Inc., Suite 200 915 Enterprise Boulevard, Allen TX 75013, US
(72) DANIEL, Wayne Thomas, Garland Texas 75040, US
CHRISTISON, Gregory L., Fairview Texas 75069, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **2 201 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741238.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/001993 09.04.2008
(87) WO 2009/057865 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 KR 20070111022
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES PLASMAANZEIGESCHIRMS UND PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD OF DRIVING PLASMA DISPLAY PANEL AND PLASMA DISPLAY APPARATUS EMPLOYING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCRAN À PLASMA ET APPAREIL À ÉCRAN À PLASMA ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Yoon Chang, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
KIM, Won Jae, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
KIM, Hyung Jae, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
KANG, Seong Ho, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
SHIM, Kyung Ryeol, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10K 11/00 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **G10K 15/02** (11) **2 201 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830697.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076043 11.09.2008
(87) WO 2009/036188 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993211 P
27.08.2008 US 92230
(54) • *INSULINARTIGES WACHSTUMSFAKTOR-BINDEPROTEIN 7 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN 7 FOR TREATMENT OF CANCER*
• *PROTÉINE 7 DE LIAISON AU FACTEUR DE CROISSANCE SIMILAIRE À L'INSULINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US

- (72) GREEN, Michael, Boylston Massachusetts 01505, US
WAJAPYEYEE, Narendra, Worcester Massachusetts 01605, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G10L 11/02** (11) **2 201 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833863.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077994 26.09.2008
(87) WO 2009/042948 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864897
(54) • MEHRMIKROFON-SPRACHAKTIVITÄTSDETEKTOR
• MULTIPLE MICROPHONE VOICE ACTIVITY DETECTOR
• DÉTECTEUR D'ACTIVITÉ VOCALE À MICROPHONES MULTIPLES

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WANG, Song, San Diego California 92121, US
GUPTA, Samir Kumar, San Diego California 92121, US
CHOY, Eddie, L. T., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G10L 15/20** (11) **2 201 564 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08837260.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/005969 10.10.2008
(87) WO 2009/048291 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 KR 20070102220
(54) • VERBESSERTES SCHALLQUELLENORTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MITTELS VERWENDUNG EINER BEWEGLICHEN MIKROFONANORDNUNG
• ENHANCED SOUND SOURCE LOCALIZATION SYSTEM AND METHOD BY USING A MOVABLE MICROPHONE ARRAY
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME AMÉLIORÉS DE LOCALISATION DE SOURCE SONORE AU MOYEN D'UN ENSEMBLE DE MICROPHONES MOBILES
(71) The Industry & Academic Cooperation In Chungnam National University (IAC), 220 Gung-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-764, KR
(72) CHOI, Jong-Soo, Daejeon 305-761, KR
RHEE, Wook, Gunsan-si Jeonbuk 573-080, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 201 565 A2***
H04J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 08807463.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/053459 28.08.2008
(87) WO 2009/027936 2009/10 05.03.2009

- (88) 23.04.2009
(30) 31.08.2007 US 969347 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AMR-WB-DTX-SYNCHRONISATION
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AMR-WB DTX SYNCHRONIZATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE SYNCHRONISATION DE TRANSMISSION DISCONTINUE MULTIDÉBIT ADAPTATIVE ET LARGE BANDE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
LAKANIEMI, Ari, FIN-00330 Helsinki, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 201 566 A1***
H04S 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08753930.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/000272 17.04.2008
(87) WO 2009/038512 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 960175 P
(54) • VERBUNDVERBESSERUNG VON MEHRKANAL-AUDIO
• JOINT ENHANCEMENT OF MULTI-CHANNEL AUDIO
• RENFORCEMENT DE RÉUNION D'AUDIO À PLUSIEURS CANAUX
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORVELL, Erik, SE-115 35 Stockholm, SE
TALEB, Anisse, SE-164 33 Kista, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G10L 19/02 → (51) H03M 7/40

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 201 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793879.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) NL 2007/050378 27.07.2007
(87) WO 2009/017392 2009/06 05.02.2009
(54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN SPRACHSIGNALEN
• NOISE SUPPRESSION IN SPEECH SIGNALS
• SUPPRESSION DE BRUIT DANS DES SIGNAUX DE PAROLE
(71) VU MEDISCH CENTRUM, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) DUBBELBOER, Finn, NL-1078 CT Amsterdam, NL
HOUTGAST, Tammo, NL-1081 HV Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G11B 7/24 → (51) C07D 419/06

- (51) **G11B 27/031** (11) **2 201 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729374.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/053403 08.02.2008
(87) WO 2009/023288 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 838326
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MUSIKMETADATEN ZUM INTEGRIEREN VON MUSIK IN NICHT-MUSIK-ANWENDUNGEN
• SYSTEM AND METHOD OF USING MUSIC METADATA TO INCORPORATE MUSIC INTO NON-MUSIC APPLICATIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER DES MÉTADONNÉES MUSICALES POUR INCORPORER DE LA MUSIQUE DANS DES APPLICATIONS NON MUSICALES
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) VASA, Yojak H., Cary, North Carolina 27519, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **2 201 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831209.5 (22) 08.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010526 08.09.2008
(87) WO 2009/035586 2009/12 19.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970504 P
(54) • KONFIGURATIONSKONTEXTWECHSLER
• CONFIGURATION CONTEXT SWITCHER
• COMMUTATEUR DE CONTEXTE DE CONFIGURATION
(71) Tabula, Inc., 3250 Olcott St., Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHANDLER, Trevis, San Francisco CA 94117, US
REDGRAVE, Jason, Mountain View CA 94040, US
ENTINGER, Joe, San Jose CA 95124, US
VOOGEL, Martin, Los Altos CA 94024, US
TEIG, Steven, Menlo Park CA 94025, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 201 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837945.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079471 10.10.2008
(87) WO 2009/049122 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 870856
(54) • MAGNETISCHES ELEMENT MIT VERRINGERTER STROMDICHTHEIT
• MAGNETIC ELEMENT HAVING REDUCED CURRENT DENSITY
• ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE AYANT UNE DENSITÉ DE COURANT RÉDUITE
(71) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, MD:400, Chandler, AZ 85224, US
(72) RIZZO, Nicholas, Gilbert Arizona 85234, US
MATHER, Phillip, Maricopa Arizona 85238, US
(74) Wray, Antony John, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 201 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839092.7 (22) 09.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079420 09.10.2008
(87) WO 2009/052013 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 872510
(54) • MEHRWERTIGER SPEICHER MIT ZWEI
GATING-TRANSISTOREN
• MULTIVALUE MEMORY STORAGE WITH
TWO GATING TRANSISTORS
• STOCKAGE DE MÉMOIRE À VALEUR
MULTIPLE MUNI DE DEUX TRANSISTORS
DE GRILLE
- (71) S. Aqua Semiconductor, LLC, 2711 Center-
ville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808,
US
- (72) RAO, Mohan, G.R., McKinney TX 75070, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/26****G11C 13/02** → (51) **H01L 51/05**

- (51) **G11C 16/26** (11) **2 201 572 A1***
G11C 16/34 **G11C 11/56**
G06F 11/10
- (25) En (26) En
(21) 08763613.0 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000855 23.06.2008
(87) WO 2009/040784 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 860553
(54) • POST-FACTO-KORREKTUR FÜR KREUZ-
KOPPLUNG IN EINEM FLASH-SPEICHER
• POST-FACTO CORRECTION FOR CROSS
COUPLING IN A FLASH MEMORY
• POST-CORRECTION ET COUPLAGE
CROISÉ DANS UNE MÉMOIRE FLASH
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425
Kfar Saba, IL
- (72) ALROD, Idan, 63504 Tel Aviv, IL
SHARON, Eran, 75493 Rishon Lezion, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11C 16/28** (11) **2 201 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839960.5 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/078397 01.10.2008
(87) WO 2009/051960 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 975204
(54) • ERFASSUNG VON SPEICHERZELLEN IN
EINEM NAND-FLASH
• SENSING OF MEMORY CELLS IN NAND
FLASH
• DÉTECTION DE CELLULES DE MÉMOIRE
DANS UNE FLASH NON-ET
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way MS 525, Boise, ID 83716, US
- (72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno CA
95030, US
SARIN, Vishal, Cupertino CA 95014, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G11C 27/02** (11) **2 201 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807576.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053628 09.09.2008
(87) WO 2009/034518 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.09.2007 EP 07116198
(54) • ZEITVERSCHACHTELTE ABTAST-HALTE-
SCHALTUNG
• TIME-INTERLEAVED TRACK AND HOLD
• ÉCHANTILLONNEUR-BLOQUEUR À
ENTRELACEMENT TEMPOREL
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
- (72) LOUWSMA, Simon Minze, NL-5656 AG
Eindhoven, NL
VERTREGT, Maarten, NL-5656 AG Eindh-
oven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property
& Licensing Department High Tech Campus
32, 5656 AE Eindhoven, NL

G11C 29/40 → (51) **G11C 29/56**

- (51) **G11C 29/56** (11) **2 201 575 A2***
G11C 29/40
- (25) En (26) En
(21) 08831305.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/076911 18.09.2008
(87) WO 2009/039316 2009/13 26.03.2009
(88) 20.08.2009
(30) 18.09.2007 US 973432 P
(54) • FEHLERDIAGNOSE IN EINER SPEICHER-
BIST-UMGEBUNG UNTER VERWENDUNG
EINES LINEARRÜCKKOPPLUNGS-SCHIE-
BEREGISTERS
• FAULT DIAGNOSIS IN A MEMORY BIST
ENVIRONMENT USING A LINEAR FEED-
BACK SHIFT REGISTER
• DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DANS UN
ENVIRONNEMENT BIST DE MÉMOIRE
- (71) MENTOR GRAPHICS CORPORATION, Legal
Department, Patent Group 8005 S.W.
Boeckman Road, Wilsonville OR 97070-
7777, US
- (72) MUKHERJEE, Nilanjan, Wilsonville Oregon
97070, US
POGIEL, Artur, 89-200 Szubin, PL
RAJSKI, Janusz, West Linn Oregon 97068,
US
TYSZER, Jerzy, 61-249 Poznan, PL
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

G21C 9/00 → (51) **G21C 15/18**

- (51) **G21C 15/18** (11) **2 201 576 A1***
G21C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08842963.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/064088 20.10.2008
(87) WO 2009/053322 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 FR 0758463

- (54) • KERNREAKTOR MIT VERBESSERTER
KÜHLUNG BEI STÖRFÄLLEN
• NUCLEAR REACTOR WITH IMPROVED
COOLING IN AN ACCIDENT SITUATION
• REACTEUR NUCLEAIRE A REFROIDISSE-
MENT AMELIORE EN SITUATION D'ACCI-
DENT
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PELISSON, Roland, Francis, 38660 La Ter-
rasse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G21F 5/06** (11) **2 201 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 08841596.3 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080536 20.10.2008
(87) WO 2009/055345 2009/18 30.04.2009
(88) 22.10.2009
(30) 19.10.2007 US 999788 P
(54) • VERPACKUNGSANORDNUNGEN UND
INNENSTÜTZSTRUKTUREN FÜR TRANS-
PORT UND LAGERUNG VON RADIOAKTI-
VEM MATERIAL
• PACKAGE ASSEMBLIES AND INTERNAL
SUPPORT STRUCTURES FOR TRANS-
PORT AND STORAGE OF RADIOACTIVE
MATERIALS
• KITS D'EMBALLAGE ET STRUCTURES DE
SUPPORT INTERNES POUR LE TRANS-
PORT ET LE STOCKAGE DE MATÉRIAUX
RADIOACTIFS
- (71) Areva Federal Services LLC, 1102 Broadway
Plaza, Suite 300, Tacoma, WA 98402-3526,
US
- (72) TEMUS, Charles, Joseph, Puyallup, WA
98373, US
ROSS, Alec, University Place, WA 98464-
1332, US
CRIDDLE, Tom, Tacoma, WA 98405, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 9/30 → (51) **C04B 35/447**

- (51) **H01B 7/08** (11) **2 201 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803000.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060554 12.08.2008
(87) WO 2009/037052 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044502
(54) • FLEXIBLE ELEKTRISCHE ANBINDUNG
• FLEXIBLE ELECTRICAL CONNECTION
• RACCORD ÉLECTRIQUE FLEXIBLE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) SIEMS, Hans-Dieter, 71735 Eberdingen, DE

- (51) **H01B 11/18** (11) **2 201 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 08838686.7 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/006028 13.10.2008
(87) WO 2009/051378 2009/17 23.04.2009
(88) 06.08.2009

- (30) 15.10.2007 KR 20070103542
13.08.2008 KR 20080079416
- (54) • *HOCHGESCHÄUMTES KOAXIALKABEL*
• *HIGHLY FOAMED COAXIAL CABLE*
• *CABLE COAXIAL FORTEMENT EXPANSE*
- (71) LS Cable Ltd., Nr. 1026-6 Hogye-dong
Dongan-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) CHO, Bong Kwon, Busan 614-791, KR
BAEK, Jong Won, Busan 611-751, KR
SHIN, Sang Sik, Busan 704-370, KR
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H01B 17/44** (11) **2 201 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839164.4 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/011758 15.10.2008
(87) WO 2009/051721 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 907628
- (54) • *INTEGRIERTE ISOLIERDICHTUNG UND
ABSCHIRMUNGSANORDNUNGEN*
• *INTEGRATED INSULATOR SEAL AND
SHIELD ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES D'ETANCHEITE ET DE BLIN-
DAGE D'ISOLATEUR INTEGRE*
- (71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Mil-
ford Road, Orange, Connecticut 06477, US
- (72) BERNSTORF, Robert, Wadsworth Ohio
44281, US
VAN BESOUW, Bastiaan, Strongsville Ohio
44136, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House,
The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

H01F 3/00 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 21/06** (11) **2 201 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 08808083.3 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001282 24.09.2008
(87) WO 2009/040807 2009/14 02.04.2009
(88) 04.03.2010
(30) 25.09.2007 US 960321 P
06.11.2007 US 996191 P
06.11.2007 US 996190 P
08.11.2007 US 996253 P
14.05.2008 US 71732
- (54) • *INDUKTIVE STROMÜBERTRAGUNGS-
PLATTFORM*
• *INDUCTIVE POWER TRANSMISSION
PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE TRANSMISSION
D'ÉNERGIE PAR INDUCTION*
- (71) Powermat Ltd, Kirat Hatikshoret, 90850 Neve
Ilan, IL
- (72) AZANCOT, Yossi, 92628 Jerusalem, IL
BEN SHALOM, Amir, 71706 Modiin, IL
GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion,
IL
LEIBOVITZ, Alfred, 49379 Petach Tikva, IL
ROFE, Arik, 96224 Jerusalem, IL
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
- (60) 10158769.9

- (51) **H01F 27/02** (11) **2 201 582 A1***
H01F 30/16 **H01F 38/28**
(25) En (26) En
(21) 08832814.1 (22) 19.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010908 19.09.2008
(87) WO 2009/042076 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 974117 P
- (54) • *TROCKENTRANSFORMATOR MIT POLY-
MERABSCHIRMUNGSGEHÄUSE UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A DRY-TYPE TRANSFORMER WITH A
POLYMER SHIELD CASE AND A METHOD
OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TRANSFORMATEUR DE TYPE SEC AVEC
UN BOÎTIER DE PROTECTION EN POLY-
MÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
- (72) LE, Hoan D., Wendell, NC 27591, US
SHAW, Steve A., Greenville, NC 27834, US
CLIFFORD, Stephen, CH-05620 Bremgarten,
CH
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama,
33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 201 583 A2***
H01F 3/00 **H01F 27/34**

- (25) En (26) En
(21) 08804166.0 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062205 12.09.2008
(87) WO 2009/034179 2009/12 19.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 12.09.2007 IE 20070647
- (54) • *WANDLERANORDNUNG*
• *A TRANSFORMER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TRANSFORMATEUR*
- (71) Texas Instruments (Cork) Limited, Riverside
One Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) YOUNG, George, Blackrock County Dublin, IE
GAYNOR, Brian, Youghal County Cork, IE
KEOGH, Andrew Bernard, Glanmire County
Cork, IE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton Business Park North-
ampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H01F 27/34 → (51) **H01F 27/28**

H01F 30/16 → (51) **H01F 27/02**

- (51) **H01F 38/18** (11) **2 201 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801758.7 (22) 29.08.2008

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007079 29.08.2008
(87) WO 2009/033573 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042659
- (54) • *KOPPELEINRICHTUNG*
• *COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE*
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive
GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-
Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

H01F 38/28 → (51) **H01F 27/02**

- (51) **H01G 4/228** (11) **2 201 585 A2***
H01G 4/38 **H01G 4/40**

- (25) De (26) De
(21) 08804485.4 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062555 19.09.2008
(87) WO 2009/037346 2009/13 26.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044604
- (54) • *ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELE-
MENT*
• *ELECTRIC MULTILAYER COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRIQUE MULTI-
COUCHE*
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
- (72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339
München, DE

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/228**

H01G 4/40 → (51) **H01G 4/228**

H01G 9/00 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01G 9/052** (11) **2 201 586 A1***
H01G 9/07

- (25) En (26) En
(21) 08834186.2 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075753 10.09.2008
(87) WO 2009/042394 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860221
- (54) • *TANTALANODEN FÜR VON IMPLANTIER-
BAREN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN
VERWENDETE HOCHSPANNUNGSKON-
DENSATOREN UND HERSTELLUNG DIE-
SER*
• *TANTALUM ANODES FOR HIGH VOLTAGE
CAPACITORS EMPLOYED BY IMPLANTA-
BLE MEDICAL DEVICES AND FABRICA-
TION THEREOF*
• *ANODES DE TANTALE POUR DES
CONDENSATEURS HAUTE TENSION
EMPLOYÉS PAR DES DISPOSITIFS MÉDI-
CAUX IMPLANTABLES ET LEUR UTILISA-
TION*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432,
US
- (72) GAFFNEY, Kevin, M., Dayton, MN 55327, US
CASBY, Kurt, J., Grant, MN 55082, US
HOSSICK-SCHOTT, Joachim, Minneapolis,
MN 55419, US
NORTON, John, D., New Brighton, MN
55112, US
RODGERS, Angela, M., Minneapolis, MN
55418, US
HULTING, Karen, J., Plymouth, MN 55446,
US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01G 9/07 → (51) **H01G 9/052**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 201 587 A2***
C07F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08840182.3 (22) 17.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/003545 17.10.2008
- (87) WO 2009/050492 2009/17 23.04.2009
- (88) 11.06.2009
- (30) 19.10.2007 GB 0720553
- (54) • VERÄSTELTE RUTHENIUMKOMPLEXE FÜR
SOLARZELLEN
• BRANCHED MATERIALS FOR PHOTOVOL-
TAIC DEVICES
• MATERIAU RAMIFIÉ POUR DISPOSITIFS
PHOTOVOLTAIQUES
- (71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert
House, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) BURN, Paul, Leslie, Kenmore Queensland
4069, AU
AN, Byeong-Kwan, oxford OX3 8XD, GB
MEREDITH, Paul, Brisbane, QLD 4069, AU
DECEGLIE, Michael, Gardner, Fairfax Virginia
22030, US
- (74) Curran, Sally Ann, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **H01H 33/14** (11) **2 201 588 A1***
H01H 33/91

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08840350.6 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063768 14.10.2008
- (87) WO 2009/050154 2009/17 23.04.2009
- (30) 15.10.2007 FR 0758322
- (54) • KOMPAKTER SCHUTZSCHALTER MIT
GEMEINSAMER ÜBERTRAGUNG UND
ZWEI AUSGERICHTETEN TRENNKAM-
MERN
• COMPACT COMMON-TRANSMISSION
CIRCUIT BREAKER HAVING TWO
ALIGNED CUT-OFF CHAMBERS
• DISJONCTEUR A DEUX CHAMBRES DE
COUPURE ALIGNEES, A TRANSMISSION
COMMUNE ET ENCOMBREMENT REDUIT
- (71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean
Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) MARQUEZIN, Gwenaél, F-69100 Villeur-
banne, FR
CIMALA, André, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/14**

H01H 43/06 → (51) **F24H 1/10**

(51) **H01H 50/02** (11) **2 201 589 A1***
H01H 50/14 **H01R 13/58**

- (25) En (26) En
(21) 08840528.7 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011798 16.10.2008
- (87) WO 2009/051744 2009/17 23.04.2009
- (30) 18.10.2007 US 874739
- (54) • EPOXIDVERSIEGELTES RELAIS
• EPOXY SEALED RELAY
• RELAIS SCHELLE A L'EPOXY
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) BUSH, Bernard, Victor, Santa Barbara CA
93110, US

- REYES, Jeremiah, Garcia, Santa Barbara CA
93105, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

H01H 50/14 → (51) **H01H 50/02**

(51) **H01J 5/62** (11) **2 201 590 A1***
F21V 19/00

- (25) De (26) De
(21) 07821493.9 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/061128 18.10.2007
- (87) WO 2009/052851 2009/18 30.04.2009
- (54) • EINBAULAMPE MIT KABEL, INSBESON-
DERE ZUR FLUGPLATZBEFEUERUNG
• BUILT-IN LAMP WITH CABLE, IN
PARTICULAR FOR AERODROME LIGHT-
ING
• LAMPE INTEGREE A CABLE, NOTAMMENT
CONÇUE POUR LE BALISAGE D'UN TER-
RAIN D'AVIATION

- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

- (72) BAUER, Josef, 85137 Walting, DE
HANGL, Silvia, 90489 Nürnberg, DE
GMEINER, Hans-Hermann, 85051 Ingolstadt,
DE
HOLLAND, Johann, 85132 Schernfeld, DE

(51) **H01J 31/50** (11) **2 201 591 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08808088.2 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/001287 24.09.2008
- (87) WO 2009/040812 2009/14 02.04.2009
- (30) 24.09.2007 US 960266 P
- (54) • BILDSSENSORZELLE FÜR NACHTSICHT
• IMAGE SENSOR CELL FOR NIGHT VISION
• CELLULE DE CAPTEUR D'IMAGE POUR
VISION DE NUIT

- (71) Novatrans Group SA, Chateau de Vaumar-
cus, 2028 Vaumarcus, CH

- (72) HALAHMI, Erez, 60944 Bazra, IL
DIAMANT, Gilad, 34601 Haifa, IL
RAVON, Tamar, 69391 Ramat Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01J 35/28** (11) **2 201 592 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08782363.9 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/071102 25.07.2008
- (87) WO 2009/038871 2009/13 26.03.2009
- (30) 17.09.2007 US 856328
- (54) • HOCHFLUSS-RÖNTGEN-TARGET UND
BAUGRUPPE
• HIGH FLUX X-RAY TARGET AND ASSEM-
BLY
• CIBLE ET ENSEMBLE À RAYONS X À HAUT
DÉBIT

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) SRIDHAR, Mandyam, Bangalore 560 080, IN

VENUGOPAL, Manoharan, Bangalore
560093, IN

MISHRA, Debasish, Bangalore 560017, IN
SEBASTIAN, Savio, Bangalore 560017, IN
VADARI, Harith, Bangalore 560047, IN
FRONTERA, Mark, Clifton Park NY 12065,
US

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE
International Inc. Global Patent Operation -
Europe 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **2 201 593 A2***
H05H 1/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08842172.2 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051824 09.10.2008
- (87) WO 2009/053614 2009/18 30.04.2009
- (88) 18.06.2009
- (30) 16.10.2007 FR 0758368
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER
OBERFLÄCHE MINDESTENS EINES TEILS
MITTELS EINZELNER QUELLEN EINES
ELEKTRONEN-ZYKLOTRON-RESONANZ-
PLASMAS
• METHOD OF TREATING A SURFACE OF AT
LEAST ONE PART BY MEANS OF INDIVI-
DUAL SOURCES OF AN ELECTRON
CYCLOTRON RESONANCE PLASMA
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
D'AU MOINS UNE PIECE AU MOYEN DE
SOURCES ELEMENTAIRES DE PLASMA
PAR RESONANCE CYCLOTRONIQUE
ELECTRONIQUE

- (71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160
Andrezieux-Bouthéon, FR

- (72) SCHMIDT, Beat, F-42210 Montrond Les
Bains, FR

- HEAU, Christophe, F-42100 Saint Etienne, FR
MAURIN-PERRIER, Philippe, F-42680 Saint
Marcellin En Forez, FR

- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras
3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005
Saint-Etienne Cedex 1, FR

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/35**

(51) **H01J 61/073** (11) **2 201 594 A1***
H01J 61/82 **H01J 61/86**

- (25) De (26) De
(21) 07820462.5 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/060042 21.09.2007
- (87) WO 2009/039880 2009/14 02.04.2009
- (54) • GLEICHSTROMENTLADUNGSLAMPE
• DIRECT-CURRENT DISCHARGE LAMP
• LAMPE À DÉCHARGE À COURANT
CONTINU

- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

- (72) BAACKE, Swen-Uwe, 86633 Neuburg/Donau,
DE

- BERNDANNER, Stephan, Kanagawa 231-
0862, JP

- LÖFFLER, Gerhard, 85072 Eichstätt, DE
ROSENTHAL, Dirk, 85080 Gaimersheim, DE

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/52**

- (51) **H01J 61/34** (11) **2 201 595 A2***
H01J 61/35
- (25) En (26) En
(21) 08833700.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070058 15.07.2008
(87) WO 2009/042275 2009/14 02.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 21.09.2007 US 859612
(54) • UMMANTELUNG UND LAMPE MIT
UMMANTELUNG
• OUTER ENVELOPE AND LAMP WITH
OUTER ENVELOPE
• ENVELOPPE EXTÉRIEURE ET LAMPE
MUNIE D'UNE ENVELOPPE EXTÉRIEURE
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) WÜRSCHING, Istvan, Erzsébet Tér 2, HU
LUKÁCS, Sándor, Nayár U. 4, HU
CSERTEG, Erzsébet, Erdősor U. 14, HU
BUSAI, Gyula, Erkel Gyula U. 12, HU
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/35 → (51) **H01J 61/34**

- (51) **H01J 61/52** (11) **2 201 596 A2***
H01J 61/30 **H01J 61/82**
- (25) De (26) De
(21) 08803097.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060860 19.08.2008
(87) WO 2009/040193 2009/14 02.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045079
(54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
• HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) SCHALK, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE
STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/073****H01J 61/82** → (51) **H01J 61/52****H01J 61/86** → (51) **H01J 61/073**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 201 597 A1***
H01L 21/683
- (25) En (26) En
(21) 08786977.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060375 07.08.2008
(87) WO 2009/027194 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 AT 13602007
(54) • VORRICHTUNG ZUR NASSBEHANDLUNG
VON PLATTENARTIGEN PARTIKELN
• APPARATUS FOR WET TREATMENT OF
PLATE-LIKE ARTICLES
• APPAREIL DE TRAITEMENT PAR VOIE
HUMIDE D'ARTICLES DE TYPE PLAQUES
- (71) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500
Villach, AT
(72) GIGACHER, Markus, A-9020 Klagenfurt, AT

- BRUGGER, Michael, A-9872 Millstatt, AT
(74) Kontrus, Gerhard, Lam Research AG SEZ-
Strasse 1, 9500 Villach, AT

H01L 21/00 → (51) **B26D 3/06****H01L 21/00** → (51) **G01G 9/00****H01L 21/04** → (51) **H01L 31/0264****H01L 21/18** → (51) **B82B 3/00**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 201 598 A1***
H01L 21/208 **H01L 21/36**

- (25) De (26) De
(21) 08785186.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006239 29.07.2008
(87) WO 2009/052878 2009/18 30.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050288
(54) • HALBLEITERBAUTEIL MIT POLYKRISTAL-
LINER HALBLEITERSCHICHT
• SEMICONDUCTOR COMPONENT COM-
PRISING A POLYCRYSTALLINE SEMI-
CONDUCTOR LAYER
• ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR COM-
PORTANT UNE COUCHE SEMI-CONDUCT-
TRICE POLYCRISTALLINE
- (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsge-
sellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1,
12529 Schönefeld/OT Waltersdorf, DE
(72) FREY, Hartmut, 73730 Esslingen, DE
HAUSER, Otto, 73732 Esslingen, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H01L 21/20 → (51) **B82B 3/00****H01L 21/205** → (51) **B82B 3/00****H01L 21/208** → (51) **H01L 21/20****H01L 21/36** → (51) **H01L 21/20****H01L 21/44** → (51) **B05D 5/12**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 201 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840720.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011753 15.10.2008
(87) WO 2009/051716 2009/17 23.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 16.10.2007 US 873118
(54) • NEUKONFIGURIERBARE VERBINDUNGEN
FÜR ÜBEREINANDER ANGEORDNETE
HALBLEITERBAUELEMENTE
• RECONFIGURABLE CONNECTIONS FOR
STACKED SEMICONDUCTOR DEVICES
• CONNEXIONS RECONFIGURABLES POUR
DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS
EMPILES
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal
Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) KEETH, Brent, Boise ID 83713, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 201 600 A1***
H01L 23/48

- (25) En (26) En
(21) 08838610.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063892 15.10.2008
(87) WO 2009/050207 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 980136 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKT-
RISCHER SCHALTUNGEN UND DAMIT
HERGESTELLTE BAUELEMENTE
• METHOD FOR PRODUCING ELECTRICAL
INTERCONNECTS AND DEVICES MADE
THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION D'INTER-
CONNEXIONS ELECTRIQUES ET DISPOSI-
TIFS ASSOCIES
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) SWINNEN, Bart, B-3220 Holsbeek, BE
SOUSSAN, Philippe, F-13009 Marseille, FR
SABUNCUOGLU TEZCAN, Deniz, B-3400
Neerwinden, BE
DE MOOR, Piet, B-3210 Linden, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/768 → (51) **C23C 14/35**

- (51) **H01L 21/8247** (11) **2 201 601 A1***
H01L 27/10 **H01L 27/115**
H01L 29/788 **H01L 29/792**

- (25) En (26) En
(21) 08860456.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/072727 09.12.2008
(87) WO 2009/075370 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 JP 2007320215
(54) • NICHT FLÜCHTIGES HALBLEITERBAU-
ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR STO-
RAGE DEVICE AND METHOD OF MANU-
FACTURING THE SAME
• DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR DE
MEMORISATION NON VOLATILE ET PRO-
CEDE POUR SA FABRICATION
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) FUKUZUMI, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP
KATSUMATA, Ryota, Tokyo 105-8001, JP
KIDOH, Masaru, Tokyo 105-8001, JP
KITO, Masaru, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Hiroyasu, Tokyo 105-8001, JP
KOMORI, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP
ISHIDUKI, Megumi, Tokyo 105-8001, JP
AOCHI, Hideaki, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/98** (11) **2 201 602 A1***
H01L 25/065 **H01L 23/48**

- (25) En (26) En
(21) 08799569.2 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076555 16.09.2008
(87) WO 2009/045711 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864347

- (54) • *AUSRICHTUNGSMERKMALE FÜR DIE PROXIMITÄTSKOMMUNIKATION*
• *ALIGNMENT FEATURES FOR PROXIMITY COMMUNICATION*
• *CARACTÉRISTIQUES D'ALIGNEMENT POUR COMMUNICATION DE PROXIMITÉ*
- (71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) KRISHNAMOORTHY, Ashok V., San Diego CA 92127, US
CUNNINGHAM, John E., San Diego CA 92130, US
MITCHELL, James G., Palo Alto California 94301, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H01L 23/04 → (51) H05K 5/06

H01L 23/34 → (51) F25B 23/00

H01L 23/48 → (51) H01L 21/768

H01L 23/48 → (51) H01L 21/98

H01L 25/065 → (51) H01L 21/98

H01L 27/10 → (51) H01L 21/8247

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

- (51) **H01L 27/30** (11) **2 201 603 A2***
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 08831212.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007663 15.09.2008
(87) WO 2009/033728 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 13.09.2007 AT 14342007
(54) • *SENSORMATRIX MIT HALBLEITERKOMPONENTEN*
• *SENSOR MATRIX WITH SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
• *MATRICE DE CAPTEURS COMPORTANT DES COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Nanoident Technologies AG, Untere Donaulände 21-25, 4020 Linz, AT
- (72) PADINGER, Franz, A-4502 St. Marien, AT
- (74) Chmielewsky-Lehner, Robert, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 201 604 A1***
H01L 51/52

- (25) En (26) En
(21) 08831636.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/010790 16.09.2008
(87) WO 2009/038704 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856121
(54) • *LED-ANORDNUNG MIT VERBESSERTER LICHTAUSBEUTE*
• *LED DEVICE HAVING IMPROVED LIGHT OUTPUT*
• *DISPOSITIF À DEL AYANT UNE SORTIE DE LUMIÈRE AMÉLIORÉE*

- (71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) COK, Ronald Steven, Rochester NY 14650, US
- KANE, Paul James, Rochester NY 14650, US

- MILLER, Michael Eugene, Rochester NY 14650, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/32 → (51) H01L 27/30

H01L 27/32 → (51) H01L 51/50

H01L 29/06 → (51) B82B 3/00

H01L 29/12 → (51) B82B 3/00

H01L 29/78 → (51) H01L 41/09

H01L 29/788 → (51) H01L 21/8247

H01L 29/792 → (51) H01L 21/8247

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 201 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835400.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011030 24.09.2008
(87) WO 2009/045293 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 25.09.2007 US 974971 P
(54) • *PV-ELEMENTE MIT GRENZFLÄCHEN-SCHICHT*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICES INCLUDING AN INTERFACIAL LAYER*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES COMPRENANT UNE COUCHE INTERFACIALE*

- (71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) MEYERS, Peter, Perrysburg OH 43551, US
GUPTA, Akhlesh, Sylvania OH 43560, US
EAGLESHAM, David, Perrysburg OH 43551, US

- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 201 606 A2***
H01L 31/0352

- (25) En (26) En
(21) 08804260.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062302 16.09.2008
(87) WO 2009/040270 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 24.09.2007 GB 0718584
(54) • *ZWEIFARBIGER PHOTONENDETEKTOR*
• *TWO COLOUR PHOTON DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE PHOTONS À DEUX COULEURS*

- (71) SELEX Galileo Ltd, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
- (72) ABBOT, Paul, Basildon, Essex SS14 3KL, GB
- (74) Wojcik, Lucy Eleanor, Selex GALILEO Limited c/o Impetus IP Limited Suite 57a Basepoint Business Park, Caxton Close, Andover Hampshire SP10 3FG, GB

H01L 31/0224 → (51) C25D 5/08

- (51) **H01L 31/0256** (11) **2 201 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839318.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/080062 16.10.2008
(87) WO 2009/052227 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 980591 P

- (54) • *DIELEKTRISCHE BESCHICHTUNG FÜR EINSEITIGE SOLARZELLEN MIT RÜCK-SEITIGEM KONTAKT*

• *DIELECTRIC COATING FOR SINGLE SIDED BACK CONTACT SOLAR CELLS*• *REVETEMENT DIELECTRIQUE POUR PILES SOLAIRES A CONTACT ARRIERE À UNE SEULE FACE*

- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US

- (72) CRUZ, Ben, E., Chula Vista CA 92911, US
GRADDY, George, E., Del Mar CA 92014, US
SHAIKH, Aziz, S., San Diego CA 92127, US
SALAMI, Jalal, San Marcos CA 92069, US

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 31/0264** (11) **2 201 608 A2***
H01L 21/04

- (25) En (26) En
(21) 08836844.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079412 09.10.2008
(87) WO 2009/049087 2009/16 16.04.2009
(88) 15.04.2010
(30) 10.10.2007 US 869954
(54) • *TYP II QUANTENPUNKTSOLARZELLEN*
• *TYPE II QUANTUM DOT SOLAR CELLS*
• *PILES SOLAIRES À POINTS QUANTIQUES DE TYPE II*

- (71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US

- The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
- (72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor MI 48104, US

- WEI, Guadan, Ann Arbor MI 48104, US
SHIU, Kuen-ting, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Kirczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/0224

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 201 609 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08802058.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007498 11.09.2008
(87) WO 2009/033695 2009/12 19.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043178
(54) • *ANSCHLUSSDOSE, SOLARPANEEL, KONTAKTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CONNECTION BOX, SOLAR PANEL, CONTACT DEVICE, AND METHOD*
• *BOÎTE DE JONCTION, PANNEAU SOLAIRE, DISPOSITIF DE CONTACT ET PROCÉDÉ*

- (71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8515, JP

- (72) QUITER, Michael, 85560 Ebersberg, DE

(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner
Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 201 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 08804794.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062916 26.09.2008
(87) WO 2009/043817 2009/15 09.04.2009
(88) 03.12.2009
(30) 04.10.2007 IT MI20071903

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOVOLTAIK-PANELS DURCH VERWENDUNG EINER POLYMER-DREIFACH-SCHICHT MIT EINEM ZUSAMMENGESETZTEN GETTER-SYSTEM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC PANELS BY THE USE OF A POLYMERIC TRI-LAYER COMPRISING A COMPOSITE GETTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES UTILISANT UN POLYMÈRE À TROIS COUCHES COMPRENANT UN SYSTÈME COMPOSITE DE DÉGAZAGE*

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano MI, IT
RONDENA, Sergio, I-20013 Magenta MI, IT
LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza MI, IT
AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo MI, IT
TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/06**

(51) **H01L 31/06** (11) **2 201 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833954.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011029 24.09.2008
(87) WO 2009/042125 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 974981 P
(54) • *PV-ELEMENTE MIT HETEROÜBERGÄNGEN*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICES INCLUDING HETEROJUNCTIONS*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES COMPRENANT DES HÉTÉROJONCTIONS*

(71) First Solar, Inc., 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) EAGLESHAM, David, Perrysburg OH 43551, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **2 201 612 A1***
B23K 3/03 **B23K 3/047**

(25) De (26) De
(21) 07855997.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001917 19.10.2007
(87) WO 2009/049573 2009/17 23.04.2009
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHALTUNG VON SOLARZELLEN*

• *CONNECTING DEVICE AND METHOD FOR INTERCONNECTING SOLAR CELLS*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ET PROCÉDÉ DE CÂBLAGE DE CELLULES SOLAIRES*

(71) SOLARWATT AG, Maria-Reiche-Strasse 2a, 01109 Dresden, DE
(72) FISCHER, Heiko, D-01239 Dresden, DE
TSCHOGE, Florian, D-01237 Dresden, DE
MÜNCH, Markus, D-01640 Coswig, DE
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

H01L 31/18 → (51) **C25D 5/08**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 201 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800834.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/002617 31.08.2007
(87) WO 2009/026749 2009/10 05.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OHMSCHEN KONTAKTS MIT NIEDRIGEM SPEZIFISCHEM WIDERSTAND ZU EINEM III-V-NITRIDHALBLEITERMATERIAL DES P-TYPS BEI NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *METHOD FOR FABRICATING A LOW-RESISTIVITY OHMIC CONTACT TO A P-TYPE III-V NITRIDE SEMICONDUCTOR MATERIAL AT LOW TEMPERATURE*
• *MÉTHODE DE FABRICATION À BASSE TEMPÉRATURE D'UN CONTACT OHMIQUE À FAIBLE RÉSISTIVITÉ DANS UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE DE TYPE P DE NITRURE DES GROUPES III-V*
(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation, No. 235 East Nanjin Road, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(72) JIANG, Fengyi, Nanchang Jiangxi 330047, CN
WANG, Li, Nanchang Jiangxi 330047, CN
FANG, Wenqing, Nanchang Jiangxi 330047, CN
MO, Chunlan, Nanchang Jiangxi 330047, CN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 201 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806266.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003110 12.09.2008
(87) WO 2009/034349 2009/12 19.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 12.09.2007 GB 0717802
(54) • *ELEKTRISCH ISOLIERTE VERTIKAL-LEUCHTDIODENSTRUKTUR*
• *ELECTRICALLY ISOLATED VERTICAL LIGHT EMITTING DIODE STRUCTURE*
• *STRUCTURE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE VERTICALE ISOLÉE ÉLECTRIQUEMENT*

(71) PhotonStar LED Limited, Unit 8 Westlink Belbins Business Park Cupernham Lane, Romsey Hants SO51 7JF, GB
(72) MCKENZIE, James, Stuart, Flushing, Falmouth TR11 5TA, GB
ZOOBOB, Majd, Southampton SO15 2NY, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **2 201 615 A2***

(25) En (26) En
(21) 08807671.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053744 16.09.2008
(87) WO 2009/037634 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 20.09.2007 EP 07116835
(54) • *LED-PAKET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LED-PAKETS*
• *LED PACKAGE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE LED PACKAGE*
• *BOÎTIER À DEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER À DEL*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLWOHL, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SWEEGERS, Norbertus, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLOOSTERMAN, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 201 616 A2***

(25) En (26) En
(21) 08838586.9 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/006023 13.10.2008
(87) WO 2009/051376 2009/17 23.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 15.10.2007 KR 20070103561
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33FL., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Geun Ho, Seoul 137-140, KR
SONG, Yong Seon, Seoul 137-140, KR
WON, Yu Ho, Seoul 137-140, KR
(74) Babinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **2 201 617 A1***

(25) En (26) En
(21) 08839401.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/080230 16.10.2008
(87) WO 2009/052329 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 975130
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT PHOSPHORWELLENLÄNGENUMWANDLUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH PHOSPHOR WAVELENGTH CONVERSION*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT À CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE DE LUMINOPHORE*

- (71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US
(72) Li, Yi-Qun, Danville CA 94506, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 201 618 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08855034.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/006947 25.11.2008
(87) WO 2009/069929 2009/23 04.06.2009
(88) 03.09.2009
(30) 26.11.2007 KR 20070120649
(54) • **LICHTMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR**
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Hyung Jo, Gwangju 506-301, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 201 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 08835093.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062858 25.09.2008
(87) WO 2009/043802 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046077
(54) • **PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT**
• **MULTI-LAYER PIEZOELECTRIC COMPONENT**
• **COMPOSANT PIÉZO-ÉLECTRIQUE MULTI-COUCHE**
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/083 → (51) **C04B 35/491**

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 201 620 A2***
H04B 1/38 **H01L 29/78**
(25) En (26) En
(21) 08832057.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076474 16.09.2008
(87) WO 2009/039068 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 17.09.2007 US 856283
(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT UND SCHALTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES TAKTILEN FEEDBACKS**
• **ELECTRONIC DEVICE AND CIRCUIT FOR PROVIDING TACTILE FEEDBACK**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET CIRCUIT POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION TACTILE**

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SADLER, Daniel J., Gilbert Arizona 85297, US
CRANFILL, David B., Antioch Illinois 60002, US
OLLEY, Michael F., Lake Zurich Illinois 60047, US
TASHAKKOR, Eric V., Waukegan Illinois 60085, US
WAGNER, Daniel H., Grayslake Illinois 60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 201 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 08842114.4 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/081153 24.10.2008
(87) WO 2009/055698 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 US 365
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BELASTUNGSVERSTÄRKUNG**
• **STRAIN AMPLIFICATION DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION DE CONTRAINTE**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) UEDA, Jun, Duluth GA 30097, US
ASADA, Haruhiko, Harry, Lincoln MA 01773, US
SECORD, Thomas, William, Cambridge, MA 02141, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/491****H01L 41/24** → (51) **C04B 35/491**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 201 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802404.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007896 19.09.2008
(87) WO 2009/049744 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 EP 07020363
(54) • **LEITENDE FORMULIERUNG**
• **CONDUCTING FORMULATION**
• **FORMULATION CONDUCTRICE**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Konarka Technologies GmbH, Landgrabenstraße 94, 90443 Nürnberg, DE
(72) JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
MCCULLOCH, Iain, Southampton SO53 4LG, GB
DUFFY, Warren, Southampton SO15 5EF, GB
MAY, Philip, Edward, Sidcup DA15 9AS, GB
WALKER, Dan, Southampton SP17 2GZ, GB
WALLER, David, P., Lexington MA 02420, US
CHILDERS, Richard, Kendall, Dracut MA 01826, US
RODMAN, Sheila, E., Malden MA 02148, US

- (51) **H01L 51/05** (11) **2 201 623 A1***
H01L 51/30 **G11C 13/02**
H03H 9/24 **H03H 9/46**
(25) En (26) En
(21) 07821350.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/060983 15.10.2007
(87) WO 2009/049666 2009/17 23.04.2009
(54) • **NANORÖHRENANORDNUNG**
• **NANOTUBE DEVICE**
• **DISPOSITIF A NANOTUBE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAUNISTO, Risto, FIN-02140 Espoo, FI
KINARET, Jari, S-43136 Mölndal, SE
CAMPBELL, Eleanor, S-43136 Mölndal, SE
ISACSSON, Andreas, S-43164 Mölndal, SE
LEE, Sang-Wook, S-41259 Göteborg, SE
ERIKSSON, Anders, S-41703 Göteborg, SE
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/05**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 201 624 A1***
H01L 51/52 **H01L 27/32**
(25) De (26) De
(21) 08801135.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001302 04.08.2008
(87) WO 2009/036718 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044597
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL**
• **OPTO-ELECTRONIC COMPONENT**
• **COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KLEIN, Markus, 93105 Tegernheim, DE
VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf, DE
KRUMMACHER, Benjamin Claus, 93057 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 201 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 08839946.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008254 29.09.2008
(87) WO 2009/049765 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049293
29.01.2008 DE 102008006816
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG UND/ODER AUFBEWAHRUNG VON ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN BZW. SOLARZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR THE PRODUCTION AND/OR STORAGE OF ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES OR SOLAR CELLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR LA FABRICATION ET/OU LA CONSERVATION DE DIODES LUMINESCENTES ET/OU DE CELLULES SOLAIRES ORGANIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) 3A Technology & Management AG,
Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neu-
hausen am Rheinfall, CH
- (72) KIY, Michael, CH-8404 Winterthur, CH
LOHWASSER, Wolfgang, 78262 Gailingen,
DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/54**

- (51) **H01L 51/54** (11) **2 201 626 A1***
H01L 51/52

- (25) En (26) En
(21) 08839733.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/011700 14.10.2008
(87) WO 2009/051684 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 873052
(54) • **INVERTIERTE OLED-VORRICHTUNG MIT
ERHÖHTER EFFIZIENZ**
• **INVERTED OLED DEVICE WITH
IMPROVED EFFICIENCY**
• **DISPOSITIF OLED INVERSÉ À RENDE-
MENT AMÉLIORÉ**
- (71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange
Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) SPINDLER, Jeffrey, Paul, Rochester New
York 14650, US
HATWAR, Tukaram, Kisan, Rochester New
York 14650, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H01L 51/54 → (51) **C07C 15/38**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 201 627 A2***
H01M 4/58 **H01M 2/02**

- (25) En (26) En
(21) 08807522.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/053569 03.09.2008
(87) WO 2009/031107 2009/11 12.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 06.09.2007 US 850971
(54) • **PRISMATISCHE LITHIUMIONENZELLEN**
• **LITHIUM ION PRISMATIC CELLS**
• **CELLULES PRISMATIQUES D'ION
LITHIUM**

- (71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) KAPLAN, Alexander, Providence, RI 02906,
US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble
European Technical Center N.V. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **H01M 2/14** (11) **2 201 628 A1***
H01M 2/30

- (25) En (26) En
(21) 08827786.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/073924 21.08.2008
(87) WO 2009/026467 2009/09 26.02.2009

- (30) 21.08.2007 US 957101 P
- (54) • **TRENGLIED FÜR EINE ELEKTROCHEMI-
SCHE ZELLE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **SEPARATOR FOR ELECTROCHEMICAL
CELL AND METHOD FOR ITS MANUFAC-
TURE**
• **SÉPARATEUR POUR PILE ÉLECTROCHI-
MIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICA-
TION**
- (71) A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles
321 Arsenal Street, Watertown MA 02472,
US
- (72) LESS, Gregory, B., Ypsilanti, MI 48197, US
KNAPP, Angela, Ann Arbor, MI 48108, US
BABINEC, Susan, J., Midland, MI 48640, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison God-
dard Foote Fountain Precinct Balm Green,
GB-Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 201 629 A1***
H01M 2/30

- (25) En (26) En
(21) 08832448.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/005448 16.09.2008
(87) WO 2009/038320 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 KR 20070095554
24.07.2008 KR 20080072276
(54) • **MODULPACK FÜR EINE SEKUNDÄRBAT-
TERIE**
• **MODULE PACK FOR SECONDARY BAT-
TERY**
• **PACK DE MODULES POUR BATTERIE
SECONDAIRE**

- (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong
Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) YUN, Jung Sik, Daejeon 305-712, KR
OH, Jeon Keun, Seoul 150-934, KR
LEE, Eun Joo, Seoul 156-725, KR
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 4/02 → (51) **H01M 6/14**

H01M 4/58 → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 6/14** (11) **2 201 630 A1***
H01M 4/02

- (25) En (26) En
(21) 08798468.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/073990 22.08.2008
(87) WO 2009/026500 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 842980
(54) • **ALKALIMETALLBATTERIE**
• **ALKALI METAL BATTERY**
• **BATTERIE À MÉTAL ALCALIN**
- (71) Stauffer, John E., 6 Pecksland Road, Green-
wich Connecticut 06830, US
- (72) Stauffer, John E., Greenwich Connecticut
06830, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

H01M 6/26 → (51) **A61K 33/38**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 201 631 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/24**

- (25) En (26) En
(21) 08794156.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050931 20.08.2008
(87) WO 2009/025613 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 SE 0701883
(54) • **ANORDNUNG ZUM VERBINDEN VON
ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN, BRENN-
STOFFZELLENBAUGRUPPE UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER
BRENNSTOFFZELLEINRICHTUNG**
• **AN ARRANGEMENT FOR INTERCONNECT-
ING ELECTROCHEMICAL CELLS, A FUEL
CELL ASSEMBLY AND METHOD OF MAN-
UFACTURING A FUEL CELL DEVICE**
• **AGENCEMENT PERMETTANT DE RELIER
MUTUELLEMENT DES PILES ÉLECTRO-
CHIMIQUES, ENSEMBLE PILE ÉLECTRO-
CHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UN DISPOSITIF DE PILE ÉLECTROCHI-
MIQUE**

- (71) Myfc Ab, Saltmätargatan 8a, 113 59 Stock-
holm, SE
- (72) LUNDBLAD, Anders, S-116 30 Stockholm,
SE
EKSTRÖM, Henrik, S-115 58 Stockholm, SE
JONSSON, Eric, S-686 98 Gräsmark, SE
- (74) Lindgren, Anders, Brann AB P O Box 17192,
104 62 Stockholm, SE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 201 632 A1***
H01M 8/10

- (25) De (26) De
(21) 08801948.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007376 09.09.2008
(87) WO 2009/036913 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 10200704634
(54) • **HOCHTEMPERATUR-POLYMER-ELEKTRO-
LYT-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE (HT-
PEMFC) EINSCHLIESSLICH VORRICHT-
UNGEN ZU DEREN KÜHLUNG**
• **HIGH-TEMPERATURE POLYMER ELEC-
TROLYTE MEMBRANE FUEL CELL (HT-
PEMFC) INCLUDING APPARATUS FOR
COOLING SAID FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À MEMBRANE
ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE À HAUTE
TEMPÉRATURE (HT-PEMFC) COMPRE-
NANT DES DISPOSITIFS POUR SON
REFROIDISSEMENT**

- (71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserst-
off-Forschung Baden-Württemberg, Indus-
triestrass 6, 70565 Stuttgart, DE
- (72) SCHOLTA, Joachim, 89278 Nersingen, DE
ZHANG, Weibo, 52428 Jülich, DE
JÖRISSSEN, Ludwig, 89231 Neu-Ulm, DE
LEHNERT, Werner, 73340 Amstetten, DE
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte Mauer-
kircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 201 633 A2***
F16K 11/10

- (25) En (26) En
(21) 08806410.0 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003256 25.09.2008

(87) WO 2009/040535 2009/14 02.04.2009

(88) 11.06.2009

(30) 26.09.2007 GB 0718761

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT
KATHODENAUSRÄUMUNG BEIM HERUN-
TERFAHREN**

• **FUEL CELL SYSTEM WITH CATHODE
PURGE UPON SHUT-DOWN**

• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Intelligent Energy Limited, The Registry 34
Beckenham Road, Beckenham Kent BR3
4TU, GB

(72) ADCOCK, Paul, Loughborough, Leics LE12
5DW, GB

HOOD, Peter, David, Syston, Leicester LE7
2NN, GB

BAIRD, Scott, Bramcote, Nottingham NG9
3JG, GB

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 201 634 A1***
B60L 11/18

(25) En (26) En

(21) 08784990.7 (22) 23.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006035 23.07.2008

(87) WO 2009/036836 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 DE 102007044760

(54) • **VERFAHREN UDN STEUERINHEIT ZUR
AUTOMATISCHEN AUSWAHL EINER
BETRIEBSART FÜR EIN FAHRZEUG MIT
BRENNSTOFFZELLEN**

• **METHOD AND CONTROL UNIT FOR
AUTOMATIC SELECTION OF AN OPERAT-
ING MODE FOR A VEHICLE WITH FUEL
CELLS**

• **PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE
POUR UNE SÉLECTION AUTOMATIQUE
D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT POUR
UN VÉHICULE À PILES À COMBUSTIBLE**

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE

Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI
48126, US

(72) LIMBECK, Uwe, 73230 Kirchheim, DE
SCHMALZRIEDT, Sven, 73760 Ostfildern, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter, Daimler AG Intellectual
Property and Technology Management GR/
PI, H512, 70546 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 201 635 A1***
H01M 16/00

(25) En (26) En

(21) 08788950.7 (22) 29.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001972 29.07.2008

(87) WO 2009/016467 2009/06 05.02.2009

(30) 30.07.2007 JP 2007197728

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUR STEUERUNG EINES
BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**

• **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING FUEL CELL SYSTEM**

• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET
PROCÉDÉ SERVANT À RÉGULER LE
SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP

(72) IGARASHI, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

GOTO, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0192, JP

YONEKURA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

SAITO, Kazuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

IIMORI, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

SHIMOI, Ryoichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

KANEKO, Yohei, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

H01M 8/04 → (51) **G05D 23/19**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 201 636 A1***
B01D 67/00 **B01D 69/14**

(25) En (26) En

(21) 08789928.2 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000512 14.08.2008

(87) WO 2009/027993 2009/10 05.03.2009

(30) 29.08.2007 IN DE18312007

(54) • **IN POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFF-
ZELLEN NÜTZLICHE PROTONENLEITENDE
POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN**

• **PROTON CONDUCTING POLYMER ELEC-
TROLYTE MEMBRANE USEFUL IN POLY-
MER ELECTROLYTE FUEL CELLS**

• **MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE POLYMÈRE
CONDUCTRICE DE PROTONS UTILE DANS
DES PILES À COMBUSTIBLE À ÉLECTRO-
LYTE POLYMÈRE**

(71) Council of Scientific & Industrial Research,
Anusandhan Bhawan, Rafi Marg New Delhi
110 001, IN

(72) SHUKLA, Ashok, Kumar, Karaikudi 630 006
Tamil Nadu, IN

PITCHUMANI, Sethuraman, Karaikudi 630
006 Tamil Nadu, IN

SRIDHAR, Parthasarathi, Karaikudi 630 006
Tamil Nadu, IN

SAHU, Akhila, Kumar, Karaikudi 630 006
Tamil Nadu, IN

SELVARANI, Ganesh, Karaikudi 630 006
Tamil Nadu, IN

KHADKE, Prashant, Subhash, Karaikudi 630
006 Tamil Nadu, IN

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

H01M 8/10 → (51) **C25B 9/06**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/38** (11) **2 201 637 A1***

(25) En (26) En

(21) 08723455.5 (22) 13.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001418 13.03.2008

(87) WO 2009/025433 2009/09 26.02.2009

(30) 17.08.2007 KR 20070082792

(54) • **SCHUTZSCHALTUNGSMODUL UND BAT-
TERIE MIT DEM SCHUTZSCHALTUNGS-
MODUL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER BATTERIE**

• **PROTECTION CIRCUIT MODULE AND
BATTERY INCLUDING THE PROTECTION
CIRCUIT MODULE AND METHOD OF
MANUFACTURING THE BATTERY**

• **MODULE DE CIRCUIT DE PROTECTION ET
BATTERIE COMPRENANT LE MODULE DE
CIRCUIT DE PROTECTION ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE LA BATTERIE**

(71) Future Line CO., LTD., 730-1 Gwaerang-ri
Jeongnam-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-963, KR

(72) KIM, Il Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
762, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra,
Weise & Partner GbR Patent- und
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **2 201 638 A1***
H01M 10/48 **G01R 31/36**
H01G 9/00

(25) De (26) De

(21) 08805071.1 (22) 06.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063324 06.10.2008

(87) WO 2009/050050 2009/17 23.04.2009

(30) 10.10.2007 DE 102007048659

(54) • **ENERGIESPEICHER**

• **ENERGY STORAGE UNIT**

• **ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 201 639 A1***

(25) De (26) De

(21) 08840683.0 (22) 07.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063381 07.10.2008

(87) WO 2009/050065 2009/17 23.04.2009

(30) 11.10.2007 DE 102007049047

29.07.2008 DE 102008040816

20.08.2008 DE 102008041365

(54) • **BATTERIEMODUL**

• **BATTERY MODULE**

• **MODULE DE BATTERIE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) HAU, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE
HOLZWARTH, Gerhard, 72793 Pfullingen,
DE

GENDLIN, Boris, 70794 Filderstadt, DE
BOOTH, Jeff, Dunstable Massachusetts
01827, US

KRAFT, Dieter, 70839 Gerlingen, DE
FASSNACHT, Jochen, 75365 Calw, DE

BARTENSCHLAGER, Ursula, 74629 Pfedel-
bach, DE

KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, DE

NAMAN, Robert, Natick Massachusetts
01760, US

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01P 1/18** (11) **2 201 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833445.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/005136 19.10.2007
(87) WO 2009/044951 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 KR 20070100539
(54) • *PHASENSCHIEBER, BEI DEM EIN ROTATIONSGLIED MIT EINEM FÜHRUNGSGLIED KOMBINIERT IST*
• *PHASE SHIFTER WHERE A ROTATION MEMBER IS COMBINED WITH A GUIDE MEMBER*
• *DÉPHASEUR OÙ UN ÉLÉMENT DE ROTATION EST COMBINÉ À UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE*

- (71) Ace Antenna Corp., 24B-5L Namdong Gongdan, 451-4, Nonhyun-dong Namdong-gu Incheon 405-849, KR
(72) KIM, Ji-Hoon, Seoul 132-820, KR
OH, Byung-Il, Siheung-si Gyeonggi-do 429-842, KR
NOH, Hyung-Joon, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-820, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H01P 1/215** (11) **2 201 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831897.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076554 16.09.2008
(87) WO 2009/039113 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973100 P
(54) • *SENDER UND EMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSEN ENERGIETRANSFER*
• *TRANSMITTERS AND RECEIVERS FOR WIRELESS ENERGY TRANSFER*
• *ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS POUR UN TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DOMINIAK, Stephen, San Diego, CA 91212, US
COOK, Nigel P., San Diego, CA 91211, US
SIEBER, Lukas, San Diego, CA 91211, US
WIDMER, Hanspeter, San Diego, CA 91211, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01P 1/24** (11) **2 201 642 A1***
H04B 1/40

- (25) En (26) En
(21) 08840186.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079561 10.10.2008
(87) WO 2009/052029 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 874899
(54) • *MEHRSCICHTIGE KOMPAKTE EINGEBETTETE ANTENNEN MIT VERLUSTARMEM SUBSTRATAUFBAU FÜR MEHRFREQUENZBANDANWENDUNGEN*

- *MULTI-LAYER COMPACT, EMBEDDED ANTENNAS USING LOW-LOSS SUBSTRATE STACK-UP FOR MULTI-FREQUENCY BAND APPLICATIONS*
• *ANTENNES MULTICOUCHES COMPACTES ET INCORPORÉES UTILISANT UN EMPLEMENT DE SUBSTRATS À FAIBLE PERTE POUR DES APPLICATIONS À MULTIPLES BANDES DE FRÉQUENCE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHOUDHURY, Debabani, Thousand Oaks California 91320, US
SUH, Seong-young, San Jose California 95124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/38****H01Q 1/27** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 201 643 A1***
H01Q 1/38 **B60R 1/12**
H05K 1/11

- (25) De (26) De
(21) 08839690.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008776 16.10.2008
(87) WO 2009/049891 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 DE 102007049433
21.12.2007 DE 102007062142
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGANTENNENEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE ANTENNA DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SYSTÈME D'ANTENNE DE VÉHICULE*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) DAUM, Uwe, 70794 Filderstadt, DE
KREISSIG, Uwe, 73107 Eschenbach, DE
PFLETSCHINGER, Markus, 72800 Eningen, DE
SCHWARZ, Bernd, 72141 Walddorf-Häslach, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **2 201 644 A1***
H01Q 21/00 **H01Q 21/24**
H01Q 9/06

- (25) En (26) En
(21) 08748152.9 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000736 21.04.2008
(87) WO 2009/049398 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 875547
(54) • *DOPPELT POLARISIERTE MEHRADRIGE ANTENNE*
• *DUAL POLARIZED MULTIFILAR ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIFILAIRE À DOUBLE POLARISATION*
(71) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA
(72) COWLES, Philip, R., Cambridge, Ontario N1S 1R5, CA

- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 201 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838349.2 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079753 13.10.2008
(87) WO 2009/049303 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979384 P
13.11.2007 US 987750 P
30.01.2008 US 24876
22.08.2008 US 91203
(54) • *EINSCHICHTMETALLISIERUNG UND LOCHFREIE METAMATERIALSTRUKTUREN*
• *SINGLE-LAYER METALLIZATION AND VIA-LESS METAMATERIAL STRUCTURES*
• *MÉTALLISATION MONOCOUCHE ET STRUCTURES DE MÉTA-MATÉRIAU SANS TROU D'INTERCONNEXION*
(71) Rayspan Corporation, 11975 El Camino Real Nr. 301, San Diego, California 92130, US
(72) GUMMALLA, Ajay, San Diego, California 92126, US
ACHOUR, Maha, San Diego California 92130, US
LEE, Cheng-jung, San Diego California 92130, US
PATHAK, Vaneet, San Diego California 92108, US
POILASNE, Gregory, El Cajon California 92019, US
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 201 646 A1***
H01Q 9/16 **H01Q 21/24**

- (25) En (26) En
(21) 08832598.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/073623 20.08.2008
(87) WO 2009/038920 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 857279
(54) • *ZWEIFACH POLARISIERTE ANTENNE MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *DUAL POLARIZED LOW PROFILE ANTENNA*
• *ANTENNE À FAIBLE SAILLIE À DOUBLE POLARISATION*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) IRION, James, M., Allen TX 75002, US
ISOM, Robert, S., Allen TX 75002, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H01Q 9/06 → (51) **H01Q 1/36****H01Q 9/16** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 9/30** → (51) **H04B 1/38****H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/36****H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 21/24 → (51) H01Q 9/04	
H01R 4/48 → (51) A61N 1/375	
(51) H01R 4/58 (11) 2 201 647 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08839764.1 (22) 14.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/063805 14.10.2008	
(87) WO 2009/050170 2009/17 23.04.2009	
(30) 15.10.2007 FR 0707214	
(54) • <i>ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME</i> • <i>ELECTRICAL CONNECTION TERMINAL</i> • <i>BORNE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE</i>	
(71) Eldre, 2-4 rue du Dery ZA Les Fousseaux, 49480 Saint Sylvain D'anjou, FR	
(72) HUBLIER, Philippe, F-49480 Saint Sylvain D'anjou, FR	
HAMON, Fabrice, F-49480 Saint Sylvain D'anjou, FR	
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen & Maillet B.P. 70250, 35802 DINARD Cedex, FR	
(51) H01R 12/38 (11) 2 201 648 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 07873372.2 (22) 03.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) IB 2007/052709 03.05.2007	
(87) WO 2008/135811 2008/46 13.11.2008	
(88) 31.12.2008	
(54) • <i>VERBINDER FÜR EINE FLEXIBLE SCHALTUNG</i> • <i>CONNECTOR FOR FLEXIBLE CIRCUIT</i> • <i>CONNECTEUR POUR CIRCUIT FLEXIBLE</i>	
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK	
(72) HIGUCHI, Kunihiro, Osaka 599-8273, JP	
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles Cedex, FR	
(51) H01R 13/52 (11) 2 201 649 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 07859567.5 (22) 12.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) IB 2007/055371 12.10.2007	
(87) WO 2009/047589 2009/16 16.04.2009	
(54) • <i>MATTENABDICHTVERBINDUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER</i> • <i>MAT SEAL JOINT FOR ELECTRICAL CONNECTOR</i> • <i>JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MAT POUR UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE</i>	
(71) FCI, 145/147 rue Yves le Coz, 78035 Versailles, FR	
(72) YAHYA, Ould, F-28300 Mainvilliers, FR	
MICHEL, Jean-Francois, F-28130 Pierres, FR	
HERMELINE, Nicolas, F-28630 Barjouville, FR	
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR	
H01R 13/58 → (51) H01H 50/02	

(51) H01R 13/635 (11) 2 201 650 A2*	
G06K 13/08	
(25) De (26) De	
(21) 08802107.6 (22) 12.09.2008	
(84) AL BA MK RS	
(86) EP 2008/007554 12.09.2008	
(87) WO 2009/033705 2009/12 19.03.2009	
(88) 07.05.2009	
(30) 15.09.2007 DE 102007044170	
(54) • <i>PUSH-PUSH-MECHANISMUS, INSBESONDERE FÜR EINEN KARTENLESER</i> • <i>PUSH-PUSH MECHANISM, PARTICULARLY FOR A CARD READER</i> • <i>MÉCANISME DE DOUBLE POUSSÉE, NOTAMMENT POUR UN LECTEUR DE CARTES</i>	
(71) Amphenol-tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE	
(72) GÖBEL, Marco, 74613 Öhringen, DE	
H01R 13/70 → (51) H01R 27/00	
(51) H01R 27/00 (11) 2 201 651 A1*	
H01R 13/70 H01R 29/00	
(25) En (26) En	
(21) 08750861.0 (22) 28.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) IB 2008/001060 28.04.2008	
(87) WO 2009/056918 2009/19 07.05.2009	
(30) 31.10.2007 US 930312	
(54) • <i>ZUSÄTZLICHE PINS AN EINEM USB-VERBINDER</i> • <i>ADDITIONAL PINS ON A USB CONNECTOR</i> • <i>BROCHES SUPPLÉMENTAIRES SUR UN CONNECTEUR USB</i>	
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE	
(72) LUNDQUIST, Anders, S-217 43 Malmö, SE	
AGEVIK, Markus, G., S-212 30 Malmö, SE	
JOHANSSON, David, S-217 62 Malmö, SE	
HANSSON, Anders, S-230 41 Klagerup, SE	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H01R 29/00 → (51) H01R 27/00	
(51) H01R 39/38 (11) 2 201 652 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 08786295.9 (22) 22.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/059559 22.07.2008	
(87) WO 2009/037027 2009/13 26.03.2009	
(30) 17.09.2007 DE 102007044347	
28.05.2008 DE 102008002030	
(54) • <i>KOMMUTIERUNGSEINRICHTUNG SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE</i> • <i>COMMUTATION DEVICE AND ELECTRIC MACHINE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMUTATION ET MACHINE ÉLECTRIQUE</i>	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KLUMPP, Daniel, 76532 Baden-Baden, DE	
SINNL, Erwin, 74336 Meimsheim, DE	
SEEBACHER, Anita, 77830 Buehlertal, DE	
H01R 39/64 → (51) B04B 5/04	
(51) H01R 43/28 (11) 2 201 653 A1*	
(25) En (26) En	

(21) 08802351.0 (22) 18.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/007830 18.09.2008	
(87) WO 2009/036979 2009/13 26.03.2009	
(30) 21.09.2007 DE 102007045279	
(54) • <i>KABELBAUM-HERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KABELBÄUMEN</i> • <i>HARNESS MAKING DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CABLE HARNESSES</i> • <i>DISPOSITIF DE FABRICATION DE FAISCEAUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FAISCEAUX DE CÂBLES</i>	
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE	
(72) DOHMEN, Barbara, 64380 Rossdorf, DE	
DOMMEL, Juergen, 73495 Stödtlen-Gaxhardt, DE	
GERST, Michael, 67551 Worms, DE	
KNAPP, Horst, 64846 Gross-Zimmern, DE	
LIPP, Martin, 55296 Gau-Bischofsheim, DE	
TRAISER, Klaus, 64521 Gross-Gerau, DE	
VESPER, Joerg, 42369 Wuppertal, DE	
YAMAN, Selcuk, 91589 Aurach, DE	
GOETZ, Matthias, 64846 Gross-Zimmern, DE	
(74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patetnanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE	
H01S 3/04 → (51) G05D 23/19	
H01S 3/0941 → (51) B23K 26/06	
H01S 3/102 → (51) B23K 26/06	
H01S 3/11 → (51) B23K 26/06	
H01S 5/024 → (51) G05D 23/19	
H01S 5/40 → (51) G02B 6/42	
(51) H01T 1/14 (11) 2 201 654 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 08786657.0 (22) 31.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/060031 31.07.2008	
(87) WO 2009/049940 2009/17 23.04.2009	
(30) 15.10.2007 DE 102007049396	
10.06.2008 DE 102008027589	
(54) • <i>FUNKENSTRECKENANORDNUNG MIT EINER KURZSCHLIEßEINRICHTUNG</i> • <i>SPARK GAP ARRANGEMENT WITH A SHORT-CIRCUITING DEVICE</i> • <i>SYSTEME D'ECLATEUR POUR VU D'UN DISPOSITIF DE MISE EN COURT-CIRCUIT</i>	
(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Habs-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE	
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE	
NISSLBECK, Anna, 92348 Berg, DE	
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
(51) H01T 13/38 (11) 2 201 655 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 08837735.3 (22) 03.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	

- (86) CZ 2008/000119 03.10.2008
(87) WO 2009/046687 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 CZ 20070696
(54) • *SAPHIRZÜNDKERZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SAPPHIRE SPARKING PLUG AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE À SAPHIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Towit Machinery Trading Ag., Schloss Romanshorn Schlossbergstrasse 26, 8590 Romanshorn, CH
(72) LINHART, Jurij, 100 00 Praha 10, CZ
(74) Plicka, Josef, Cermák, Horejs Matejka a spol. Lawyers and Patent Attorneys Národní 32, 110 00 Praha 1, CZ

H02H 3/38 → (51) **G01R 31/08**

H02J 3/24 → (51) **G01R 21/133**

H02J 3/38 → (51) **H02P 9/04**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 201 656 A1***
G03B 15/05
(25) En (26) En
(21) 08830768.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075643 08.09.2008
(87) WO 2009/035953 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971184 P
03.09.2008 US 203357
(54) • *ADAPTIVE STROMBEGRENZUNG FÜR EINE BELIEBIGE STROMQUELLE MIT AUSGEGEBENEM ÄQUIVALENTEM SERIENWIDERSTAND*
• *ADAPTIVE CURRENT LIMITING FOR ANY POWER SOURCE WITH OUTPUT EQUIVALENT SERIES RESISTANCE*
• *LIMITATION ADAPTATIVE DE COURANT POUR TOUTE SOURCE DE PUISSANCE AVEC UNE RÉSISTANCE SÉRIE ÉQUIVALENTE EN SORTIE*
- (71) Maxim Integrated Products Inc., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) VOIGT, Martin, Palle, DK-09260 Gistrup, DK
(74) Zenz, Joachim Klaus, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Rütterscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 201 657 A2***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 08781611.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069642 10.07.2008
(87) WO 2009/035753 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 07.09.2007 US 852019
(54) • *POWER-MANAGEMENT-TECHNIKEN FÜR EIN INFUSIONSPUMPENSYSYSTEM*
• *POWER MANAGEMENT TECHNIQUES FOR AN INFUSION PUMP SYSTEM*
• *TECHNIQUES DE GESTION D'ÉNERGIE POUR UN SYSTÈME DE POMPE DE PERFUSION*
- (71) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MILLER, Steve, Palo Alto, California 94303, US

- MOCHEL, Ken, San Jose, California 95129, US
RICH, David, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/35**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 201 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 08839497.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006105 16.10.2008
(87) WO 2009/051414 2009/17 23.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070103983
(54) • *AUTOMATISCHES LADUNGS- AUSGLEICHVERFAHREN UND GERÄT FÜR IN SERIE GESCHALTETE BATTERIEREIHEN*
• *AUTOMATIC CHARGE EQUALIZATION METHOD AND APPARATUS FOR SERIES CONNECTED BATTERY STRING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EGALISATION AUTOMATIQUE DE CHARGE POUR CHAÎNE DE BATTERIES RACCORDEES EN SÉRIE*
- (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) LEE, Joong Hui, Daejeon 305-756, KR
JANG, Soo Yeup, Daejeon 305-750, KR
OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR
MOON, Gun Woo, Daejeon 305-701, KR
KIM, Chong Eun, Daejeon 305-701, KR
PARK, Hong Sun, Daejeon 305-701, KR
KIM, Chol Ho, Daejeon 305-701, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H02J 7/04** (11) **2 201 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 08839069.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006103 16.10.2008
(87) WO 2009/051413 2009/17 23.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104033
(54) • *ZWEISTUFIGES LADUNGS- AUSGLEICHVERFAHREN UND GERÄT FÜR IN SERIE GESCHALTETE BATTERIEREIHEN*
• *TWO-STAGE CHARGE EQUALIZATION METHOD AND APPARATUS FOR SERIES-CONNECTED BATTERY STRING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EGALISATION DE CHARGE EN DEUX ETAPES POUR CHAÎNE DE BATTERIES RACCORDEES EN SÉRIE*
- (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) LEE, Joong Hui, Daejeon 305-756, KR
JANG, Soo Yeup, Daejeon 305-750, KR
OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR
MOON, Gun Woo, Daejeon 305-701, KR
PARK, Hong Sun, Daejeon 305-701, KR

- KIM, Chol Ho, Daejeon 305-701, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H02J 7/04** (11) **2 201 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 08839567.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006107 16.10.2008
(87) WO 2009/051415 2009/17 23.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104105
(54) • *BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM SPANNUNGSSENSOR UND LADUNGS- AUSGLEICH*
• *BATTERY MANAGEMENT SYSTEM WITH INTEGRATION OF VOLTAGE SENSOR AND CHARGE EQUALIZER*
• *SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE INTEGRANT UN CAPTEUR DE TENSION ET UN EGALISEUR DE CHARGE*
- (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) LEE, Joong Hui, Daejeon 305-756, KR
JANG, Soo Yeup, Daejeon 305-750, KR
OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR
MOON, Gun Woo, Daejeon 305-701, KR
PARK, Hong Sun, Daejeon 305-701, KR
KIM, Chol Ho, Daejeon 305-701, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

- (51) **H02J 7/35** (11) **2 201 661 A2***
F03D 9/00 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 08768744.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007864 25.06.2008
(87) WO 2009/002499 2009/01 31.12.2008
(88) 14.05.2009
(30) 25.06.2007 US 929370 P
(54) • *AKTENTASCHEN-STROMVERSOR- GUNGSSYSTEM*
• *SUITCASE POWER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR MAL- LETTE*
- (71) Muchow, David J., 4449 N. 38th Street, Arlington, VA 22207, US
Zulkosky, Sara V., 1200 North Veitch Street, Apt. 710, Arlington, VA 22201, US
Jones, Hugh, 6980 Knolls Avenue North, Canastota, NY 13032, US
(72) Muchow, David J., Arlington, VA 22207, US
Zulkosky, Sara V., Arlington, VA 22201, US
Jones, Hugh, Canastota, NY 13032, US
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02J 9/02 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 201 662 A1***
H02K 16/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08866901.5 (22) 23.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055503 23.12.2008
- (87) WO 2009/083898 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 FR 0709174
- (54) • *ELEKTROMOTOR ZUM BETREIBEN EINES
BLENDENELEMENTS ODER EINES SON-
NENSCHUTZELEMENTS IN EINEM
GEBÄUDE*
• *ELECTRIC MOTOR FOR OPERATING A
SHUTTER ELEMENT OR SOLAR PROTEC-
TION ELEMENT IN A BUILDING*
• *MOTEUR ELECTRIQUE DE MANOEUVRE
D'UN ELEMENT D'OCCULTATION OU DE
PROTECTION SOLAIRE DANS UN BATI-
MENT*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR
- (72) BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR
CAVAREC, Pierre-Emmanuel, F-74300 Mag-
land, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle 10, route de Florissant
Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel,
CH

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 201 663 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08772892.9 (22) 19.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000321 19.07.2008
- (87) WO 2009/046549 2009/16 16.04.2009
- (88) 04.06.2009
- (30) 11.10.2007 CH 15922007
- (54) • *ROTOR FÜR ELEKTROMOTOR*
• *ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *ROTOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse,
9492 Eschen, LI
- (72) STAUDENMANN, Christian, CH-3152
Mamishaus, CH
- (74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479
Oberschan, CH

H02K 1/27 → (51) **H02K 3/28****H02K 3/16** → (51) **H02K 3/28**

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 201 664 A2***
- H02K 3/16** **H02K 1/27**
- H02K 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08803381.6 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061383 29.08.2008
- (87) WO 2009/040211 2009/14 02.04.2009
- (88) 25.06.2009
- (30) 21.09.2007 DE 102007045314
- (54) • *DIESELELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *DIESEL-ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE DIESEL-ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) KÖRNER, Olaf, 90461 Nürnberg, DE

H02K 3/34 → (51) **H02K 15/10****H02K 5/173** → (51) **H02K 7/08**

- (51) **H02K 7/08** (11) **2 201 665 A1***
- H02K 5/173**
- (25) De (26) De
- (21) 08775096.4 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059237 15.07.2008
- (87) WO 2009/033857 2009/12 19.03.2009
- (30) 12.09.2007 DE 102007043527
- (54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier,
DE
TAO, Jun, 13629 Berlin, DE
SAETTELE, Marco, 77815 Buehl, DE
KOESTERS, Matthias, Changsha/ Xingsha
Hunan 410100, CN

H02K 7/18 → (51) **F02B 63/04****H02K 7/18** → (51) **H02K 21/26**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 201 666 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07838525.9 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/020322 19.09.2007
- (87) WO 2009/038562 2009/13 26.03.2009
- (54) • *ÜBERGESCHWINDIGKEITSVERHINDE-
RUNG EINES TURBINENGETRIEBENEN
GENERATORS*
• *PREVENTING OVERSPEEDING OF A TUR-
BINE DRIVEN GENERATOR*
• *PRÉVENTION D'EMBALLLEMENT D'UN
GÉNÉRATEUR ENTRAÎNÉ PAR UNE TUR-
BINE*
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's
Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) FREDETTE, Steven, J., South Windsor, CT
06074, US
ARNER, Michael, D., Manchester, CT 06040,
US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H02K 11/04 → (51) **H02K 3/28**

- (51) **H02K 15/10** (11) **2 201 667 A1***
- H02K 15/12** **H02K 3/34**
- (25) En (26) En
- (21) 08831299.6 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010475 08.09.2008
- (87) WO 2009/038648 2009/13 26.03.2009
- (30) 20.09.2007 US 973857 P
14.02.2008 US 31074
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FORMUNG ISOLIERTER ROTORLEITER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
INSULATED ROTOR CONDUCTORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER
DES CONDUCTEURS DE ROTOR ISOLÉS*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) MILLER, Mark L., Charlotte, NC 28273, US

- JONES, William F., York, SC 29745, US
WILLIAMS, Mark A., Landrum, SC 29356,
US
CASTLEBERRY, Steve, Greer, SC 29651, US
ANGELL, Rick, Simpsonville, SC 29681, US
McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 15/12 → (51) **H02K 15/10****H02K 16/00** → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 21/26** (11) **2 201 668 A2***
- H02K 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08763664.3 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2008/000908 02.07.2008
- (87) WO 2009/024960 2009/09 26.02.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 20.08.2007 US 841046
- (54) • *MENSCHENBETÄTIGTES SCHLANKES
LADGERÄT MIT AXIALFLUSSGENERA-
TOR*
• *MAN POWERED SLIM CHARGER WITH
AXIAL FLUX ALTERNATOR*
• *CHARGEUR PLAT ACTIONNÉ PAR LA
FORCE MUSCULAIRE*
- (71) Easy Energy Inc., 49 Aharoshet St., 20100
Karmiel, IL
- (72) FRIDHENDLER, Michael, 22427 Naharya, IL
LANZET, Roman, 27072 Kiryat-beyalik, IL
SROMIN, Alexander, 77476 Ashdod, IL
- (74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones
Apollo House Eboracum Way, York YO31
7RE, GB

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 201 669 A1***
- H02M 3/337** **H02M 7/538**
- (25) En (26) En
- (21) 08807580.9 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053632 09.09.2008
- (87) WO 2009/037613 2009/13 26.03.2009
- (30) 18.09.2007 EP 07116676
- (54) • *STEUERUNG EINES HALBBRÜCKEN-
RESONANZWANDLERS ZUR VERMEI-
DUNG VON KAPAZITIVEM BETRIEB*
• *CONTROL OF A HALF BRIDGE RESONANT
CONVERTER FOR AVOIDING CAPACITIVE
MODE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ET
CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE COMMANDÉ
PAR CE PROCÉDÉ*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
- (72) GRAKIST, Alfred, Redhill Surrey RH1 5HA,
GB
PANSIER, Frans, Redhill Surrey RH1 5HA,
GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP
& L Betchworth House 57-65 Station Road,
Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H02M 1/44** (11) **2 201 670 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08805086.9 (22) 06.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063342 06.10.2008

- (87) WO 2009/050054 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 AT 16672007
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHALTNETZTEILS
• METHOD FOR OPERATING A SWITCHING POWER SUPPLY
• PROCÉDE D'EXPLOITATION D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEMOULIN, Harald, A-2340 Mödling, AT
(74) LOHNINGER, Ewald, A-4863 Seewalchen, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02M 3/337 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02M 7/493** (11) **2 201 671 A2***
(25) De (26) De
(21) 08840452.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062846 25.09.2008
(87) WO 2009/050015 2009/17 23.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007049774
(54) • WECHSELRICHTER, INSBESONDERE SOLARWECHSELRICHTER, MIT LAST-AUSGLEICHREGELUNG
• INVERTER, ESPECIALLY A SOLAR INVERTER, FEATURING LOAD COMPENSATION REGULATION
• ONDULEUR, EN PARTICULIER ONDULEUR SOLAIRE, AVEC REGULATION DE LA REPARTITION DE CHARGE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REIHER, Karsten, 91452 Wilhelmsdorf, DE
(74) WEIDAUER, Jens, 91315 Höchststadt, DE

H02M 7/538 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02P 6/24** (11) **2 201 672 A2***
B60L 15/20
(25) De (26) De
(21) 08802674.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008229 26.09.2008
(87) WO 2009/043556 2009/15 09.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046289
(54) • VERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN SYNCHRONMASCHINE
• METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS ELECTRIC MACHINE
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR COMMANDER UNE MACHINE SYNCHRONÉ ÉLECTRIQUE
(71) L-3 Communications Magnet-Motor GmbH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) HÖHN, Harry, 82386 Oberhausen, DE
(74) LAY, Lars, 82327 Tutzing, DE
BIEBACH, Jens, 82327 Tutzing, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H02P 9/04** (11) **2 201 673 A1***
H02J 3/38
(25) En (26) En

- (21) 07839713.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/022352 19.10.2007
(87) WO 2009/051585 2009/17 23.04.2009
(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT ZWEIFACHER SYNCHRONISATION
• POWER SYSTEM HAVING DUAL SYNCHRONIZATION
• SYSTÈME D'ALIMENTATION A SYNCHRONISATION DOUBLE
(71) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) REINKENS, Jens-Peter, D-24364 Holzdorf, DE
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H02P 23/14** (11) **2 201 674 A2***
H02P 25/04 **E05F 15/10**
E06B 9/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 08840543.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054250 16.10.2008
(87) WO 2009/050664 2009/17 23.04.2009
(88) 15.10.2009
(30) 16.10.2007 FR 0707237
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DES BETRIEBS EINES ELEKTROMECHANISCHEN BETÄTIGERS FÜR DIE ANGETRIEBENE STEUERUNG EINES BILDSCHIRMS UND BETÄTIGER DAFÜR
• METHOD FOR ANALYSING THE OPERATION OF AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR FOR THE POWERED MANOEUVRE OF A SCREEN, AND ACTUATOR FOR IMPLEMENTING SAME
• PROCÉDE D'ANALYSE DU FONCTIONNEMENT D'UN ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE POUR LA MANOEUVRE MOTORISEE D'UN ECRAN ET ACTIONNEUR POUR SA MISE EN OEUVRE
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) GREHANT, Bernard, F-74300 Nancy-sur-Cluses, FR
FRANCHAND, Alain, F-74330 La Balme De Sillingy, FR
DUMONT D'AYOT, Geoffroy, F-74600 Seynod, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H02P 25/04 → (51) **H02P 23/14**

- (51) **H03B 1/00** (11) **2 201 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836359.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011334 30.09.2008
(87) WO 2009/045414 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 998057 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE NICHTLINEARE FILTERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE NONLINEAR FILTERING

- SYSTÈME ET PROCÉDE POUR UN FILTRAGE NON LINÉAIRE ADAPTATIF
(71) Optichron, Inc., 4221 Technology Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) BATRUNI, Roy, G., Fremont, CA 94538, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H03B 5/12** (11) **2 201 676 A1***
H03B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 07835354.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050770 23.10.2007
(87) WO 2009/054760 2009/18 30.04.2009
(54) • ZWEIBANDGEKOPPELTER VCO
• A DUAL-BAND COUPLED VCO
• OSCILLATEUR COMMANDÉ EN TENSION COUPLÉ BI-BANDE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE
ALBINSSON, Björn, S-415 06 Göteborg, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P. O. Box 1544, S-751 45 Uppsala, SE

H03B 5/18 → (51) **H03B 5/12**

- (51) **H03D 7/14** (11) **2 201 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788612.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050637 29.07.2008
(87) WO 2009/030938 2009/11 12.03.2009
(88) 15.04.2010
(30) 03.09.2007 GB 0717042
(54) • GILBERT-ZELLEN-MISCHER MIT EINER LINEAR-TRANSKONDUKTORSTUFE
• GILBERT CELL MIXER WITH LINEAR TRANSDUCTOR STAGE
• MULTIPLICATEUR, MÉLANGEUR, MODULATEUR, RÉCEPTEUR ET ÉMETTEUR
(71) Toumaz Technology Limited, Suite F, Centurion Court 85 Milton Park, Oxon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) WONG, Alan Chi Wai, Wantage, Oxfordshire OX12 9XW, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H03D 7/14** (11) **2 201 678 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08830847.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076087 11.09.2008
(87) WO 2009/036222 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 14.09.2007 US 972719 P
28.09.2007 US 864310
(54) • OFFSET-KORREKTUR FÜR PASSIVE MISCHER
• OFFSET CORRECTION FOR PASSIVE MIXERS
• CORRECTION DE DÉCALAGE POUR DES MÉLANGEURS PASSIFS

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) ZHUO, Wei, San Diego California 92121-1714, US
BROCKENBROUGH, Roger, San Diego California 92121-1714, US
PENG, Solti, San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03F 1/14** (11) **2 201 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799446.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075969 11.09.2008
(87) WO 2009/036134 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853287
28.02.2008 US 39529
13.03.2008 US 36417

- (54) • VERLUSTARME SCHNITTSTELLE
• LOW-LOSS INTERFACE
• INTERFACE À FAIBLES PERTES

- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) COOK, Dean, Mesa Arizona 85213, US
FILREIS, Jon, Mesa Arizona 85213, US
LOPEZ, Noel, Phoenix Arizona 85044, US
ZIENKEWICZ, Rob, Chandler Arizona 85248, US
WOODS, Charles, Gilbert Arizona 85296, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 201 680 A2***
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 08834629.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076734 17.09.2008
(87) WO 2009/042474 2009/14 02.04.2009
(88) 27.08.2009

- (30) 27.09.2007 US 904652
(54) • DIFFERENZIALEMPFÄNGER MIT VERRINGERTER SPANNUNG
• REDUCED VOLTAGE DIFFERENTIAL RECEIVER
• RÉCEPTEUR DIFFÉRENTIEL À TENSION RÉDUITE

- (71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WU, Charles, Qingle, Palo Alto CA 94303, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H03H 3/007 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03H 9/02** (11) **2 201 681 A1***
H03H 3/007
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805144.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063468 08.10.2008
(87) WO 2009/047266 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 FR 0758173

- (54) • AUF NANOMETRISCHEM ODER MIKROMETRISCHEM MASSSTAB VIBRIERENDE ELEKTROMECHANISCHE KOMPONENTE MIT VERBESSERTEM DETEKTIONSNIVEAU
• ELECTROMECHANICAL COMPONENT VIBRATING AT NANOMETRIC OR MICROMETRIC SCALE WITH ENHANCED DETECTION LEVEL
• COMPOSANT ELECTROMECANIQUE VIBRANT A L'ECHELLE NANOMETRIQUE OU MICROMETRIQUE A NIVEAU DE DETECTION AUGMENTE

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) CASSET, Fabrice, F-38570 Tencin, FR
DURAND, Cédric, F-38590 St Etienne De St Geoirs, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03H 9/24 → (51) **H01L 51/05****H03H 9/46** → (51) **H01L 51/05**

- (51) **H03J 7/06** (11) **2 201 682 A1***
H04B 1/38 **H03L 7/23**
G01S 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08804564.6 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062638 22.09.2008
(87) WO 2009/043757 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 865376
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FREQUENZSTEUERUNG IN EINEM FREQUENZSYNTHESIZER MIT MEHREREN AUSGÄNGEN
• APPARATUS AND METHODS FOR FREQUENCY CONTROL IN A MULTI-OUTPUT FREQUENCY SYNTHESIZER
• APPAREILS ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE FRÉQUENCE DANS UN SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE À SORTIES MULTIPLES

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Magnus, S-22466 Lund, SE
KLEMMER, Nikolaus, Cary, North Carolina 27519, US
PETTY, John Stewart, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
UPPATHIL, Satish, Durham, North Carolina 27703, US
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H03K 7/00** (11) **2 201 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804063.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062098 11.09.2008
(87) WO 2009/034146 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043340
27.12.2007 US 16940
(54) • VERGRÖßERUNG DER PWM-AUFLÖSUNG DURCH MODULATION

- INCREASING OF PWM RESOLUTION BY MODULATION
• AUGMENTATION DE LA RÉOLUTION PWM (MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE) PAR MODULATION

- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) DIEWALD, Horst, Georg, 85354 Freising, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

- (51) **H03K 17/00** (11) **2 201 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840077.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/079018 07.10.2008
(87) WO 2009/051982 2009/17 23.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 18.10.2007 US 874309

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REMOTE-BETRIEB VON WECHSELSTROMGETRIEBENEN ANWENDUNGEN ÜBER VIDEO-INTERPHONES ODER EINKAUFSPORTALE
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY OPERATING AC POWERED APPLICATIONS FROM VIDEO INTERPHONES OR SHOPPING TERMINALS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN FONCTIONNEMENT À DISTANCE D'APPAREILS ALIMENTÉS EN CA À PARTIR D'INTERPHONES VIDÉO OU DE TERMINAUX COMMERCIAUX

- (71) Elbex Video Ltd., 1-11 Nishi Gotanda 8-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) ELBERBAUM, David, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 201 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803697.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061727 05.09.2008
(87) WO 2009/037131 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044393
(54) • KAPAZITIVER ANNÄHERUNGS- UND/ODER BERÜHRUNGSSCHALTER
• CAPACITIVE PROXIMITY AND/OR TOUCH SWITCH
• COMMUTATEUR CAPACITIF À EFFLEUREMENT ET/OU À DÉTECTION DE PROXIMITÉ

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) REINKER, Bernward Maria, 93128 Regensburg, DE

- (51) **H03L 1/00** (11) **2 201 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840491.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/080165 16.10.2008
(87) WO 2009/052289 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 873793

- (54) • *SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR MIT KASKADENEMITTERFOLGERPUFFERSTUFEN*
• *VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR WITH CASCADED EMITTER FOLLOWER BUFFER STAGES*
• *OSCILLATEUR COMMANDÉ PAR TENSION AVEC DES ÉTAGES DE TAMPON ÉMETTEUR-SUIVEUR EN CASCADE*
- (71) Autoliv ASP, INC., 3305 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) LU, Yumin, Chelmsford MA 01824, US
GRESHAM, Ian, Somerville MA 02144, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H03L 7/00** (11) **2 201 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814983.8 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079341 24.09.2007
(87) WO 2009/038589 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859723
21.09.2007 US 859335
21.09.2007 US 859354
- (54) • *SIGNALGENERATOR MIT SIGNALVERFOLGUNG*
• *SIGNAL GENERATOR WITH SIGNAL TRACKING*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX À POURSUITE DE SIGNAL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LEE, Chong, San Diego California 92121, US
XIONG, Wei, San Diego California 92121, US
EKBAL, Amal, San Diego California 92121, US
JULIAN, David, San Diego California 92121, US
MONAT, Pavel, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/23 → (51) **H03J 7/06**

(51) **H03M 1/10** (11) **2 201 688 A1***
H03M 1/46

- (25) En (26) En
(21) 08804062.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062097 11.09.2008
(87) WO 2009/034145 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043145
27.12.2007 US 16937
04.09.2008 US 204301
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ANALOG-DIGITAL-UMSETZERS MIT SUKZESSIVEM APPROXIMATIONSREGISTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SUCCESSIVE APPROXIMATION REGISTER ANALOGUE TO DIGITAL CONVERTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UN CONVERTISSEUR ANALOGUE-NUMÉRIQUE DE REGISTRE D'APPROXIMATIONS SUCCESSIVES*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) GERBER, Johannes, 85716 Unterschleißheim, DE

- RUCK, Bernhard Wolfgang, 85356 Freising, DE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/34**

(51) **H03M 1/34** (11) **2 201 689 A1***
H03M 1/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 08841432.1 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051813 07.10.2008
(87) WO 2009/053607 2009/18 30.04.2009
(30) 12.10.2007 FR 0758284
- (54) • *QUANTISIERER, ANALOG-DIGITAL-UMSETZER MIT EINEM SOLCHEN QUANTISIERER UND EINEN SOLCHEN UMSETZER INTEGRIERENDER ULTRABREITBANDEMPFAÑGER*
• *QUANTIZER, ANALOGUE-DIGITAL CONVERTER COMPRISING SUCH A QUANTIZER, AND ULTRA-WIDEBAND RECEIVER INTEGRATING SUCH A CONVERTER*
• *QUANTIFICATEUR, CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE COMPRENANT UN TEL QUANTIFICATEUR, ET RECEPTEUR ULTRA-LARGE BANDE INTEGRANT UN TEL CONVERTISSEUR*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LACHARTRE, David, F-38330 Montbonnot, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H03M 1/46 → (51) **H03M 1/10**

(51) **H03M 7/40** (11) **2 201 690 A1***
G10L 19/02 **H04N 7/26**

(25) En (26) En
(21) 08788774.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050805 09.09.2008
(87) WO 2009/053728 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 GB 0720861
- (54) • *BITZÄHLWERBESTIMMUNG ZUR ITERATIVEN SIGNALCODIERUNG*
• *BITCOUNT DETERMINATION FOR ITERATIVE SIGNAL CODING*
• *DÉTERMINATION DU NOMBRE DE BITS POUR CODAGE DE SIGNAL ITÉRATIF*
- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB
- (72) HARGREAVES, David, Cambridge Cambridgeshire CB4 2BD, GB
ZAVAREHEI, Estandiar, Cambridge Cambridgeshire CB4 2NZ, GB
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H03M 13/03** (11) **2 201 691 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08773555.1 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005004 20.06.2008
(87) WO 2009/039903 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 859464
- (54) • *SKALIERBARES INFORMATIONSSIGNAL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINES SKALIERBAREN INFORMATIONSGEHALTS UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLER-KORREKTUR EINES SKALIERBAREN INFORMATIONSSIGNALS*
• *SCALABLE INFORMATION SIGNAL, APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING A SCALABLE INFORMATION CONTENT, AND APPARATUS AND METHOD FOR ERROR CORRECTING A SCALABLE INFORMATION SIGNAL*
• *SIGNAL D'INFORMATION ÉCHELONNABLE, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'UN CONTENU INFORMATIF ÉCHELONNABLE AINSI QU'APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DES ERREURS D'UN SIGNAL D'INFORMATION ÉCHELONNABLE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WIEGAND, Thomas, 10719 Berlin, DE
HELLGE, Cornelius, 10437 Berlin, DE
SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **2 201 692 A2***
H04L 1/00 **H04N 7/24**

(25) En (26) En
(21) 08840664.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/011711 14.10.2008
(87) WO 2009/051693 2009/17 23.04.2009
(88) 08.04.2010
(30) 15.10.2007 US 998978 P
15.10.2007 US 998961 P
15.10.2007 US 999040 P
29.08.2008 US 190499
29.08.2008 US 190516
29.08.2008 US 190517
- (54) • *PRÄAMBEL FÜR EIN DIGITALES FERNSEHSYSTEM*
• *PREAMBLE FOR A DIGITAL TELEVISION SYSTEM*
• *PRÉAMBULE POUR UN SYSTÈME DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) CITTA, Richard, W., Oak Park Illinois 60302, US
VIRAG, David, Emery, Noblesville Indiana 46062, US
CANFIELD, Barth, Alan, Indianapolis Indiana 46236, US
LOPRESTO, Scott, Matthew, Chicago Illinois 60622, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04B 1/16 → (51) **H03F 3/45**

H04B 1/16 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 201 693 A1***
H01Q 1/24
H01Q 9/30

- (25) En (26) En
 (21) 07853883.2 (22) 09.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/080829 09.10.2007
 (87) WO 2009/048461 2009/16 16.04.2009
 (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE, IN DAS EIN STRAHLUNGSELEMENT EINER ANTENNE INTEGRIERT IST*
 • *APPARATUS INCLUDING HOUSING INCORPORATING A RADIATING ELEMENT OF AN ANTENNA*
 • *APPAREIL COMPORTANT UN BOÎTIER INCORPORANT UN ÉLÉMENT RAYONNANT D'UNE ANTENNE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) MOHAMMADIAN, Alireza Hormoz, San Diego California 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H01L 41/09**

H04B 1/38 → (51) **H03J 7/06**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 201 694 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08778501.0 (22) 30.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) KR 2008/003837 30.06.2008
 (87) WO 2009/051328 2009/17 23.04.2009
 (30) 16.10.2007 KR 20070103888
 (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN DER EINGEBETTETEN ZEICHNUNGSDATEN AUF DER BASIS EINES FLASH-BILDES*
 • *A MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR GENERATING THE EMBEDDED DRAWING DATA BASED ON FLASH IMAGE*
 • *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER LES DONNÉES DE DESSIN INTÉGRÉES SUR LA BASE D'UNE IMAGE FLASH*

- (71) Mobiders, Inc., 611 E&C Dream Tower 46 Yangpyeong-dong 3-ga, Youngdeungpo-gu Seoul 150-103, KR
 (72) CHA, Young Muk, Seoul 158-050, KR
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 201 695 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08837625.6 (22) 13.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) KR 2008/006029 13.10.2008
 (87) WO 2009/048310 2009/16 16.04.2009
 (88) 02.07.2009
 (30) 12.10.2007 KR 20070103094
 (54) • *ZEICHENEINGABEGERÄT*
 • *CHARACTER INPUT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SAISIE DE CARACTÈRES*
 (71) Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
 (72) Oh, Eui Jin, Daejeon 301-150, KR

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

H04B 1/40 → (51) **H01P 1/24**

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 201 696 A1***
G01V 3/12

- (25) De (26) De
 (21) 08775087.3 (22) 15.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059228 15.07.2008
 (87) WO 2009/033856 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 DE 102007043488
 (54) • *ULTRABREITBANDSENDEINHEIT*
 • *ULTRA-WIDEBAND TRANSMITTER UNIT*
 • *UNITÉ ÉMETTRICE À BANDE ULTRA-LARGE*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KRAPP, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
 BRAUN, Heiko, 70178 Stuttgart, DE
 MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04B 3/36** (11) **2 201 697 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08839039.8 (22) 15.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/079954 15.10.2008
 (87) WO 2009/052153 2009/17 23.04.2009
 (30) 15.10.2007 US 979874 P
 (54) • *BASISSTATIONSANTENNE MIT STRAHLFORMUNGSSTRUKTUREN*
 • *BASE STATION ANTENNA WITH BEAM SHAPING STRUCTURES*
 • *ANTENNE DE STATION DE BASE AVEC DES STRUCTURES DE MISE EN FORME DE FAISCEAU*
 (71) Jaybeam Wireless, 730 21st Street Drive Se, Hickory, NC 28602, US
 (72) CHAIR, Ricky, Phoenix, AZ 85044, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 3/54 → (51) **H04L 12/407**

H04B 3/58 → (51) **H05B 3/56**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 201 698 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08836525.9 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/077846 26.09.2008
 (87) WO 2009/045893 2009/15 09.04.2009
 (88) 25.06.2009
 (30) 28.09.2007 US 976057 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHICHT-2-VERARBEITUNG UND ERSTELLUNG VON PROTOKOLLDATEN-SÄTZEN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*

- *METHOD AND APPARATUS FOR LAYER 2 PROCESSING AND CREATION OF PROTOCOL DATA UNITS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE COUCHE 2 ET DE CRÉATION D'UNITÉS DE DONNÉES DE PROTOCOLE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
 (72) PANI, Diana, Montréal, Québec H3H 2N8, CA
 MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
 CAVE, Christopher R., Montreal, Quebec H9A 3J2, CA
 (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 201 699 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07835341.4 (22) 19.10.2007

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

- AL BA HR MK RS
 (86) SE 2007/050756 19.10.2007
 (87) WO 2009/051532 2009/17 23.04.2009
 (54) • *ZIELAKTUALISIERUNGS-LEISTUNGSREGELVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*

- *TARGET UPDATE POWER CONTROL METHOD IN A WIRELESS SYSTEM.*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE À MISE À JOUR DE CIBLE DANS UN SYSTÈME SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LARSSON, Kjell, S-973 44 Luleå, SE
 ÖKVIST, Peter, S-973 31 Luleå, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/02 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 201 700 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08829383.2 (22) 03.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/010339 03.09.2008
 (87) WO 2009/032258 2009/11 12.03.2009
 (30) 06.09.2007 US 899494
 (54) • *BEREITSTELLUNG VON RÜCKKOPPELUNG IN EINEM MIMO-SYSTEM*
 • *PROVIDING FEEDBACK IN A MIMO SYSTEM*
 • *FOURNITURE D'UNE RÉTROACTION DANS UN SYSTÈME MIMO*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 (72) ASHIKHMINE, Alexei, Morristown, NJ 07960, US
 (74) Rupp, Stefan Uli, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstraße 27, D-70565 Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04W 72/06**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 201 701 A1***
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 08838230.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079333 09.10.2008
(87) WO 2009/049039 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979184 P
03.03.2008 US 41616
07.10.2008 US 247055
(54) • SCHNELLER QUADRATWURZELALGO-
RITHMUS FÜR MIMO-ENTZERRUNG
• FAST SQUARE ROOT ALGORITHM FOR
MIMO EQUALIZATION
• ALGORITHMME RAPIDE DE CALCUL DE
RACINE CARRÉE POUR UNE ÉGALISA-
TION DE SYSTÈME MIMO
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego Califor-
nia 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California
92121-1714, US
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/10** (11) **2 201 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835921.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/078468 01.10.2008
(87) WO 2009/046120 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976647 P
30.09.2008 US 242147
(54) • DIGITALE TRANSPOLARE INTERFERENZ-
UNTERDRÜCKUNG
• DIGITAL CROSS-POLAR INTERFERENCE
CANCELLATION
• ANNULATION D'INTERFÉRENCE DE
POLARISATION NUMÉRIQUE
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad,
California 92009, US
(72) THESLING, William, H., Hudson Ohio 44236,
US
GEDNEY, Richard, T., Avon Ohio 44011, US
NIMON, Matthew, D., Hinckley Ohio 44233,
US
MO, Fan, Stow Ohio 44224, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 201 703 A2***
H04L 12/50 **H04L 12/58**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805186.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063545 09.10.2008
(87) WO 2009/047297 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 11.10.2007 FR 0758211
(54) • AUF ROUTING-PROFILIEN BASIERENDES
ACARS-ROUTINGSYSTEM
• ROUTING-PROFILE-BASED ACARS ROUT-
ING SYSTEM
• SYSTÈME DE ROUTAGE ACARS PAR
PROFIL DE ROUTAGE
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) TAMALET, Stéphane, F-31470 Fonsorbes, FR
GOBBO, Gilles, F-31140 Aucamville, FR
DURAND, Frédéric, F-31300 Toulouse, FR
DEVILLE, Jean-Georges, F-31500 Toulouse,
FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 201 704 A2***

(25) En (26) En
(21) 08840745.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/006194 20.10.2008
(87) WO 2009/051458 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 KR 20070105832
05.07.2008 KR 20080065185
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
SCHLAFMODUSBETRIEBS IN EINEM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR OPERATING CONTROL
SLEEP MODE IN A COMMUNICATION
SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE OPÉ-
RATION EFFECTUÉE EN MODE SOMMEIL,
MIS EN ŒUVRE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) SON, Yeong-Moon, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kang-Gyu, Gyeonggi-do, KR
SON, Jung-Je, Gyeonggi-do, KR
LIM, Geun-Hwi, Gyeonggi-do, KR
JANG, Jae-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
YOUN, Jin-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

H04B 10/08 → (51) **G01M 11/02**

(51) **H04B 10/158** (11) **2 201 705 A1***
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 08830914.1 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010323 02.09.2008
(87) WO 2009/035514 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 856002
(54) • GEGENÜBER PMD UNEMPFINDLICHE
OPTISCHE DIREKTDETEKTIONS-OFDM-
SYSTEME MIT SELBSTPOLARISATIONS-
DIVERSITÄT
• PMD INSENSITIVE DIRECT-DETECTION
OPTICAL OFDM SYSTEMS USING SELF-
POLARIZATION DIVERSITY
• SYSTÈMES OFDM OPTIQUES À DÉTEC-
TION DIRECTE INSENSIBLES À LA PMD
UTILISANT UNE TECHNIQUE DE DIVER-
SITÉ D'AUTOPOLARISATION
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700
Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-
0636, US
(72) XIE, Chongjin, Morganville NJ 07751, US
(74) Reichl, Wolfgang, MERH-IP Matias Erny
Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Straße 29,
80336 München, DE

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04B 10/18** (11) **2 201 706 A1***
H04B 10/158

(25) En (26) En
(21) 08830507.3 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010322 02.09.2008
(87) WO 2009/035513 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 993823 P
14.12.2007 US 2006
(54) • REKONSTRUKTION VON ZWEI POLARI-
SATIONSKOMPONENTEN EINES OPTI-
SCHEN SIGNALFELDS
• RECONSTRUCTION OF TWO POLARIZA-
TION COMPONENTS OF AN OPTICAL
SIGNAL FIELD
• RECONSTRUCTION DE DEUX COMPO-
SANTS DE POLARISATION D'UN CHAMP
DE SIGNAL OPTIQUE
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700
Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-
0636, US
(72) LIU, Xiang, Marlboro NJ 07746, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/158**

H04B 17/00 → (51) **H04W 52/00**

(51) **H04H 20/28** (11) **2 201 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831629.4 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077278 22.09.2008
(87) WO 2009/039522 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973982 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VER-
PACKEN VON MEDIEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MEDIA
PACKAGING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONDI-
TIONNEMENT DE SUPPORTS
(71) Visible World Corporation, 527 West 34th
Street, Suite 6 6th Floor, New York, NY
10001-1300, US
(72) VAN DE POL, Erik, South Orange NJ 07079,
US
MAK, See, Wing, Mineola NY 11501, US
JENSEN, Alex, New York NY 10023, US
NIEMEIJER, Gerrit, Maplewood NJ 07040,
US
HABERMAN, Seth, New York NY 10024, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **H04H 60/06** (11) **2 201 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768537.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007538 17.06.2008
(87) WO 2009/020492 2009/07 12.02.2009
(88) 15.04.2010
(30) 07.08.2007 US 963782 P
(54) • AUSSTRAHLUNGS-CLIP-SCHEDULER
• BROADCAST CLIP SCHEDULER
• PROGRAMMATEUR DE CLIP SUR UN
RÉSEAU DE DIFFUSION
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (72) ANTHRU, Shemimon, Manalikudy, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
CAMPANA, David, Anthony, Princeton, New Jersey 08540, US
ANDERSON, David, Brian, Florence, New Jersey 08518, US
SRIDHAR, Avinash, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, TECHNICAL COLOR European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04H 60/76** (11) **2 201 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806276.5 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003120 16.09.2008
(87) WO 2009/037426 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 17.09.2007 GB 0718118
27.08.2008 GB 0815579
(54) • KONFIGURIERBARES MODUL
• CONFIGURABLE MODULE
• MODULE CONFIGURABLE
(71) The Technology Partnership PLC, Melbourne Science Park Cambridge Road, Melbourne Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) BARKLEY, Tristan, James, Bury St Edmunds IP28 6NY, GB
ORRELL, Martin, Bromham Bedfordshire MK43 8JB, GB
AL RASHDAN, Ibrahim, Cambridge CB1 2PH, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04J 3/00 → (51) **H04L 12/407**

H04J 3/06 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04J 13/00** (11) **2 201 710 A2***
H04W 16/02 **H04B 1/707**
(25) En (26) En
(21) 08831904.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077130 19.09.2008
(87) WO 2009/039452 2009/13 26.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 21.09.2007 US 974428 P
21.09.2007 US 974449 P
24.09.2007 US 974794 P
03.10.2007 US 977294 P
17.09.2008 US 212570
(54) • HANDHABUNG VON INTERFERENZEN MIT WIEDERVERWENDUNG FRAKTIONALER CODES
• INTERFERENCE MANAGEMENT EMPLOYING FRACTIONAL CODE REUSE
• GESTION D'INTERFERENCE EMPLOYANT UNE RÉUTILISATION DE CODE FRACTIONNÉE
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92121, US
BLACK, Peter, J., San Diego CA 92121, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **2 201 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839309.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075672 09.09.2008
(87) WO 2009/051914 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 999137 P
01.05.2008 US 126123 P
21.08.2008 US 195660
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES GEHACKTEN DEKODERS
• METHOD FOR DETECTION OF A HACKED DECODER
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DÉCODEUR PIRATÉ
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) CANDELORE, Brant, L., San Diego, CA 92128, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 201 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835052.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/078331 30.09.2008
(87) WO 2009/046028 2009/15 09.04.2009
(88) 24.09.2009
(30) 01.10.2007 US 976553 P
03.03.2008 US 33256
(54) • VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG DER USF-DEKODIERUNGSKOMPLEXITÄT FÜR DRAHTLOSE REDHOT A- UND B-SENDE/EMPFAANGSEINHEITEN
• METHOD TO SIMPLIFY UPLINK STATE FLAG (USF) DECODING COMPLEXITY FOR REDHOT A AND B WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNITS
• PROCÉDÉ DE SIMPLIFICATION D'UNE COMPLEXITÉ DE DÉCODAGE D'INDICATEUR D'ÉTAT DE LIAISON MONTANTE (USF) POUR UNITÉS DE TRANSMISSION/RÉCEPTION SANS FIL A ET B SÛRES
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3, CA
DICK, Stephen, G., Nesconset New York 11767, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell Pennsylvania 19422, US
AGHILI, Behrouz, Commack New York 11725, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 201 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835760.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078370 01.10.2008
(87) WO 2009/046052 2009/15 09.04.2009
(88) 20.05.2010
(30) 01.10.2007 US 976760 P
29.09.2008 US 240117
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFWÄRTSSTRECKENSTEUERSIGNALISIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK CONTROL SIGNALING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FAN, Zhifei, San Diego California 92121, US
XU, Hao, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 201 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 07843272.1 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079603 26.09.2007
(87) WO 2009/041967 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 861092
(54) • STÖRUNGSMINDERUNG FÜR DIE AUF IMPULSEN BASIERENDE KOMMUNIKATION
• INTERFERENCE MITIGATION FOR IMPULSE-BASED COMMUNICATION
• ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À IMPULSIONS
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JULIAN, David, Jonathan, San Diego California 92121, US
EKBAL, Amal, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 201 715 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 08788603.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050628 28.07.2008
(87) WO 2009/044181 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719318
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG
• WIRELESS TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION SANS FIL
(71) Toumaz Technology Limited, Building 3 115 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
(72) OMENI, Okundu, Oxfordshire OX14 4RZ, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/03**

H04L 1/00	→ (51)	H03M 13/27
H04L 1/00	→ (51)	H04N 7/24
H04L 1/00	→ (51)	H04W 48/20
(51) H04L 1/18	(11) 2 201 716 A1*	
H04B 7/005		
(25) En	(26) En	
(21) 07820873.3	(22) 03.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) EP 2007/060496	03.10.2007	
(87) WO 2009/043375	2009/15 09.04.2009	
(54) • TIMER-HANDLING IN EINEM SENDER IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINE SPRACH- UND DATENPAKET-ÜBERTRAGUNG		
• TIMER HANDLING IN A TRANSMITTER IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR A VOICE AND DATA PACKET TRANSMISSION		
• GESTION D'UN TEMPORISATEUR DANS UN ÉMETTEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR UNE TRANSMISSION DE PAQUETS AUDIO ET DE DONNÉES		
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE		
ANKEL, Pär, S-449 36 Nödinge, SE		
WALLERIUS, Roger, S-433 68 Sävedalen, SE		
(74) Ekwall, Peter, Albihs.Zacco Box 142, 401 22 Göteborg, SE		
(51) H04L 1/18	(11) 2 201 717 A2*	
H04W 72/12		
(25) En	(26) En	
(21) 08835383.4	(22) 30.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) IB 2008/053983	30.09.2008	
(87) WO 2009/044344	2009/15 09.04.2009	
(88) 30.07.2009		
(30) 05.10.2007 US 997765 P		
(54) • BENUTZERSPEZIFISCHER LASTAUSGLEICH		
• USER SPECIFIC LOAD BALANCING		
• ÉQUILIBRAGE DE CHARGE SPÉCIFIQUE À UN UTILISATEUR		
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) WANG, Haiming, Beijing 100013, CN		
JIANG, Dajie, Beijing 100876, CN		
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN		
CHE, Xiang Guang, Beijing 100096, CN		
GAO, Chunyan, Beijing 100035, CN		
TUOMAALA, Esa, FIN-02760 Espoo, FI		
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
H04L 1/18	→ (51)	H04L 1/00
H04L 5/00	→ (51)	H04L 27/26
H04L 5/00	→ (51)	H04W 72/06
H04L 5/02	→ (51)	H04W 72/06
(51) H04L 9/00	(11) 2 201 718 A2*	
H04L 9/30		
(25) En	(26) En	

(21) 08837339.4	(22) 08.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/079129	08.10.2008	
(87) WO 2009/048902	2009/16 16.04.2009	
(88) 28.05.2009		
(30) 08.10.2007 US 868872		
(54) • EFFIZIENTES ZERTIFIZIERTES E-MAIL-PROTOKOLL		
• AN EFFICIENT CERTIFIED EMAIL PROTOCOL		
• PROTOCOLE EFFICACE DE COURRIER ÉLECTRONIQUE CERTIFIÉ		
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US		
(72) SHAO, Jun, Redmond, Washington 98052-6399, US		
ZHU, Bin, Redmond, Washington 98052-6399, US		
FENG, Min, Redmond, Washington 98052-6399, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
H04L 9/00	→ (51)	H04L 29/06
H04L 9/30	→ (51)	H04L 9/00
H04L 12/14	→ (51)	G06Q 20/00
(51) H04L 12/18	(11) 2 201 719 A1*	
En	(26) En	
(21) 08832993.3	(22) 19.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/076978	19.09.2008	
(87) WO 2009/042515	2009/14 02.04.2009	
(30) 24.09.2007 US 974800 P		
24.09.2007 US 974808 P		
24.09.2007 US 974814 P		
17.09.2008 US 212331		
(54) • MOBILITÄTSVERWALTUNG MEHRERER CLUSTER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ		
• MOBILITY MANAGEMENT OF MULTIPLE CLUSTERS WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK		
• GESTION DE LA MOBILITÉ DE PLUSIEURS GROUPES À L'INTÉRIEUR D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL		
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US		
(72) SONG, Bongyong, San Diego CA 92121, US		
PONNUSAMY, Kruthika, San Diego CA 92121, US		
GILL, Harleen, San Diego CA 92121, US		
SANTHANAM, Arvind, San Diego CA 92121, US		
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE		
(51) H04L 12/18	(11) 2 201 720 A1*	
H04L 12/24	H04L 12/26	
(25) En	(26) En	
(21) 07852906.2	(22) 23.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) US 2007/022494	23.10.2007	
(87) WO 2009/054824	2009/18 30.04.2009	

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTICAST-STATISTIKSAMMLUNG		
• METHOD AND SYSTEM FOR MULTICAST STATISTIC COLLECTION		
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COLLECTE DE STATISTIQUES DE MULTIDIFFUSION		
(71) Siemens Communications, Inc., 1001 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US		
(72) WU, Solomon, Milpitas CA 95035, US		
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE		
(51) H04L 12/24	(11) 2 201 721 A2*	
En	(26) En	
(21) 08803761.9	(22) 05.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/061792	05.09.2008	
(87) WO 2009/030759	2009/11 12.03.2009	
(88) 30.04.2009		
(30) 05.09.2007 US 935890 P		
(54) • SELBSTINSTALLIERENDE NETZWERK-COMPUTERPERIPHERIEEINRICHTUNG		
• SELF-INSTALLING NETWORK COMPUTER-PERIPHERAL DEVICE		
• DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE D'ORDINATEUR DE RÉSEAU À AUTO-INSTALLATION		
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL		
(72) SPIJKERBOSCH, Johannes, E., NL-4003 BH Tiel, NL		
KERSEMAKERS, Rob, NL-6135 JJ Sittard, NL		
SLIJP, Dion, F., NL-6523 RP Nijmegen, NL		
VAN DE MEULENGRAAF, Dick, W., C., P., NL-5864 BP Meerlo, NL		
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL		
(51) H04L 12/24	(11) 2 201 722 A1*	
H04L 29/08	H04L 12/28	
(25) En	(26) En	
(21) 08749546.1	(22) 11.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/054452	11.04.2008	
(87) WO 2009/053114	2009/18 30.04.2009	
(30) 22.10.2007 US 981569 P		
01.02.2008 US 24353		
(54) • FÜR DLNA (DIGITL LIVING NETWORK ALLIANCE) BEFÄHIGTE TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE, DLNA-VERWALTUNGSKONSOLEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN ZUM BETRIEB VON DLNA-BEFÄHIGTEN TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN		
• DIGITAL LIVING NETWORK ALLIANCE (DLNA) ENABLED PORTABLE ELECTRONIC DEVICES, DLNA MANAGEMENT CONSOLES AND RELATED METHODS OF OPERATING DLNA ENABLED PORTABLE ELECTRONIC DEVICES		
• DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS ACTIVÉS PAR L'ALLIANCE DLNA, CONSOLES DE GESTION D'ALLIANCE DLNA ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS ACTIVÉS PAR L'ALLIANCE DLNA		
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE		
(72) STAVENOW, Bengt Gunnar, S-224 72 Lund, SE		
LARSSON, Bo Håkan, S-217 59 Malmö, SE		

RITZAU, Jan Robert Tobias, S-240 14
Veberod, SE
BENGTSOON, Henrik Sven, S-227 38 Lund,
SE
ÖSTSJÖ, Anders Wilhelm, S-237 36 Bjärred,
SE
MINOR, Sten Håkan, S-227 38 Lund, SE
(74) Kossmann, Jan Henrik, Valea AB P.O. Box
7086, 103 87 Stockholm, SE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 201 723 A1***
H04L 29/06 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 08737766.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051334 08.04.2008
(87) WO 2009/034483 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116092
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSKODIEREN VON
INHALT, TRANSKODIEREREINHEIT UND
UPNP-NETZSYSTEM
• METHOD OF TRANSCODING CONTENT,
TRANSCODER UNIT, AND UPNP NET-
WORK SYSTEM
• MÉTHODE DE TRANSCODAGE DE
CONTENUS, TRANSCODEUR ET SYSTÈME
DE RÉSEAU UPNP
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) ZHANG, Yaonan, NL-5656 AG Eindhoven, NL
BRANDSMA, Ewout, NL-5656 AG Eindhoven,
NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors B.
V. IP & Licensing Department High Tech
Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **2 201 724 A1***
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 08804734.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062837 25.09.2008
(87) WO 2009/053208 2009/18 30.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07018849
(54) • IDENTIFIKATION UND/ODER ADRESSIE-
RUNG EINER DATENENDEINRICHTUNG
EINES LOKALEN NETZWERKES
• IDENTIFICATION AND/OR ADDRESSING
OF A DATA TERMINAL DEVICE OF A
LOCAL NETWORK
• IDENTIFICATION ET/OU ADRESSAGE D'UN
TERMINAL DE TRAITEMENT DE DONNÉES
D'UN RÉSEAU LOCAL
(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmann-
strasse 61, 81379 München, DE
(72) KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, DE
MÖSKER, Volker, 46419 Isselburg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 201 725 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08835939.3 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078501 01.10.2008
(87) WO 2009/046143 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 01.10.2007 US 976730 P
01.10.2007 US 976735 P
01.10.2007 US 976740 P
01.10.2007 US 976744 P
01.10.2007 US 976747 P
01.10.2007 US 976748 P
30.11.2007 US 947928
30.09.2008 US 242462
30.09.2008 US 242597
30.09.2008 US 242697
30.09.2008 US 242747
(54) • MOBILE AD-HOC-VERNETZUNGSSYS-
TEME UND VERFAHREN
• MOBILE AD HOC NETWORKING SYSTEMS
AND METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉSEAU-
TAGE AD HOC MOBILE

(71) Powerwave Cognition, Inc., 21 Continental
Boulevard, Merrimack, NH 03054, US
(72) ANDERSON, Arthur, E., Placentia CA 92870,
US
KISHABA, Wendell, Y., San Diego CA 92129,
US
HUGHES, Timothy, J., San Diego CA 92129,
US
CORMIER, Daniel, R., Brea CA 92821, US
ULINSKAS, Tyler, J., La Jolla CA 92037, US
GUREVICH, Marina, Huntington Beach CA
92649, US
TRINH, Chau, T., Fullerton CA 92835, US
NGUYEN, John, D., Placentia CA 92870, US
ASCHERI, Richard, C., Fullerton CA 92835,
US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 201 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 08838313.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/079117 07.10.2008
(87) WO 2009/048892 2009/16 16.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 11.10.2007 US 870981
(54) • RESSOURCENPLANUNGSINFRASTRUK-
TUR FÜR HIERARCHISCHE RESERVIE-
RUNG
• HIERARCHICAL RESERVATION
RESOURCE SCHEDULING INFRASTRUC-
TURE
• INFRASTRUCTURE DE PLANIFICATION DE
RESSOURCES DE RÉSERVATION HIÉ-
RARCHIQUE
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PAPAESTATHIOU, Efstathios, Redmond,
Washington 98052-6399, US
TROWBRIDGE, Sean E., Redmond,
Washington 98052-6399, US
TRIBBLE, Eric Dean, Redmond, Washington
98052-6399, US
OKS, Stanislav A., Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/407** (11) **2 201 727 A1***
H04B 3/54 **H04J 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08838357.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068919 10.10.2008
(87) WO 2009/048177 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007266950
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKA-
TIONSVERFAHREN, SCHALTMODUL UND
INTEGRIERTE SCHALTUNG
• COMMUNICATION APPARATUS, COMMU-
NICATION METHOD, CIRCUIT MODULE
AND INTEGRATED CIRCUIT
• APPAREIL DE COMMUNICATION, PRO-
CÉDÉ DE COMMUNICATION, MODULE DE
CIRCUIT ET CIRCUIT INTÉGRÉ
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) GALLI, Stefano c/o Panasonic Corporation,
Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUROBE, Akio c/o Panasonic Corporation,
Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOGA, Hisao c/o Panasonic Corporation,
Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KODAMA, Nobutaka c/o Panasonic Corpora-
tion, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

H04L 12/46 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 12/50 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 201 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 07821088.7 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/060719 09.10.2007
(87) WO 2009/046760 2009/16 16.04.2009
(54) • ERWEITERTE UL-RATENVERSTOSSDE-
TEKTION
• ENHANCED UL RATE VIOLATION DETEC-
TION
• DÉTECTION DE VIOLATION DE DÉBIT DE
LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ANKEL, Pär, S-449 36 Nödinge, SE
KÄER, Rikard, S-412 61 Göteborg, SE
ANDERSSON, Andreas, S-438 35 Landvetter,
SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, Albihns.Zacco
AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 201 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 07821367.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/061000 16.10.2007
(87) WO 2009/049668 2009/17 23.04.2009

- (54) • *FUNKTELEKOMMUNIKATIONS-NETZKNOTEN UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN DES ROUTING-TABELLENAKTUALISIERUNGSINTERVALLS*
- *RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORK NODE AND METHOD OF ADJUSTING ROUTING TABLE UPDATE INTERVAL*
- *NOEUD DE RÉSEAU RADIO DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ D'AJUSTAGE D'UN INTERVALLE DE MISE À JOUR DE TABLE DE ROUTAGE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUANG, Yangcheng, Athlone, IE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 201 730 A1***
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 07835346.3 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050761 19.10.2007
- (87) WO 2009/051533 2009/17 23.04.2009
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINTHEILEN VON DATENPAKETEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK-SYSTEM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SCHEDULING DATA PACKETS IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR PLANIFIER DES PAQUETS DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HARMATOS, János, H-1173 Budapest, HU
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04B 7/185**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/00**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 201 731 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07813836.9 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/075350 07.08.2007
- (87) WO 2008/024619 2008/08 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 CN 200610126212
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERLANGEN VON DATEN AN EINEM ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *METHOD FOR OBTAINING DATA AT AN ELECTRONIC COMMUNICATIONS DEVICE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES DONNÉES AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GAO, Yan, Beijing 100039, CN
- CHEN, Jin-yue, Beijing 100022, CN

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

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 201 732 A2***
H04B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 08807959.5 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/054185 10.10.2008
- (87) WO 2009/047739 2009/16 16.04.2009
- (88) 28.05.2009
- (30) 12.10.2007 CN 200710181175

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER VORKODIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING PRECODING IN A MULTI-USER WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER UN PRÉCODAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL MULTI-UTILISATEUR*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) WU, Gang, San Jose, California 95131, US
- MA, Ni, San Jose, California 95131, US
- ZHANG, Xiaobo, San Jose, California 95131, US
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 67-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 201 733 A1***
G06F 7/58

- (25) En (26) En
(21) 08836289.2 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/078794 03.10.2008
- (87) WO 2009/046330 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 US 977638 P

- 02.10.2008 US 244678
- (54) • *GENERIERUNG EINER VERSCHLÜSSELUNGSABFOLGE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SCRAMBLING SEQUENCE GENERATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *GÉNÉRATION D'UNE SÉQUENCE DE BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
- MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/08**

H04L 27/233 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 201 734 A2***
H04L 27/233 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 08807212.9 (22) 02.10.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002639 02.10.2008
- (87) WO 2009/050552 2009/17 23.04.2009
- (88) 28.01.2010
- (30) 18.10.2007 US 874359

- (54) • *DIGITAL-VIDEOAUSSTRAHLUNGSDIENST-ENTDECKUNG*
- *DIGITAL VIDEO BROADCAST SERVICE DISCOVERY*
- *SERVICES DE DIFFUSION VIDÉO NUMÉRIQUE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAHTONEN, Jyrki, FIN-21290 Rusko, FI
- VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
- TUPALA, Miika, FIN-20500 Turku, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 201 735 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08838067.0 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051641 12.09.2008
- (87) WO 2009/047427 2009/16 16.04.2009
- (30) 14.09.2007 FR 0706485

- (54) • *SYNCHRONISIERUNG VON DATEN-ÜBERTRAGUNGSRAHMEN IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *FRAME SYNCHRONISATION IN AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYNCHRONISATION TRAME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OFDM*

- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) JAHAN, Bruno, F-35190 Tinteniace, FR
- LANOISELEE, Marc, F-35200 Rennes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 27/28** (11) **2 201 736 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08839413.5 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/006157 17.10.2008
- (87) WO 2009/051447 2009/17 23.04.2009
- (88) 16.07.2009
- (30) 17.10.2007 KR 20070104770

- 19.10.2007 KR 20070105833
- 28.11.2007 KR 20070122340
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFAHGEN VON SIGNALEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING SIGNAL IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉMETTRE/RECEVOIR UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHO, Jae-Hee, Seoul 150-762, KR
- CHANG, Chung-Ryul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR
- CHO, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-770, KR

- YOON, Soon-Young, Seoul 138-797, KR
- HWANG, In-Seok, Seoul 138-826, KR

- ROH, Kwan-Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-984, KR
KIM, Yong-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **H04L 29/00** (11) **2 201 737 A2***
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 08838637.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/080556 20.10.2008
(87) WO 2009/052524 2009/17 23.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 20.10.2007 US 981479 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANZEIGE DER VERTRAUENSWÜRDIGKEIT EINER SICHEREN KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INDICATING TRUSTWORTHINESS OF SECURE COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES INDICANT LA FIABILITÉ DE COMMUNICATIONS SÉCURISÉES*
(71) Penango, Inc., 1215 K Street Nw, Sacramento, CA 95814, US
(72) LEONARD, Sean, Sacramento CA 95814, US
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 201 738 A1***
H04L 12/56 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
(21) 08804520.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062593 22.09.2008
(87) WO 2009/043745 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 867726
(54) • *ROUTERDETEKTION*
• *ROUTER DETECTION*
• *DÉTECTION DE ROUTEUR*
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KEOHANE, Susann, Marie, Austin Texas 78704, US
MCBREARTY, Gerald, Francis, Austin Texas 78750, US
MULLEN, Shawn, Patrick, Buda Texas 78610, US
MURILLO, Jessica, Carol, Round Rock Texas 78681, US
SHIEH, Johnny, Meng-Han, Austin Texas 78731, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 201 739 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08804911.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063071 30.09.2008
(87) WO 2009/043846 2009/15 09.04.2009

- (30) 04.10.2007 US 960588 P
(54) • *ZUGANGSTECHNOLOGIEINDIKATION FÜR PROXY-MOBIL-INTERNET-PROTOKOLL-VERSION 6*

- *ACCESS TECHNOLOGY INDICATION FOR PROXY MOBILE INTERNET PROTOCOL VERSION 6*
• *INDICATION DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS POUR UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE DE PROXY VERSION 6*

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PATIL, Basavaraj, Coppell TX 75019, US

(51) **H04L 29/06** (11) **2 201 740 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08830867.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075927 11.09.2008
(87) WO 2009/036111 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 14.09.2007 US 855714
(54) • *SCHNELLE PAKETVERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *HIGH SPEED PACKET PROCESSING IN A WIRELESS NETWORK*
• *TRAITEMENT DE PAQUETS HAUT DÉBIT DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) KULINER, Mitel, Rochester, New York 14618, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 201 741 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08834784.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/078151 29.09.2008
(87) WO 2009/045962 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 US 976419 P
10.10.2007 US 978976 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REAGIEREN AUF EINE ANFORDERUNG IN EINER IMS BEINHALTENDEN NETZWERKUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF RESPONDING TO A REQUEST IN A NETWORK ENVIRONMENT INCLUDING IMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉPONDRE À UNE DEMANDE DANS UN ENVIRONNEMENT RÉSEAU COMPRENANT UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP (IMS)*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BAKKER, Jan, John-Luc, Keller TX 76248, US
ALLEN, Andrew, Mundelein IL 60060, US
BUCKLEY, Adrian, Tracy CA 95376, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 201 742 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07821323.8 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/060956 15.10.2007
(87) WO 2009/049663 2009/17 23.04.2009
(54) • *BEREITSTELLUNG VON MOBILITÄTS-DIENSTEN FÜR VERTICALTE ENDGERÄTE*
• *PROVISIONING MOBILITY SERVICES TO LEGACY TERMINALS*
• *APPROVISIONNEMENT DE SERVICES DE MOBILITÉ À DES TERMINAUX HÉRITÉS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MELÉN, Jan, FI-02280 Espoo, FI
SALMELA, Patrik Mikael, FI-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 201 743 A1***
H04L 12/24 **H04L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07835115.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000914 17.10.2007
(87) WO 2009/051528 2009/17 23.04.2009
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENTSCHIEDEN EINER SICHERHEITSEINSTELLUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DECIDING A SECURITY SETTING*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR DÉTERMINER UN RÉGLAGE DE SÉCURITÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
ZEE, Oscar, S-164 37 Kista, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 201 744 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 08798761.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/074400 27.08.2008
(87) WO 2009/051898 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 875671
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON COOKIES ÜBER HTTP-INHALTSSCHICHT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING COOKIES VIA HTTP CONTENT LAYER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DES TÉMOINS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE COUCHE DE CONTENU HTTP*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) HARRIS, James, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/24**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/16**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 201 745 A1***
H04L 29/06(25) En (26) En
(21) 07820199.3 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/059680 14.09.2007

(87) WO 2009/033504 2009/12 19.03.2009

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
UMGANG MIT VERTRAUEN IN EINEM IP-
MULTIMEDIA-SUBSYSTEM-KOMMUNIKA-
TIONSNETZ• METHODS AND APPARATUS FOR
HANDLING TRUST IN AN IP MULTIMEDIA
SUBSYSTEM COMMUNICATION NET-
WORK• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA
GESTION DE NIVEAUX DE CONFIANCE
DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
D'UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE(72) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, SE
WIFVESSON, Monica, S-226 52 Lund, SE(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business
Park South, Oxford OX4 2RU, GB• DEVICE FOR OPERATING A DEZENTRA-
LIZED COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU
DE COMMUNICATION DÉCENTRALISÉ(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE(72) GERDES, Christoph, 81667 München, DE
KLEEGREWE, Christian, 85386 Eching, DE
SOUTHALL, Alan, 69190 Walldorf, DE
RUSITSCHKA, Sebnem, 81543 Muenchen,
DE
KERN, Claus, 90518 Altdorf, DE**H04L 29/08** → (51) **G06K 19/00****H04L 29/08** → (51) **G07F 7/10****H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24****H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06****H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**(51) **H04M 1/04** (11) **2 201 748 A1***(25) En (26) En
(21) 08716893.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/051891 15.02.2008

(87) WO 2009/049922 2009/17 23.04.2009

(30) 17.10.2007 US 873573

(54) • FREISPRECHKABEL ZUR VERWENDUNG
MIT EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT
• A HANDSFREE CABLE FOR USE WITH AN
ELECTRONIC DEVICE
• CÂBLE MAINS LIBRES À UTILISER AVEC
UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
221 88 Lund, SE

(72) AXELSSON, Per, S-232 52 Åkarp, SE

(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box
4289, 203 14 Malmö, SE**H04M 1/73** → (51) **G01J 1/42**(51) **H04M 3/42** (11) **2 201 749 A2***(25) En (26) En
(21) 08836869.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/005907 08.10.2008

(87) WO 2009/048260 2009/16 16.04.2009

(88) 11.06.2009

(30) 12.10.2007 KR 20070102955

(54) • VISUELLES ARS-DIENSTSYSTEM UND
VERFAHREN, ERMÖGLICHT DURCH DIE
ANRUFSTEUERFUNKTION EINES MOBI-
LEN ENDGERÄTS• VISUAL ARS SERVICE SYSTEM AND
METHOD ENABLED BY MOBILE TERMI-
NAL'S CALL CONTROL FUNCTION
• SYSTÈME DE SERVICE ARS VISUEL ET
PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR UNE
FONCTION DE COMMANDE D'APPEL DE
TERMINAL(71) Call Gate Co., Ltd., 704, Boutiquemonaco
1316-5 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-
070, KR(72) KIM, Yong-Jin, Seocho-gu, Seoul 137-930,
KR(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE**H04M 11/04** → (51) **G08B 21/00****H04M 17/00** → (51) **G06Q 20/00**(51) **H04N 1/04** (11) **2 201 750 A1***
B42D 9/04(25) De (26) De
(21) 08799923.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000334 16.09.2008

(87) WO 2009/036482 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 AT 14512007

(54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES
INHALTS EINES BUCHES
• APPARATUS FOR DETECTING THE CON-
TENT OF A BOOK
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DU
CONTENU D'UN LIVRE(71) Quidenus Gmbh, Mooslackengasse 17, 1190
Wien, AT

(72) JAKES, Alfred, A-1180 Wien, AT

BÖSCH, Vitus, 1090 Wien, AT

QUIDENUS, Sofie, 1190 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthu-
ber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT**H04N 1/60** → (51) **H04N 9/64****H04N 1/62** → (51) **H04N 9/64**(51) **H04N 5/225** (11) **2 201 751 A1***(25) En (26) En
(21) 08838006.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/079201 08.10.2008

(87) WO 2009/048950 2009/16 16.04.2009

(30) 10.10.2007 US 978898 P

(54) • MEHRZWECK-KAMERAHALTER

• CAMERA MULTI-MOUNT

• MONTURE MULTIPLE POUR CAMÉRA

(71) Panavision International, L.P., 6219 De Soto
Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US(72) AMADRIL, Richard, Todd, West Hollywood
CA 90069, USFAVAZZO, James, William, West Hills CA
91307, USDODD, Mark, Christopher, Simi Valley CA
93063, US(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE(51) **H04N 5/335** (11) **2 201 752 A2***(25) En (26) En
(21) 08838853.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/005862 07.10.2008

(87) WO 2009/051363 2009/17 23.04.2009

(88) 16.07.2009

(30) 18.10.2007 KR 20070104957

(54) • EINCHIP-BILDSSENSOR ZUR MESSUNG
DER VITALITÄT EINES SUBJEKTS• ONE CHIP IMAGE SENSOR FOR MEA-
SURING VITALITY OF SUBJECT• CAPTEUR D'IMAGE À PUCE UNIQUE
DESTINÉ À MESURER LA VITALITÉ D'UN
SUJET(51) **H04L 29/08** (11) **2 201 747 A1***(25) De (26) De
(21) 08803258.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061191 27.08.2008

(87) WO 2009/037074 2009/13 26.03.2009

(30) 13.09.2007 DE 102007043652

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES
DEZENTRALEN KOMMUNIKATIONSNET-
ZES

- (71) SiliconFile Technologies Inc., 9F, Yewon Bldg, 75-1, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
(72) LEE, Byoung Su, Yeosu-si Jeollanam-do 550-200, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **2 201 753 A1***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 08833363.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077433 24.09.2008
(87) WO 2009/042630 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 995094 P
23.09.2008 US 235775
(54) • *ZIELBESCHAFFUNGSSYSTEM*
• *TARGET ACQUISITION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION DE CIBLE*
(71) Global Device Management, 1010 Hooker Street, 301 Chicago, IL 60622, US
(72) HARRIS, David, P., Wilmette IL 60091, US
CORMACK, Randall, Wayne, Greater London, London N12DA, GB
BLOOM, Jonathan, G., Evanston IL 60202, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **2 201 754 A1***
H04B 1/16

- (25) En (26) En
(21) 07843508.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/079934 28.09.2007
(87) WO 2009/035466 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 CN 200710077095
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINES VERBESSERTEN EMPFANGS VON AUSSTRAHLUNGSSIGNALEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING IMPROVED RECEPTION OF BROADCAST SIGNALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROCURER UNE RÉCEPTION AMÉLIORÉE DE SIGNAUX DE DIFFUSION*
(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN
(72) MEARS, Mark Gilmore, Zionsville, Indiana 46077-8258, US
CRABB, Michael, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 201 755 A1***
H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 08832251.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/076358 15.09.2008
(87) WO 2009/039055 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858854
(54) • *EREIGNISZEITLINIE MIT SCHWENKBARKEIT*
• *PIVOTABLE EVENTS TIMELINE*
• *CHRONOLOGIE D'ÉVÉNEMENTS AMOVIBLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MORRIS, Ronald A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 5/50** (11) **2 201 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 07853689.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/079930 28.09.2007
(87) WO 2009/035465 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 CN 200710077092
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER FERNSEHKANAL-SCANLISTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A TELEVISION CHANNEL SCAN LIST*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UNE LISTE DE BALAYAGE DE CANAUX DE TÉLÉVISION*
(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN
(72) TENBARGE, James Duane, Fishers, Indiana 46038, US
HAWKINS, Bret David, Brownsburg, in 46112, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 5/63** (11) **2 201 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 07843505.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/079923 28.09.2007
(87) WO 2009/035464 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 CN 200710077094
(54) • *AKTIV-DISPLAY-STANDBY-MODUS-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ACTIVE DISPLAY STANDBY MODE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODE D'ATTENTE À AFFICHAGE ACTIF*
(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN
(72) RUMREICH, Mark Francis, Indianapolis, Indiana 46236, US
BAKER, Scott, Carmel, Indiana 46032, US
YOST, Thomas Dale, Indianapolis, Indiana 46268, US
CHUA, Poh, Fairfax, Virginia 22033, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **2 201 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730863.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/055159 27.02.2008
(87) WO 2009/035716 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 CN 200710077091
(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *RECORDING DEVICE AND METHOD OF OPERATION*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN
(72) MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, Indiana 46077-8258, US
LOGAN, Mark, Alan, Beech Grove, Indiana 46107, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 5/93** (11) **2 201 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 08842433.8 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/006027 13.10.2008
(87) WO 2009/054641 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 KR 20070107531
(54) • *ANZEIGEGERÄT UND ANZEIGEVERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yang-Hee, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, KR
LEE, Chung-Yong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, KR
(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/015 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/08** (11) **2 201 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837179.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/005908 08.10.2008
(87) WO 2009/048261 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 KR 20070102107
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN EINER DIGITALEN RUNDFUNKDATENANWENDUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG EINER DIESE ANWENDUNG ENTHALTENDEN FUNKTION*
• *METHOD FOR PROVIDING ADDITIONAL INFORMATION OF DIGITAL BROADCASTING APPLICATION AND COMPUTER-READABLE MEDIUM HAVING THEREON PROGRAM PERFORMING FUNCTION EMBODYING THE SAME*

- *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DE DIFFUSION NUMÉRIQUE ADDITIONNELLES ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR PRENANT EN CHARGE UN PROGRAMME EXÉCUTANT UNE FONCTION QUI INCORPORE LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Dreamer, 3500 W. Olive Avenue, Suite 990, Burbank, CA 91505, US
- (72) BAEK, Wonjang, Seongnam-Si Gyeonggi-do 463-731, KR
- KIM, John, Seoul 152-720, KR
- LEE, Seong Baek, Seoul 158-757, KR
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 201 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834565.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/077351 23.09.2008
(87) WO 2009/042579 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974774 P
- (54) • *ERWEITERTE SCHNITTSTELLE FÜR SPRACH- UND VIDEOKOMMUNIKATION*
• *ENHANCED INTERFACE FOR VOICE AND VIDEO COMMUNICATIONS*
• *INTERFACE OPTIMISÉE POUR DES COMMUNICATIONS DE VOIX ET DE VIDÉO*
- (71) Gesturetek, INC., 530 Lakeside Drive, Suite 280 Sunnyvale, California 94085, US
- (72) HILDRETH, Evan, Ottawa Ontario K1S 3J3, CA
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 201 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837376.6 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079523 10.10.2008
(87) WO 2009/049163 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979533 P
- (54) • *KONFIGURIERUNG VON VIDEOKONFERENZSYSTEMEN ZUR HERSTELLUNG VON VIDEOSITZUNGEN MIT REALISTISCHER PRÄSENZ*
• *CONFIGURING VIDEOCONFERENCING SYSTEMS TO CREATE VIDEO SESSIONS WITH REALISTIC PRESENCE*
• *CONFIGURATION DE SYSTÈMES DE VIDÉOCONFÉRENCE AFIN DE CRÉER DES SESSIONS VIDÉO AVEC UNE PRÉSENCE RÉALISTE*
- (71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588-2708, US
- (72) SALEH, Youssef, Arlington MA 02474, US
- PARIPALLY, Gopal, North Andover MA 01845, US
- DUCKWORTH, Mark, Merrimack NH 03054, US
- CHEN, Kathy, Windham NH 03087, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 201 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839755.9 (22) 15.10.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) SG 2008/000396 15.10.2008
(87) WO 2009/051566 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 SG 200717047
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN VIDEOBILDES*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A COMPOSITE VIDEO IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER UNE IMAGE VIDÉO COMPOSITE*
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (72) Hll, Toh Onn Desmond, Singapore 730744, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 201 764 A1***
H04N 5/44 **H04N 5/445**

- (25) En (26) En
(21) 07863738.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/083230 31.10.2007
(87) WO 2009/051604 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 CN 200710124027
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON MEDIENINHALT UND ZUR BEREITSTELLUNG VORGESCHLAGENER ALTERNATIVEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING MEDIA CONTENT AND PROVIDING SUGGESTED ALTERNATIVES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTENU MULTIMÉDIA ET DE PROPOSITION D'ALTERNATIVES SUGGÉRÉES*
- (71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (72) MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville Indiana 46077, US
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 7/167 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 201 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794638.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008896 22.07.2008
(87) WO 2009/042007 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 906097
- (54) • *MEDIENINHALT MIT FLEXIBLEM FORMAT UND VERFAHREN ZU DESSEN BEREITSTELLUNG*
• *FLEXIBLE FORMAT MEDIA CONTENT AND METHOD FOR PROVIDING SAME*
• *CONTENU MULTIMÉDIA À FORMAT FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CELUI-CI*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) ROBERT, Amaud, Burbank CA 91501, US
- WATSON, Scott, F., Marina Del Rey CA 90292, US

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 201 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835943.5 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005830 02.10.2008
(87) WO 2009/045073 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 05.10.2007 KR 20070100604
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER DIENSTANLEITUNG IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKSYS-TEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SERVICE GUIDE IN A MOBILE BROADCASTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE GUIDE DE SERVICE DANS UN SYSTÈME DE RADIODIFFUSION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JUNG, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- LEE, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- HWANG, Sung-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- KIM, Hyun-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 201 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838359.1 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079748 13.10.2008
(87) WO 2009/049301 2009/16 16.04.2009
(30) 13.10.2007 US 871984
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANFORDERUNG VON INHALTEN EINES ERSTEN GERÄTS FÜR EIN BESTIMMTES BENUTZERGERÄT ÜBER EINE INTERAKTIVE SCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING CONTENT FROM A FIRST DEVICE FOR A SELECTED USER DEVICE THROUGH AN INTERACTIVE INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN CONTENU PROVENANT D'UN PREMIER APPAREIL POUR UN DISPOSITIF UTILISATEUR SÉLECTIONNÉ PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE INTERACTIVE*

- (71) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) JEFFS, Alistair, E., Los Angeles CA 90066, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 201 768 A1***
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 07855414.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/001788 09.10.2007

- (87) WO 2009/046513 2009/16 16.04.2009
(54) • KAMERAGEHÄUSE-KÜHLKÖRPERHALTE-
RUNGSSYSTEM
• CAMERA HOUSING HEATSINK BRACKET
SYSTEM
• SYSTÈME DE SUPPORT DE DISSIPATEUR
THERMIQUE DE BOÎTIER DE CAMÉRA
(71) Mayer, Tony, 3021 Unerhill Avenue, Bur-
naby, BC V5A 3C2, CA
Vernon, Mark, Colbourne Crescent Nelson
Park Cramlington Northumberland NE23
1W8, GB
(72) Mayer, Tony, Burnaby, BC V5A 3C2, CA
Vernon, Mark, Colbourne Crescent Nelson
Park Cramlington Northumberland NE23
1W8, GB
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zenta-
labteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

H04N 7/18 → (51) G06T 17/00

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 201 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778499.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003835 30.06.2008
(87) WO 2009/051327 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 KR 20070104031
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
CODIEREN VON MEDIENINHALT UND
METADATEN DAFÜR
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCOD-
ING MEDIA CONTENT AND METADATA
THEREOF
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À
CODER UN CONTENU DE MÉDIAS ET DES
MÉTADONNÉES DE CELUI-CI
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) CHO, Kyung-Sun, Gwangjin-gu Seoul 143-
760, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 201 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778582.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003918 03.07.2008
(87) WO 2009/054596 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 KR 20070107430
(54) • VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHT-
UNG ZUM CODIEREN UND/ODER DECO-
DIEREN VON VIDEO
• METHOD, MEDIUM, AND APPARATUS
FOR ENCODING AND/OR DECODING
VIDEO
• PROCÉDÉ, SUPPORT ET APPAREIL DE
CODAGE ET/OU DÉCODAGE VIDÉO
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) KIM, Dae-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
712, KR
CHO, Dae-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do
446-712, KR
CHOI, Woong-II, Yongin-si Gyeonggi-do
446-712, KR

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 201 771 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787338.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060876 20.08.2008
(87) WO 2009/030595 2009/11 12.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 07.09.2007 FR 0706265
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM
ZUR ERZEUGUNG EINES VERTEILUNGS-
DATENSTROMS
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
GENERATING A CONTRIBUTION DATA
STREAM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
GÉNÉRATION D'UN FLUX DE DONNÉES DE
CONTRIBUTION
(71) Enensys Technologies, 80 Avenue des Buttes
de Coësmes, 35000 Rennes, FR
(72) CHEVALIER, Emmanuel, F-35000 Rennes,
FR
POULAIN, Ludovic, F-35000 Rennes, FR
CHAUVIÈRE, Benoît, F-35000 Rennes, FR
AUFRAY, Patrick, F-35000 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, et al, SCP Le Guen & Maillet, 5,
Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 201 772 A2***
H04L 1/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 08840313.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/011709 14.10.2008
(87) WO 2009/051691 2009/17 23.04.2009
(88) 29.10.2009
(30) 15.10.2007 US 998978 P
15.10.2007 US 998961 P
15.10.2007 US 999040 P
29.08.2008 US 190499
29.08.2008 US 190516
29.08.2008 US 190517
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ÜBERMITTELN VON BURSTMODUS-AKTI-
VITÄT
• APPARATUS AND METHOD FOR COM-
MUNICATING BURST MODE ACTIVITY
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATION D'UNE ACTIVITÉ DE MODE
RAFALE
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) CITTA, Richard, W., Oak Park Illinois 60302,
US
LOPRESTO, Scott, Matthew, Chicago Illinois
60622, US
VIRAG, David, Emery, Noblesville Indiana
46062, US
CANFIELD, Barth, Alan, Indianapolis Indiana
46236, US
(74) Huchet, Anne, et al, Thomson 1-5 rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 201 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830277.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/076281 12.09.2008
(87) WO 2009/036362 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972460 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
ANSCHLÜSSUNG EINES TRAGBAREN
MEDIENGERÄTS AN EIN FAHRZEUGIN-
FORMATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR INTERFACING
A PORTABLE MEDIA DEVICE WITH A
VEHICLE INFORMATION SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERFACE
ENTRE UN DISPOSITIF MÉDIA PORTABLE
ET UN SYSTÈME D'INFORMATION DE
VÉHICULE
(71) Panasonic Avionics Corporation, 26200
Enterprise Way, Lake Forest CA 92630-8400,
US
(72) PERLMAN, Marshal H., Portola Hills Califor-
nia 92679, US
IZADYAR, Mehdi, Tustin California 92780,
US
MARGIS, Paul, A., Irvine, CA 92620, US
SIZELove, Steven L., Woodinville, WA
98072, US
LINDQUIST, Christopher, B., Snohomish,
WA 98296, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 201 774 A2***
H04N 13/02 **H04W 4/18**
(25) En (26) En
(21) 08837155.4 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006013 13.10.2008
(87) WO 2009/048309 2009/16 16.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 13.10.2007 KR 20070103295
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG STEREOSKOPISCHER
DREIDIMENSIONALER BILD-/VIDEOIN-
HALTE AUF EINEM ENDGERÄT AUF DER
BASIS VON LASEr
• APPARATUS AND METHOD FOR PROVID-
ING STEREOSCOPIC THREE-DIMEN-
SIONAL IMAGE/VIDEO CONTENTS ON
TERMINAL BASED ON LIGHTWEIGHT
APPLICATION SCENE REPRESENTATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
D'UN CONTENU D'IMAGE/VIDÉO STÉ-
RÉOSCOPIQUE TRIDIMENSIONNEL SUR
UN TERMINAL À PARTIR D'UNE REPRÉ-
SENTATION SCÉNIQUE D'APPLICATION
LÉGÈRE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) HWANG, Seo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do
441-400, KR
SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-080, KR
LEE, Gun-Il, Seoul 157-040, KR
LEE, Kook-Heui, Yongin-si Gyeonggi-do 449-
755, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 201 775 A2***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 08838766.7 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/011707 14.10.2008
(87) WO 2009/051689 2009/17 23.04.2009
(88) 18.02.2010
(30) 15.10.2007 US 998978 P
15.10.2007 US 999040 P
15.10.2007 US 998961 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE FERNSEHÜBERTRAGUNG MIT MOBILER FUNKTIONALITÄT*
• *HIGH DEFINITION TELEVISION TRANSMISSION WITH MOBILE CAPABILITY*
• *TRANSMISSION DE TÉLÉVISION À HAUTE DÉFINITION AYANT UNE CAPACITÉ DE MOBILE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CITTA, Richard, W., Oak Park Illinois 60302, US
VIRAG, David, Emery, Noblesville Indiana 46062, US
CANFIELD, Barth, Alan, Indianapolis Indiana 46236, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 201 776 A1***
H04N 7/015 **H04N 7/167**
H04N 7/56
(25) En (26) En
(21) 08839737.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) CA 2008/001829 17.10.2008
(87) WO 2009/049414 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 980618 P
(54) • *SYNC-BIT-EINFÜGUNG FÜR ZEITREFFERENZSIGNALS ZUR VERHINDERUNG LANGER ABFOLGEN STATISCHER DATEN BEI SERIELLEN DIGITALEN SCHNITTSTELLEN*
• *SYNC-BIT INSERTION FOR TIMING REFERENCE SIGNALS TO PREVENT LONG RUNS OF STATIC DATA IN SERIAL DIGITAL INTERFACES*
• *INSERTION DE BITS DE SYNCHRONISATION POUR SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE TEMPS AFIN D'ÉVITER DE LONGUES SÉRIES DE DONNÉES STATIQUES DANS DES INTERFACES NUMÉRIQUES SÉRIES*
- (71) Gennum Corporation, 4281 Harvester Road, Burlington, Ontario L7L 5M4, CA
(72) HEYWOOD, Gareth, M., Waterdown Ontario LOR 2H6, CA
HUDSON, John, Burlington Ontario L7P 4V4, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 201 777 A2***
H04L 1/00 **H04W 28/10**
(25) En (26) En
(21) 08840158.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/011705 14.10.2008
(87) WO 2009/051687 2009/17 23.04.2009
(88) 21.01.2010
(30) 15.10.2007 US 998961 P
15.10.2007 US 998978 P
15.10.2007 US 999040 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*

- *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE SIGNAUX*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) CITTA, Richard W., Oak Park Illinois 60302, US
CANFIELD, Barth Alan, Indianapolis Indiana 46236, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- H04N 7/24** → (51) **H03M 13/27**
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 201 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834418.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/010990 22.09.2008
(87) WO 2009/042101 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 26.09.2007 US 862125
(54) • *VERARBEITEN EINES EINGANGSBILDES ZUR VERRINGERUNG VON KOMPRIMIERUNGSBEZOGENEN ARTEFAKTEN*
• *PROCESSING AN INPUT IMAGE TO REDUCE COMPRESSION-RELATED ARTIFACTS*
• *TRAITEMENT D'UNE IMAGE D'ENTRÉE POUR RÉDUIRE DES ARTÉFACTS LIÉS À LA COMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 3404 E. Harmony Road Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80528-9599, US
(72) MAURER, Ron, 32000 Haifa, IL
STAEELIN, Carl, 32000 Haifa, IL
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 201 779 A2***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 08836277.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/078356 01.10.2008
(87) WO 2009/046040 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 02.10.2007 US 976847 P
13.02.2008 US 30794
(54) • *GEMEINSAME AMPLITUDEN- UND POSITIONSKODIERUNG VON KOEFFIZIENTEN FÜR VIDEOKOMPRIMIERUNG*
• *JOINT AMPLITUDE AND POSITION CODING OF COEFFICIENTS FOR VIDEO COMPRESSION*
• *CODAGE CONJOINT DE L'AMPLITUDE ET DE LA POSITION DES COEFFICIENTS POUR UNE COMPRESSION VIDÉO*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) LI, Junlin, Atlanta, Georgia 30345, US
ALREGIB, Ghassan, Savannah Georgia 31405, US
CHEN, Wen-hsiung, Sunnyvale California 94087, US

- TIAN, Dihong, San Jose California 95134, US
CHANG, Pi Sheng, San Jose California 95131, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 201 780 A2***
H04N 7/34 **H04N 7/36**
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 08840002.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/054204 13.10.2008
(87) WO 2009/050638 2009/17 23.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 16.10.2007 EP 07118597
(54) • *VIDEOKODIERUNG ÜBER PIXELREDUZIERUNG*
• *VIDEO ENCODING USING PIXEL DECIMATION*
• *CODAGE VIDÉO UTILISANT LA RÉDUCTION DE PIXELS*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PANDEY, Gyan, Prakash, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- H04N 7/26** → (51) **H03M 7/40**
-
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/50**
-
- H04N 7/34** → (51) **H04N 7/26**
-
- H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**
-
- H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **2 201 781 A2***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 08836667.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/078359 01.10.2008
(87) WO 2009/046042 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 02.10.2007 US 976853 P
13.02.2008 US 30821
(54) • *KOEFFIZIENTENGRUPPENKODIERUNG MIT VARIABLER LÄNGE FÜR BILD- UND VIDEOKOMPRIMIERUNG*
• *VARIABLE LENGTH CODING OF COEFFICIENT CLUSTERS FOR IMAGE AND VIDEO COMPRESSION*
• *CODAGE À LONGUEUR VARIABLE DE GROUPES DE COEFFICIENT POUR COMPRESSION D'IMAGE ET DE VIDÉO*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) LI, Junlin, Atlanta Georgia 30345, US
ALREGIB, Ghassan, Savannah Georgia 31405, US
CHEN, Wen-hsiung, Sunnyvale California 94087, US
TIAN, Dihong, San Jose California 95134, US

CHANG, Pi Sheng, San Jose California
95131, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/56 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 9/64** (11) **2 201 782 A1***
H04N 9/67 **H04N 1/62**
H04N 9/68 **H04N 1/60**
(25) En (26) En
(21) 08789672.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053545 02.09.2008
(87) WO 2009/031098 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07115565
(54) • *FARBVERSTÄRKUNG*
• *COLOR ENHANCEMENT*
• *ACCENTUATION DES COULEURS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) DE KRUIF, Petrus, W., G., M., NL-5656 AG
Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property
& Licensing Department High Tech Campus
32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 9/67 → (51) **H04N 9/64**

H04N 9/68 → (51) **H04N 9/64**

H04N 9/73 → (51) **G09F 9/30**

(51) **H04N 11/20** (11) **2 201 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 08842748.9 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001398 23.10.2008
(87) WO 2009/053978 2009/18 30.04.2009
(88) 11.03.2010
(30) 26.10.2007 US 982800 P
20.12.2007 US 15420 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERBESSERN DER BILDAUFLÖSUNG
UNTER VERWENDUNG VON FUZZY-
BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
IMPROVING IMAGE RESOLUTION USING
FUZZY MOTION ESTIMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIO-
RER UNE RÉOLUTION D'IMAGE À L'AIDE
D'UNE ESTIMATION DE MOUVEMENT
FLOUE*
(71) Technion Research and Development of
Foundation, Ltd., Technion City, Haifa 32000,
IL
(72) ELAD, Michael, 36084 Kiriya Tivon, IL
PROTTER, Matan, 34990 Haifa, IL
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law
Office LLC P.O. Box 198, 1368 Budapest, HU

(51) **H04N 13/00** (11) **2 201 784 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 08807867.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/054027 02.10.2008
(87) WO 2009/047681 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 EP 07118272
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
VERARBEITEN EINER TIEFENKARTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING
A DEPTH-MAP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER
UNE CARTE DE PROFONDEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-
5656 AE Eindhoven, NL
BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/02** (11) **2 201 785 A1***
H04N 13/04

(25) Ko (26) En
(21) 08836985.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/005897 08.10.2008
(87) WO 2009/048254 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 KR 20070100904
(54) • *STEREOSKOPISCHE OSMU (ONE SOURCE
MULTI USE)-KAMERA UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON STEREOSKOPI-
SCHEN VIDEOINHALTEN DAFÜR*
• *OSMU(ONE SOURCE MULTI USE)-TYPE
STEREOSCOPIC CAMERA AND METHOD
OF MAKING STEREOSCOPIC VIDEO CON-
TENT THEREOF*
• *CAMÉRA STÉRÉOSCOPIQUE DE TYPE
OSMU (USAGE MULTIPLE SOURCE
UNIQUE) ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
DE CONTENU VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE
ASSOCIÉ*
(71) Stereopia Co., Ltd., 403 Jamae Building
1010-28 Sadang-dong Dongjak-gu, Seoul
156-090, KR
(72) LEE, Youn-Woo, Anyang-si Gyeonggi-do
431-050, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

H04N 13/02 → (51) **H04N 7/24**

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 201 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 08841393.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007652 15.09.2008
(87) WO 2009/052909 2009/18 30.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 202007014702 U
(54) • *VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELE-
KOMMUNIKATIONSANLAGE SOWIE STE-
CKER FÜR EINE VERTEILEREINRICHTUNG
EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *DISTRIBUTION DEVICE OF A TELECOM-
MUNICATIONS SYSTEM AND PLUG FOR A
DISTRIBUTION DEVICE OF A TELECOM-
MUNICATIONS SYSTEM*
• *DISPOSITIF RÉPARTITEUR D'UNE INS-
TALLATION DE TÉLÉCOMMUNICATION,
ET CONNECTEUR POUR UN DISPOSITIF
RÉPARTITEUR D'UNE INSTALLATION DE
TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road,
Wilmington, DE 19803, US
(72) LIPKOWSKI, Marc, 58640 Iserlohn, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04Q 9/02** (11) **2 201 787 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 08835861.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078504 01.10.2008
(87) WO 2009/046145 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976886 P
27.03.2008 US 56651
(54) • *GLUKOSEMESSER-TRANSCIEVER*
• *GLUCOSE SENSOR TRANSCIEVER*
• *EMETTEUR-RÉCEPTEUR À CAPTEUR DE
GLUCOSE*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) PATEL, Himanshu, Northridge CA 91325, US
MORGAN, Wayne, A., Northridge CA 91325,
US
CHERNOFF, Edward, Frazier Park CA 93225,
US
MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles CA
90024, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke
Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06
29, 81633 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 201 788 A1***
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 08838910.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003499 15.10.2008
(87) WO 2009/050459 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 GB 0720094
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB
(72) NESSET, Derek, Langham Essex CO4 5PG,
GB
KANG, Justin, Ipswich Suffolk IP3 0RT, GB
WILKINSON, Mark, Ipswich Suffolk IP4 4LP,
GB
SMITH, Kevin, Ipswich Suffolk IP9 1LN, GB
(74) Wilson, Peter David, et al, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A, BT
Centre 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 201 789 A1***
H04R 5/033

(25) De (26) De
(21) 08839294.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008818 17.10.2008
(87) WO 2009/049899 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007050043
(54) • *KINNBUÖGELHÖRER*
• *UNDER-CHIN HEADPHONE SET*

- *PORTE-ÉCOUTEURS À MENTONNIÈRE*
- (71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) SCHOLZ, Joachim, 29313 Hambühren, DE
- (74) GREGER, Christoph, 31073 Delligsen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 201 790 A1***
H04R 17/00

(25) En (26) En

(21) 08749654.3 (22) 22.04.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054873 22.04.2008
- (87) WO 2009/053116 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 US 876071
- (54) • *OHRHÖRER UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINES VERBESSERTEN KLANGERLEBNISSES*
- *EARPHONE AND A METHOD FOR PROVIDING AN IMPROVED SOUND EXPERIENCE*
- *ÉCOUTEUR ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE EXPÉRIENCE SONORE AMÉLIORÉE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) KLINGHULT, Gunnar, S-SE-223 59 Lund, SE
- PETEF, Andrej, S-SE-224 74 Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 201 791 A1***

(25) En (26) En

(21) 08780223.7 (22) 16.07.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/008706 16.07.2008
- (87) WO 2009/035491 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 US 855405
- (54) • *VOLLBEREICH-PLANARMAGNETMIKROFON UND ARRAYS DAVON*
- *FULL RANGE PLANAR MAGNETIC MICROPHONE AND ARRAYS THEREOF*
- *MICROPHONES MAGNÉTIQUES PLANS À PLEINE PLAGE ET RÉSEAUX*
- (71) HPV Technologies, Inc., 760 West 16th Street, Costa Mesa CA 92627, US
- (72) SIMIDIAN, Vahan, II, Costa Mesa, California 92627, US
- COLICH, Dragoslav, Costa Mesa, California 92627, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

H04R 17/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 201 792 A2***

(25) En (26) En

(21) 07803257.0 (22) 05.09.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/059295 05.09.2007
- (87) WO 2007/135199 2007/48 29.11.2007
- (88) 27.03.2008
- (54) • *BATTERIEVERRIEGELUNG*
- *BATTERY LOCK*
- *VERROU DE PILE*

- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) ANGST, Jan, 8810 Horgen, CH
- DITTLI, Erich, 8864 Reichenburg, CH
- PORTMANN, Paul, 8834 Schindellegi, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 201 793 A1***

(25) En (26) En

(21) 07821399.8 (22) 16.10.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/061034 16.10.2007
- (87) WO 2009/049672 2009/17 23.04.2009
- (54) • *HÖRSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRSYSTEMS*
- *HEARING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A HEARING SYSTEM*
- *SYSTÈME AUDITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) FEILNER, Manuela, CH-8704 Herrliberg, CH
- MEIER, Hilmar, CH-8008 Zürich, CH
- BORETZKI, Michael, CH-8630 Rüti, CH
- KRUEGER, Harald, 8910 Affoltern am Albis, CH
- SPIELER, Ivo, 8700 Küsnacht, CH
- FICHTL, Elmar, CH-8618 Oetwil am See, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **H04S 3/00** (11) **2 201 794 A1***

(25) En (26) En

(21) 08787175.2 (22) 13.08.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060624 13.08.2008
- (87) WO 2009/021966 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 US 955394 P
- (54) • *AUDIO-VERBESSERUNG MIT REMIXING-FÄHIGKEIT*
- *ENHANCING AUDIO WITH REMIXING CAPABILITY*
- *AMÉLIORATION DE SIGNAL AUDIO AVEC CAPACITÉ DE REMIXAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) FALLER, Christof, CH-1022 Chavannes-pres-Renens, CH
- OH, Hyen-O, Seoul 137-724, KR
- JUNG, Yang Won, Seoul 135-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 201 795 A2***
H04W 88/08

(25) En (26) En

(21) 08832529.5 (22) 18.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005516 18.09.2008
- (87) WO 2009/038362 2009/13 26.03.2009
- (88) 07.05.2009

- (30) 22.09.2007 KR 20070097071
- 25.01.2008 KR 20080008011
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDINFORMATIONEN ANHAND VON ANTENNEN EINER BASISSTATION FÜR MOBILE KOMMUNIKATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING IMAGE INFORMATION USING MOBILE COMMUNICATION BASE STATION ANTENNAS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'IMAGE AU MOYEN D'ANTENNES DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
- (72) KIM, Duk-Yong, Youngin-si Gyeonggi-do 446-901, KR
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 201 796 A2***
H04W 76/06

(25) En (26) En

(21) 08834882.6 (22) 26.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/077904 26.09.2008
- (87) WO 2009/045909 2009/15 09.04.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 28.09.2007 US 975985 P
- 25.10.2007 US 982528 P
- 04.01.2008 US 18999
- 01.02.2008 US 25441
- 21.03.2008 US 38576
- 20.06.2008 US 74288
- 24.07.2008 US 83409
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEENDEN DER ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT IN EINEM ERWEITERTEN DIREKTZUGRIFFSKANAL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TERMINATING TRANSMISSION OF A MESSAGE IN AN ENHANCED RANDOM ACCESS CHANNEL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TERMINER LA TRANSMISSION D'UN MESSAGE DANS UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE AMÉLIORÉ*
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, CA
- DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA
- ZEIRA, Eldad, M., Huntington New York 11743, US
- MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
- CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, CA
- ROY, Vincent, Longueuil Québec J3N1N3, CA
- PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA
- (74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottninggatan 89, 10430 Stockholm, SE

H04W 4/00 → (51) **G08B 21/00**

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/56**

H04W 4/02 → (51) **G06F 17/30**

H04W 4/04 → (51) G08G 1/01	
(51) H04W 4/06 (11) 2 201 797 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 08803891.4 (22) 09.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/061923 09.09.2008	
(87) WO 2009/034076 2009/12 19.03.2009	
(88) 04.06.2009	
(30) 10.09.2007 US 993291 P	
(54) • ZUGANGSKONTROLLE FÜR GESCHLOSSENE TEILNEHMERGRUPPEN	
• ACCESS CONTROL FOR CLOSED SUBSCRIBER GROUPS	
• CONTRÔLE D'ACCÈS POUR DES GROUPES D'ABONNÉS FERMÉS	
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(72) DILLINGER, Markus, 82041 Oberhaching, DE	
ORE, Ivan, FIN-03100 Nummela, FI	

H04W 4/06 → (51) H04W 48/20	
(51) H04W 4/12 (11) 2 201 798 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 08834668.9 (22) 18.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/010842 18.09.2008	
(87) WO 2009/042057 2009/14 02.04.2009	
(30) 21.09.2007 US 859440	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HANDHABUNG VON ELEKTRONISCHEM NACHRICHTENINHALT FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSGERÄTE	
• METHODS AND SYSTEMS FOR HANDLING ELECTRONIC MESSAGE CONTENT FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS DEVICES	
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR MANIPULER UN CONTENU DE MESSAGE ÉLECTRONIQUE POUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE	
(71) Smartbrief, Inc., 1100 H Street NW, Washington, DC 20005, US	
(72) MULLY, Zachariah, Washington District of Columbia 20002, US	
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	

H04W 4/18 → (51) H04N 7/24	
(51) H04W 8/08 (11) 2 201 799 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 08803878.1 (22) 09.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/061910 09.09.2008	
(87) WO 2009/034071 2009/12 19.03.2009	
(88) 30.04.2009	
(30) 10.09.2007 FI 20075631	
(54) • VERFAHREN, FUNKSYSTEM UND BASISSTATION	
• METHOD, RADIO SYSTEM, AND BASE STATION	
• PROCÉDÉ, SYSTÈME RADIO ET STATION DE BASE	
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	

(72) VESTERINEN, Seppo, FI-90460 Oulunsalo, FI	
H04W 8/26 → (51) H04W 60/00	
(51) H04W 12/06 (11) 2 201 800 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 08830520.6 (22) 11.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/076046 11.09.2008	
(87) WO 2009/036191 2009/12 19.03.2009	
(88) 11.03.2010	
(30) 12.09.2007 US 971813 P	
08.09.2008 US 206564	
(54) • DRAHTLOSE AUSFÜHREN VON TRANSAKTIONEN MIT VERSCHIEDENEN UNTERNEHMEN	
• WIRELESSLY EXECUTING TRANSACTIONS WITH DIFFERENT ENTERPRISES	
• EXÉCUTION SANS FIL DE TRANSACTIONS AVEC DIFFÉRENTES ENTREPRISES	
(71) DeviceFidelity, Inc., 2201 North Central Expressway Suite 260, Richardson, TX 75080, US	
(72) JAIN, Deepak, Garland Texas 75044, US	
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE	

H04W 16/02 → (51) H04J 13/00	
H04W 16/32 → (51) H04W 48/12	
H04W 16/32 → (51) H04W 60/00	
H04W 28/00 → (51) H04W 52/36	
H04W 28/10 → (51) H04N 7/24	
(51) H04W 36/00 (11) 2 201 801 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 08792522.8 (22) 12.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/064676 12.08.2008	
(87) WO 2009/022750 2009/08 19.02.2009	
(88) 24.09.2009	
(30) 15.08.2007 GB 0715940	
(54) • VERBINDUNGSKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN	
• CONNECTION IDENTIFIER SYSTEM AND METHOD	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE CONNEXION	
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) SERRAVALLE, Francesca, Tokyo 108-8001, JP	
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	

H04W 36/08 → (51) H04W 48/20	
(51) H04W 48/02 (11) 2 201 802 A2*	
H04W 48/08	
(25) En (26) En	
(21) 08874231.7 (22) 06.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/078974 06.10.2008	

(87) WO 2009/136960 2009/46 12.11.2009	
(88) 15.04.2010	
(30) 08.10.2007 US 978347 P	
08.10.2007 US 978351 P	
03.10.2008 US 245557	
(54) • STEUERUNG EINER FUNKÜBERTRAGUNG AUF GRUNDLAGE VON KNOTENSTATUS	
• CONTROL OF WIRELESS TRANSMISSION BASED ON NODE STATUS	
• COMMANDE D'UNE TRANSMISSION SANS FIL BASÉE SUR LE STATUT DU NŒUD	
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US	
(72) HORN, Gavin, B., San Diego CA 92121, US	
DESHPANDE, Manoj, M., San Diego CA 92121, US	
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego CA 92121, US	
NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92121, US	
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE	

H04W 48/08 → (51) H04W 48/02	
(51) H04W 48/12 (11) 2 201 803 A1*	
H04W 16/32 H04W 60/04	
(25) En (26) En	
(21) 08839160.2 (22) 01.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/011345 01.10.2008	
(87) WO 2009/051642 2009/17 23.04.2009	
(30) 12.10.2007 US 960768 P	
10.01.2008 US 7425	
(54) • VERFAHREN FÜR REGISTRIERUNG IM RUHEZUSTAND UND WEITERGABE IM RUHEZUSTAND IN EINER FEMTO-UMGEBUNG	
• METHODS FOR IDLE REGISTRATION AND IDLE HANDOFF IN A FEMTO ENVIRONMENT	
• PROCÉDÉS POUR ENREGISTREMENT INACTIF ET TRANSFERT INACTIF DANS UN ENVIRONNEMENT FEMTO	
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US	
(72) VASUDEVAN, Subramanian, Morristown NJ 07960, US	
ZOU, Jialin, Randolph NJ 07869, US	
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE	

(51) H04W 48/20 (11) 2 201 804 A1*	
H04W 4/06 H04W 36/08	
H04L 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 08842636.6 (22) 23.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) IB 2008/054387 23.10.2008	
(87) WO 2009/053933 2009/18 30.04.2009	
(30) 26.10.2007 US 982828 P	
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR REDUZIERUNG DER AUSFALLWAHRSCHEINLICHKEIT MOBILER GERÄTE	

- *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REDUCING OUTAGE PROBABILITY FOR MOBILE DEVICES*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR RÉDUIRE LA PROBABILITÉ D'INTERRUPTION DE DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOIVISTO, Tommi, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 52/00** (11) **2 201 805 A2***
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 08831297.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077114 19.09.2008
(87) WO 2009/039439 2009/13 26.03.2009
(88) 25.02.2010
(30) 21.09.2007 US 974428 P
21.09.2007 US 974449 P
24.09.2007 US 974794 P
03.10.2007 US 977294 P
17.09.2008 US 212465

- (54) • *INTERFERENZVERWALTUNG MIT LEISTUNGSSTEUERUNG*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT UTILIZING POWER CONTROL*
• *GESTION DES INTERFÉRENCES PAR RÉGLAGE DE LA PUISSANCE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
- BLACK, Peter J., San Diego California 92121, US
- NANDA, Sanjiv, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 52/36** (11) **2 201 806 A2***
H04W 28/00

- (25) En (26) En
(21) 08832103.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077120 19.09.2008
(87) WO 2009/039443 2009/13 26.03.2009
(88) 25.02.2010
(30) 21.09.2007 US 974428 P
21.09.2007 US 974449 P
24.09.2007 US 974794 P
03.10.2007 US 977294 P
17.09.2008 US 212612

- (54) • *INTERFERENZHANDHABUNG MIT LEISTUNGS- UND DÄMPFUNGSPROFILIEN*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT UTILIZING POWER AND ATTENUATION PROFILES*
• *GESTION D'INTERFÉRENCE UTILISANT DES PROFILS DE PUISSANCE ET D'ATTÉNUATION*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
- BLACK, Peter, J., San Diego CA 92121, US

- NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 60/00** (11) **2 201 807 A1***
H04W 8/26
H04W 68/00

- (25) En (26) En
(21) 08805032.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/063260 02.10.2008
(87) WO 2009/043919 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 GB 0719208
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) PUDNEY, Christopher, Newbury, Berkshire RG20 9EZ, GB
- (74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd Vodafone House The Connection, GB-Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 60/04 → (51) **H04W 48/12**

H04W 64/00 → (51) **G08G 1/01**

H04W 68/00 → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04W 72/06** (11) **2 201 808 A2***
H04L 5/02
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08807957.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/054183 10.10.2008
(87) WO 2009/047737 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 12.10.2007 CN 200710181177
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING TRANSMISSION RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉRER DES RESSOURCES DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) WU, Gang, San Jose, California 95131, US
- MA, Ni, San Jose, California 95131, US
- ZHANG, Xiaobo, San Jose, California 95131, US
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 201 809 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08831559.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

H04W 72/08 (11) **2 201 809 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08831559.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/077098 19.09.2008
- (87) WO 2009/039426 2009/13 26.03.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 21.09.2007 US 974449 P
21.09.2007 US 974428 P
24.09.2007 US 974794 P
03.10.2007 US 977294 P
17.09.2008 US 212622
- (54) • *INTERFERENZVERWALTUNG MIT HARQ-VERKNÜPFUNGEN*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT UTILIZING HARQ INTERLACES*
• *GESTION D'INTERFÉRENCE UTILISANT DES ENTRELACEMENTS HARQ*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
- NANDA, Sanjiv, San Diego California 92121, US
- BLACK, Peter J., San Diego California 92121, US
- MOHANTY, Bibhu, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 201 810 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08831754.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077124 19.09.2008
(87) WO 2009/039447 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974428 P
21.09.2007 US 974449 P
24.09.2007 US 974794 P
03.10.2007 US 977294 P
17.09.2008 US 212513
- (54) • *HANDHABUNG VON INTERFERENZEN MIT WIEDERVERWENDUNG FRAKTIONALER FREQUENZ*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT EMPLOYING FRACTIONAL FREQUENCY REUSE*
• *GESTION D'INTERFÉRENCE EMPLOYANT UNE RÉUTILISATION DE TEMPS FRACTIONNÉE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
- BLACK, Peter, J., San Diego CA 92121, US
- NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 201 811 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08832446.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/077104 19.09.2008
(87) WO 2009/039432 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974428 P
21.09.2007 US 974449 P
24.09.2007 US 974794 P
03.10.2007 US 977294 P
17.09.2008 US 212638

- (54) • *HANDHABUNG VON INTERFERENZEN MIT FRAKTIONALER ZEITWIEDERVERWENDUNG*

- *INTERFERENCE MANAGEMENT EMPLOYING FRACTIONAL TIME REUSE*
 - *GESTION D'INTERFERENCE EMPLOYANT UNE RÉUTILISATION FRACTIONNÉE TEMPORELLE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
BLACK, Peter J., San Diego California 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 201 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 08841323.2 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/054406 24.10.2008
(87) WO 2009/053941 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 US 410
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ÜBERTRAGUNGSARTENAUSWAHL IN WCDMA-EINHEITEN*
• *METHOD FOR FAST TRANSMISSION TYPE SELECTION IN WCDMA UMTS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA SÉLECTION D'UN TYPE DE TRANSMISSION RAPIDE DANS DES UNITÉS WCDMA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAKOLA, Sami-Jukka, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 201 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794183.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051006 09.09.2008
(87) WO 2009/051549 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 875576
- (54) • *KONFLIKT- UND PLANBASIERTER HYBRIDER ZUGRIFF AUF EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *HYBRID CONTENTION-BASED AND SCHEDULE-BASED ACCESS TO A COMMUNICATION LINK*
• *ACCÈS HYBRIDE À UNE LIAISON DE COMMUNICATION, À BASE DE CONTENTION ET D'ORDONNANCEMENT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
GUEY, Jiann-Ching, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/06 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 201 814 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08842776.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051881 17.10.2008
(87) WO 2009/053657 2009/18 30.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 26.10.2007 FR 0758615
- (54) • *VERFAHREN ZUR RUNDSENDUNG VON DATENPAKETEN IN EINEM NETZWERK AUS MOBILEN KNOTEN UND ENTSPRECHENDES ENDGERÄT*
• *METHOD OF BROADCASTING DATA PACKETS IN A NETWORK OF MOBILE NODES AND ASSOCIATED TERMINAL*
• *PROCEDE DE DIFFUSION DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU DE NOEUDS MOBILES ET TERMINAL ASSOCIE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) JERBI, Moez, 92130 Issy les Moulineaux, FR
SENOUCI, Sidi-Mohammed, F-22300 Lannion, FR
GOURHANT, Yvon, F-22300 Lannion, FR
GHAMRI-DOUDANE, Yacine, F-92110 Clichy, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04W 88/08 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 88/16** (11) **2 201 815 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08804972.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063182 01.10.2008
(87) WO 2009/047192 2009/16 16.04.2009
(88) 11.09.2009
(30) 10.10.2007 GB 0719761
- (54) • *UMGANG MIT BETRIEBSMITTELN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *HANDLING RESOURCES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *GESTION DES RESSOURCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDSTRÖM, Johan, Edvin Gunnar, FI-21600 Pargas, FI
PERTTULA, Kari-Pekka, FI-02770 Espoo, FI
MÄKI, Jussi, FI-02660 Espoo, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H05B 3/56** (11) **2 201 816 A1***
H04B 3/58
(25) De (26) De
(21) 07723644.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/002698 27.03.2007
(87) WO 2007/110229 2007/40 04.10.2007
(30) 13.03.2007 DE 102007012126
- (54) • *ELEKTRISCHER HEIZELLENLEITER UND SEINE VERWENDUNG*
• *ELECTRICAL HEATING CELL CONDUCTOR AND ITS USE*
• *CONDUCTEUR DE CELLULE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET SON UTILISATION*

- (71) Bernstein, Al, Baumschulgasse 5, 8010 Graz, AT
(72) Bernstein, Al, 8010 Graz, AT
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

H05B 3/58 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 201 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840755.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/008775 16.10.2008
(87) WO 2009/049890 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050286
- (54) • *TRANSPARENTES FENSTER MIT ELEKTRISCH BEHEIZBARER BESCHICHTUNG*
• *TRANSPARENT WINDOW WITH AN ELECTRICALLY HEATABLE COATING*
• *FENETRE TRANSPARENTE COMPORTANT UN REVETEMENT ELECTRIQUEMENT CHAUFFANT*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(72) SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 201 818 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802390.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007878 19.09.2008
(87) WO 2009/040057 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757702
- (54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT UND MIT EINEM DERARTIGEN ELEMENT VERSEHENE SCHEIBE*
• *ELECTRICAL CONNECTING ELEMENT AND DISK EQUIPPED WITH SUCH AN ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION ET DISQUE PRÉSENTANT UN TEL ÉLÉMENT DE CONNEXION*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ZIEGLER, Stefan, 52072 Aachen, DE
RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

H05B 3/86 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H05B 6/10** (11) **2 201 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838917.6 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079707 13.10.2008
(87) WO 2009/052045 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 999839 P
18.04.2008 US 46329
- (54) • *ZUM ERWÄRMEN VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN VERWENDETE INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNGEN*

- *INDUCTION HEATERS USED TO HEAT SUBSURFACE FORMATIONS*
 - *DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION UTILISÉS POUR CHAUFFER DES FORMATIONS SOUTERRAINES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BASS, Ronald Marshall, Houston, Texas 77019, US
- NGUYEN, Scott Vinh, Houston, Texas 77005, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 201 820 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08805145.3 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/063469 08.10.2008
- (87) WO 2009/047267 2009/16 16.04.2009
- (88) 28.01.2010
- (30) 08.10.2007 DE 102007048243 27.12.2007 US 16987
- (54) • *TREIBER FÜR EINE LICHEMITTIERENDE HALBLEITERANORDNUNG*
- *DRIVER FOR LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) PREXL, Franz, 85445 Niederding, DE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton Business Park Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 201 821 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08840612.9 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/008729 15.10.2008
- (87) WO 2009/049876 2009/17 23.04.2009
- (88) 23.07.2009
- (30) 16.10.2007 DE 102007049533
- (54) • *BETRIEBSCHALTUNG FÜR LEUCHTDIODEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON LEUCHTDIODEN*
- *OPERATING CIRCUIT FOR LIGHT-EMITTING DIODES AND METHOD FOR OPERATING LIGHT-EMITTING DIODES*
- *CIRCUIT PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Tridonicatco Gmbh & Co. Kg, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) RICHTER, Falk, A-6830 Rankweil, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 33/08 → (51) **F21S 8/00****H05B 33/14** → (51) **C07C 15/38**

- (51) **H05B 37/00** (11) **2 201 822 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08830552.9 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001518 11.09.2008
- (87) WO 2009/033471 2009/12 19.03.2009
- (88) 22.05.2009
- (30) 12.09.2007 DE 102007043416
- (54) • *NOTBELEUCHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
- *EMERGENCY LIGHTING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS*
- (71) P.E.R. Flucht und Rettungsleitsysteme GMBH, Kurt-Fischer-Strasse 25, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) KROKEIDE, Gunnar, 22927 Grosshansdorf, DE
- BAUSTIAN, Ulrich, 22395 Hamburg, DE
- (74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, D-21073 Hamburg, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 201 823 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08839156.0 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/079472 10.10.2008
- (87) WO 2009/052023 2009/17 23.04.2009
- (88) 04.06.2009
- (30) 19.10.2007 US 875083
- (54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERSYSTEM FÜR EINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LIGHTING CONTROL SYSTEM FOR A LIGHTING DEVICE*
- *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
- (72) PETRUCCI, James, A., Chesterland OH 44026, US
- DRABINSKI, Terry, A., Stow OH 44224, US
- HITE, David, A., Wetumpka AL 36092, US
- RICE, Sheari, A., Richmond Heights OH 44143, US
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 201 824 A2***
- H05B 37/04** **H05B 39/10**
- H05B 41/46** **H02J 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08839184.2 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/008730 15.10.2008
- (87) WO 2009/049877 2009/17 23.04.2009
- (88) 18.03.2010
- (30) 15.10.2007 DE 102007049397 12.11.2007 DE 102007053793
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR LEUCHTMITTEL -BETRIEBSGERÄT*
- *INTERFACE FOR A LUMINOUS MEANS OPERATING DEVICE*
- *INTERFACE POUR APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE*

- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) MAIER, Joachim, A-6840 Götzis, AT
- BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 37/04 → (51) **H05B 37/02****H05B 39/10** → (51) **H05B 37/02****H05B 41/46** → (51) **H05B 37/02****H05H 1/46** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H05K 1/00** (11) **2 201 825 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08769226.5 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061843 29.04.2008
- (87) WO 2008/137398 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 US 743552
- (54) • *GEKRÜMMTE SPULEN Wicklung FÜR EDM*
- *ARCuate COIL WINDING FOR EDM*
- *ENROULEMENT DE BOBINE ARQUÉE POUR EDM*
- (71) Empire Magnetics Inc., 5830 Commerce Blvd., Rohnert Park, CA 94928, US
- (72) HALSTEAD, Richard, Rohnert Park, California 94928, US
- (74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

H05K 1/00 → (51) **D03D 11/00****H05K 1/11** → (51) **H01Q 1/32****H05K 1/14** → (51) **H05K 5/06**

- (51) **H05K 1/16** (11) **2 201 826 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08836502.8 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/077830 26.09.2008
- (87) WO 2009/045888 2009/15 09.04.2009
- (88) 02.07.2009
- (30) 28.09.2007 US 975953 P 11.04.2008 US 44298
- (54) • *LEITERPLATTENSPULE*
- *PRINTED CIRCUIT BOARD COIL*
- *BOBINE SUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (71) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
- (72) BAARMAN, David, W., Fennville, Michigan 49408, US
- SCHWANNECKE, Joshua, K., Grand Rapids, Michigan 49505, US
- GUTHRIE, Warren, E., West Olive, Michigan 49460, US
- WAHL, Richard, A., Holland, Michigan 49424, US
- DUCKWORTH, Paul, Holland, Michigan 49424, US
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05K 3/04** (11) **2 201 827 A1***
H05K 3/18 **H05K 9/00**
B41M 5/382 **B41M 5/392**
- (25) En (26) En
(21) 08842070.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/080855 23.10.2008
(87) WO 2009/055517 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 877633
(54) • **NEGATIVABBILDUNGSVERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG EINER STRUKTURIER-
TEN METALLSCHICHT MIT HOHER LEIT-
FÄHIGKEIT**
• **NEGATIVE IMAGING METHOD FOR PRO-
VIDING A PATTERNED METAL LAYER
HAVING HIGH CONDUCTIVITY**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES
NÉGATIVES POUR FOURNIR UNE COUCHE
MÉTALLIQUE À MOTIF PRÉSENTANT UNE
CONDUCTIVITÉ ÉLEVÉE**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
- (72) GAO, Feng, Hockessin Delaware 19707, US
JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington Dela-
ware 19803, US
KEUSSEYAN, Ruppen, Leon, Raleigh North
Carolina 27615, US
MALAJOVICH, Irina, Swarthmore Pennsyl-
vania 19081, US
METH, Jeffrey, Scott, Landenberg Pennsyl-
vania 19350, US
SHARP, Kenneth, George, Landenberg
Pennsylvania 19350, US
ZUMSTEG JR, Fredrick, Claus, Wilmington
Delaware 19810, US
AGRAWAL, Seema, Newark Delaware 19711,
US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H05K 3/14 → (51) **B05D 5/12****H05K 3/18** → (51) **H05K 3/04**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 201 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849713.8 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000744 25.10.2007
(87) WO 2009/054011 2009/18 30.04.2009
(54) • **VERFAHREN ZUM LÖTEN VON KOMPO-
NENTEN AN LEITERPLATTEN UND ENT-
SPRECHENDE LEITERPLATTE**
• **A METHOD OF SOLDERING COMPONENTS
ON CIRCUIT BOARDS AND CORRE-
SPONDING CIRCUIT BOARD**
• **PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE COMPO-
SANTS SUR DES CARTES DE CIRCUIT ET
CARTE DE CIRCUIT CORRESPONDANTE**
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram
Edison Clerici, Via Savona 105, 20144
Milano, IT
- (84) IT
- (72) AMARILLI, Tiziano, I-31022 Preganziol
(Treviso), IT

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 201 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771887.0 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068131 25.06.2008
(87) WO 2009/051864 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 874236
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR ANBRINGUNG EINER ELEK-
TRONISCHEN EINRICHTUNG UNTER
VERWENDUNG EINER BATTERIEABDE-
CKUNG**
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR
MOUNTING AN ELECTRONIC DEVICE UTI-
LIZING A BATTERY COVER**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR
MONTER UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
UTILISANT UN COUVERCLE DE BATTERIE**
- (71) Garmin Ltd., Po Box 10670 45 Market Street
Suite 3206B Gardenia Court, Camana Bay
KY1-1006, KY
- (72) KALIS, Robert, M., Overland Park KS 66207,
US
BRIDGES, Jason, D., Lenexa KS 66219, US
LAMMERS-MEIS, David, F., Olathe KS
66062, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 201 830 A1***
H05K 1/14 **B60R 16/023**
- (25) De (26) De
(21) 08786840.2 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060227 04.08.2008
(87) WO 2009/033890 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042593
(54) • **MODUL FÜR EINE INTEGRIERTE
STEUERELEKTRONIK MIT VEREINFACH-
TEM AUFBAU**
• **MODULE FOR INTEGRATED CONTROL
ELECTRONICS HAVING SIMPLIFIED
DESIGN**
• **MODULE POUR UNE ÉLECTRONIQUE DE
COMMANDE INTÉGRÉE À CONSTRUCTION
SIMPLIFIÉE**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, DE
SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE
PREUSCHL, Thomas, 93161 Eilsbrunn, DE
ROBIN, Hermann-Josef, 93053 Regensburg,
DE

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 201 831 A2***
H01L 23/04
- (25) En (26) En
(21) 08840712.7 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/006149 17.10.2008
(87) WO 2009/051440 2009/17 23.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 19.10.2007 KR 20070105661
(54) • **MEHRSCICHTIGE PUFFERSTRUKTUR
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG**
• **BUMP STRUCTURE WITH MULTIPLE
LAYERS AND METHOD OF MANUFACTURE**

- **STRUCTURE À BOSSES À PLUSIEURS
COUCHES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
ASSOCIÉ**
- (71) Barun Electronics Co., Ltd., Nr.634-1,
Tongsam-ri, Namsa-myeon Cheoin-gu, Yon-
gin-si, Gyeonggi-do 449-884, KR
- (72) LEE, Sang Chul, Seoul 151-774, KR
KIM, Sung-Wook, Seoul 137-060, KR
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte
Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H05K 7/20 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 201 832 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803177.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061057 25.08.2008
(87) WO 2009/040196 2009/14 02.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044990
(54) • **ABSCHIRMVORRICHTUNG**
• **SHIELDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BLINDAGE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE

H05K 9/00 → (51) **B41M 5/382****H05K 9/00** → (51) **H05K 3/04****I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind (Art.
153(4)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art. 153(4)),
arranged by international patent
classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans
la phase européenne (article 153(4)),
classées selon la classification
internationale des brevets et les numéros
de publication**

- (51) **A01B 35/22** (11) **2 201 833 A1**
A01B 61/04
- (25) De (26) De
(21) 09169052.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 DE 102008062832
(54) • **Gefederter Grubberzinken**
• **Spring-loaded grubber tooth**
• **Blair de sacrificateur à ressort**
- (71) Treffler, Paul, Am Mühlgrund 4, 86554
Pöttmes-Echshheim, DE
- (72) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echshheim, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

A01B 61/04 → (51) **A01B 35/22**

- (51) **A01G 25/16** (11) **2 201 834 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08805320.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) ES 2008/000490 10.07.2008
(87) WO 2009/010613 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 ES 200701970
(54) • *ZENTRALISIERTES UND AUTOMATISIER-
TES FERNBEWÄSSERUNGSSYSTEM*
• *CENTRALISED, AUTOMATED AND
REMOTE WATERING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ARROSAGE À DISTANCE*
CENTRALISÉ AUTOMATISÉ
(71) Samcla-Esic, S.L., C/ Batista i Roca n° 8 2ª
Planta, 08302 Mataró (Barcelona), ES
(72) SAMON I CASTELLÀ, Jordi, E-08302 Mataró
(Barcelona), ES
CLAUS I MARCH, Manel, E-08302 Mataró
(Barcelona), ES
(74) Matamorón Hernández, José Pedro, Calle
Solano 4, 3.o B, 28223 Pozuelo de Alarcón-
Madrid, ES

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/00****A01H 1/06** → (51) **C12N 15/00****A01H 4/00** → (51) **C12N 15/00****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/00****A01K 1/00** → (51) **A01K 1/02**

- (51) **A01K 1/02** (11) **2 201 835 A1**
A01K 1/00
(25) Es (26) En
(21) 08839680.9 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) ES 2008/000627 07.10.2008
(87) WO 2009/050313 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 ES 200702701
(54) • *ANLAGE ZUR VIEHHALTUNG*
• *FACILITY FOR REARING BARN ANIMALS*
• *INSTALLATION POUR L'ÉLEVAGE D'ANI-
MAUX D'ÉTABLE*
(71) Gaiapork DWCT, S.L., 33 Calle Montseny,
08756 La Palma de Cervelló, ES
(72) VELEZ CAMPILLO, Javier, 08756 La Palma
de Cervelló, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza
304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 201 836 A2**
A01P 1/00 **A01P 3/00**
A01P 9/00 **A01N 43/80**
(25) En (26) En
(21) 10156937.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2004 US 609741 P
(54) • *Mikroverkapselung von Bioziden und
fäulnisverhindernden Mitteln*
• *Microencapsulation of biocides and anti-
fouling agents*
• *Microencapsulation de biocides et d'agents
antisalissures*
(71) Microtek Laboratories, Inc., 5747 Executive
Blvd., Dayton, Ohio 45424, US
(72) Hart, Ronald, Lee, Xenia, OH 45385, US
Virgallito, David, Russell, Beavercreek, OH
45432, US

- Work, Dale, Ellis, London, OH 43140, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
(62) 05798057.5 / 1 791 424

- (51) **A01N 33/02** (11) **2 201 837 A2**
A01N 33/12 **A01P 1/00**
(25) De (26) De
(21) 09174896.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 07.11.2008 AT 17352008
(54) • *Verwendung von Polymeren quaternärer
Ammoniumverbindungen*
• *Use of polymers of quaternary ammonium
compounds*
• *Utilisation de polymères de liaisons d'am-
monium quaternaires*
(71) Arcana Pool Systems GmbH, Brünner Straße
186, 2201 Gerasdorf bei Wien, AT
(72) Müller, Werner, 3003 Gablitz, AT
(74) Pawloy, Peter Michael, Sonn & Partner
Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien,
AT

A01N 33/12 → (51) **A01N 33/02**

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 201 838 A1**
A01N 63/00 **A01P 7/04**
(25) De (26) De
(21) 08170790.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Wirkstoff-Nützlings-Kombinationen mit
insektiziden und akariziden Eigenschaften*
• *Active ingredient-beneficial organism
combinations with insecticide and acaricide
properties*
• *Combinaisons utiles de matière active
ayant des propriétés insecticides et acari-
cides*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL
Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50,
40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 43/40 → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 201 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157590.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 25.04.2007 EP 07008370
(54) • *Fungizidzusammensetzungen*
• *Fungicidal compositions*
• *Compositions fongicides*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwald-
allee 215, 4058 Basel, CH
(72) Tobler, Hans, 4054, Basel, CH
Walter, Harald, 4332, Stein, CH
Haas, Ulrich Johannes, 4332, Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property Werk
Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein,
CH
(62) 08749078.5 / 2 150 113

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/22****A01N 43/80** → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 201 840 A1**
A61K 31/519 **C07D 487/04**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10155834.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2006 US 826720 P
06.10.2006 US 828590 P
(54) • *Hemmer der Bruton-Tyrosinkinase*
• *Inhibitors of Bruton's Tyrosine Kinase*
• *Inhibiteurs de la tyrosine kinase de Bruton*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Ave-
nue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Honigberg, Lee, San Francisco, CA 94110,
US
Verner, Erik, San Mateo, CA 94401, US
Pan, Zhengying, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06850039.6 / 2 081 435

A01N 47/40 → (51) **A01N 53/00**

- (51) **A01N 53/00** (11) **2 201 841 A1**
A01P 5/00 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **A01N 47/40**
(25) De (26) De
(21) 08173032.7 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Synergistische insektizide Mischungen*
• *Synergistic insecticidal mixtures*
• *Mélanges synergétiques insecticides*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL
Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50,
40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 63/00 → (51) **A01N 43/40****A01P 1/00** → (51) **A01N 25/28****A01P 1/00** → (51) **A01N 33/02****A01P 3/00** → (51) **A01N 25/28****A01P 5/00** → (51) **A01N 53/00****A01P 5/00** → (51) **C07D 231/22****A01P 7/02** → (51) **A01N 53/00****A01P 7/02** → (51) **C07D 231/22****A01P 7/04** → (51) **A01N 43/40****A01P 7/04** → (51) **A01N 53/00****A01P 7/04** → (51) **C07D 231/22****A01P 9/00** → (51) **A01N 25/28****A21C 3/06** → (51) **A23P 1/08**

- (51) **A21D 2/16** (11) **2 201 842 A2**
A21D 2/18 **A21D 8/04**
A21D 10/00 **A23D 7/00**
(25) NI (26) En
(21) 09180205.8 (22) 21.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.12.2008 NL 1036366
- (54) • *Brotverbesserungsmittel*
• *Bread improver*
• *Améliorant de boulangerie*
- (71) Zeelandia H. J. Doeleman B.V., Poststraat 11, 4301 AA Zierikzee, NL
- (72) Van der Klooster, Hubertus Willem, 4322 NA Scharendijke, NL
De Dreu, Marinus Adriaan, 4441 SE Ovenzande, NL
Pollemans, Johannes Gabriël Adrianus, 4306 EA Nieuwerkerk, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A21D 2/18 → (51) **A21D 2/16****A21D 8/04** → (51) **A21D 2/16****A21D 10/00** → (51) **A21D 2/16**

- (51) **A22B 3/08** (11) **2 201 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159123.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.01.1999 NL 1011044
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum mechanischen Öffnen eines Blutgefäßes im Hals eines Schlachtieres*
• *Method and device for the mechanical opening of a blood vessel in the neck of a slaughtered animal*
• *Procédé et dispositif pour ouvrir mécaniquement un vaisseau sanguin dans le cou d'un animal de boucherie*
- (71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, GEMERT, NL
van Gaal, Franciscus Cornelis Wilhelmus, 5845 CD, ST. ANTHONIS, NL
Schevers, Thomas Wilhelmus Josephus, 5463 HA, VEGHEL, NL
- (74) Kox, Jordi, EP & C B.V. P.O.Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 06076088.1 / 1 692 942
00903017.2 / 1 143 803

A22C 7/00 → (51) **A23P 1/08**

- (51) **A22C 21/00** (11) **2 201 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306331.1 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 FR 0859103
- (54) • *Verfahren zum fortlaufenden Dressieren von Geflügel und Anlage zu dessen Umsetzung*
• *Method for continuous trussing of poultry and installation for implementing same*
• *Procédé de bridage en continu de volailles et l'installation de mise en oeuvre*
- (71) Emsens Antoine, Zone d'Activités du Parc, 42490 Fraisses, FR
- (72) Paya, Denis, 42380, PERIGNEUX, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

A23D 7/00 → (51) **A21D 2/16****A23G 3/00** → (51) **A23L 1/00****A23G 3/26** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 201 845 A1**
A23G 3/00 **A23G 3/26**
A23L 1/164 **A23L 1/18**
A23L 1/212 **A23L 1/36**
A23P 1/08
- (25) De (26) De
(21) 08022276.3 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Ummanteln von Lebensmittelkernen*
• *Method for sheathing food cores*
• *Procédé d'enrobage de noyaux d'aliments*
- (71) Lorenz Bahlsen Snack-World Holding GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 14, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) Amman, Martin, 60598 Frankfurt am Main, DE
Weber, Bernd, 5440 Golling a.d. Salzach, AT
Schmitt, Joachim Dr., 63768 Hösbach, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwalte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A23L 1/05** (11) **2 201 846 A1**
A23L 1/053 **A23L 1/09**
A23L 1/164

- (25) En (26) En
(21) 09252697.9 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 01.12.2008 US 325704
- (54) • *Nicht-süße Binderzusammensetzungen und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Non-sweet binder compositions and methods of making and using same*
• *Compositions liantes non sucrées et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Coleman, Edward Charles, New Fairfield, Connecticut 06812, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/05 → (51) **A61K 36/00****A23L 1/053** → (51) **A23L 1/05****A23L 1/09** → (51) **A23L 1/05**

- (51) **A23L 1/16** (11) **2 201 847 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08842550.9 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002839 08.10.2008
(87) WO 2009/054100 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007278273
- (54) • *GEFRORENE NUDELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GEFRORENEN NUDELN UND BESCHICHTUNGSLÖSUNG ZUR VERHINDERUNG VON GEFRIERBRÄNDEN*

• *FROZEN NOODLES, METHOD OF PRODUCING THE FROZEN NOODLES AND COATING SOLUTION FOR PREVENTING FREEZER BURN*

• *NOUILLES CONGELÉES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES NOUILLES CONGELÉES ET SOLUTION DE REVÊTEMENT POUR EMPÊCHER UNE BRÛLURE DE CONGÉLATION*

- (71) Nissin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
- (72) IRIE, Kentaro, Tokyo 103-0016, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/00****A23L 1/164** → (51) **A23L 1/05****A23L 1/18** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/212** (11) **2 201 848 A2**
A23L 1/275 **A23L 1/308**

- (25) En (26) En
(21) 10160151.6 (22) 17.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.08.2002 IL 15134202

(54) • *Industrieller Tomatenprozess und so erhaltenes Produkt*
• *Industrial tomato process and product obtained thereof*
• *Procédé industriel de tomates et produit obtenu*

- (71) Lycored Natural Products Industries Ltd, P. O. Box 320, 84102 Beer-Sheva, IL
- (72) Zelkha, Morris, 84965 Omer, IL
Hartal, Dov, 69016 Tel-Aviv, IL
Albert, Zvi, 27093 Kiryat Bialik, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 03787993.9 / 1 530 429

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/00****A23L 1/275** → (51) **A23L 1/212****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/212****A23L 1/36** → (51) **A23L 1/00****A23L 2/00** → (51) **A61K 36/00**

- (51) **A23P 1/08** (11) **2 201 849 A1**
A21C 3/06 **A22C 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 08172780.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Aufwickelvorrichtung für flache, wickelfähige Lebensmittel*
• *Coiling device for flat coilable food*
• *Dispositif d'enroulement pour aliments plats enroulables*

- (71) Schmitz, Wolfgang, Köln-Aachener-Strasse 254, 50127 Bergheim, DE
- (72) Schmitz, Wolfgang, 50127 Bergheim, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A23P 1/08 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 201 850 A1**
G06K 7/10 **G06K 7/08**
G06K 19/06 **G06K 19/067**
- (25) En (26) En
(21) 08254145.9 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Gegenstand, der Kennungsdaten beinhaltet, zur Verwendung in einem elektrisch beheizten Rauchsystem*
• *An article including identification information for use in an electrically heated smoking system*
• *Article incluant des informations d'identification à utiliser dans un système de fumée chauffé thermiquement*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A41D 1/04** (11) **2 201 851 A2**
A41D 27/00 **A41D 27/20**
A47G 29/00 **B25H 3/00**
A45C 1/00 **A45F 3/14**
F41C 33/02
- (25) En (26) En
(21) 10152708.3 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 21.08.2003 AU 2003904495
- (54) • *Tragaurüstung*
• *Load-bearing equipment*
• *Équipement de support de charge*
- (71) Light Path Innovations Pty Ltd., Suite 1, 1 Railway Parade, Croydon, Victoria 3136, AU
- (72) Hellweg, Albert, Vermont, Victoria 3133, AU
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (62) 04761151.2 / 1 656 043

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 201 852 A1**
A62B 17/00 **B23B 27/12**
B29C 41/20 **C08F 236/00**
- (25) En (26) En
(21) 09178254.0 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.12.2008 JP 2008312025
18.12.2008 JP 2008322118
- (54) • *Chemikalienechter Handschuh*
• *Chemical resistant glove*
• *Gant résistant aux agents chimiques*
- (71) SHOWA GLOVE Co., 565 Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
- (72) Ikeda, Yui, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
Shudo, Katsuki, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
Aoyagi, Yukari, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A41D 27/00 → (51) **A41D 1/04****A41D 27/20** → (51) **A41D 1/04**

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 201 853 A1**
- (25) It (26) En
(21) 09180502.8 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 IT T020080985
- (54) • *Skistiefel*
• *Ski boot*
• *Botte de ski*
- (71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
- (72) Parisotto, Davide, 31010, CASELLA D'ASOLO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A43B 13/14** (11) **2 201 854 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09179920.5 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 DE 102008064493
- (54) • *Sohle*
• *Sole*
• *Semelle*
- (71) adidas International Marketing B.V., Atlas Arena, Afrika Building Hoogoorddreef 9a, 1101 BA Amsterdam ZO, NL
- (72) Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, DE
Weidl, Jürgen, 91086 Aurachtal, DE
- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A43C 11/14** (11) **2 201 855 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09180469.0 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 IT TV20080166
- (54) • *Schliessvorrichtung, insbesondere für Sportschuhe*
• *Closure device, particularly for sports shoes*
• *Dispositif de fermeture, en particulier pour chaussures de sport*
- (71) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
Baggio, Giorgio, Via La Marmora, 30, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT
- (72) Baggio, Giorgio, 35018, SAN MARTINO DI LUPARI PD, IT
Salatin, Nicola, 31010, GODEGA DI SANT'URBANO, Frazione PIANZANO TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A43C 11/14** (11) **2 201 856 A1**
A63C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09015370.1 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 FR 0807414
- (54) • *Anordnung, bestehend aus einem Schnappverschluss und einem Band*
• *Assembly including ratchet device and belt*
• *Ensemble comprenant et dispositif à cliquet et une bande*

- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Rancon, Henri, 74000 Annecy, FR

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 201 857 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08842502.0 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068546 14.10.2008
- (87) WO 2009/054284 2009/18 30.04.2009
- (30) 23.10.2007 JP 2007275022
- (54) • *SCHMELZHAFTFÄHIGER HAKEN- ODER SCHLINGENVERSCHLUSS*
• *FUSION-BONDABLE HOOK-OR-LOOP FASTENER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION À CROCHETS OU À BOUCLES POUVANT ÊTRE LIÉ PAR FUSION*
- (71) KURARAY FASTENING CO., LTD., 12-39 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
- (72) HIGASHINAKA, Yukitoshi, Sakai-shi Fukui 910-0273, JP
KAIKO, Takayoshi, Sakai-shi Fukui 910-0273, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

A44B 19/16 → (51) **B65D 33/25****A44C 27/00** → (51) **C23C 14/16****A45C 1/00** → (51) **A41D 1/04**

- (51) **A45D 20/12** (11) **2 201 858 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09013272.1 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 CN 200820235752 U
14.09.2009 PCT/SG2009/000335
- (54) • *Haartrockner*
• *Hair dryer*
• *Sèche-cheveux*
- (71) Tai Wah Distributors Pte Ltd, 55 Genting Lane Parpia House, Singapore 349563, SG
- (72) Liu, Ya Fu, 349563 Singapore, SG
Toh, Kok Swee, 349563 Singapore, SG
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwälte-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A45D 34/04 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A45D 40/16** (11) **2 201 859 A1**
A45D 40/20 **B43K 21/06**
- (25) De (26) De
(21) 09175741.9 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 DE 102008062918
- (54) • *Kosmetik- oder Schreibstift*
• *Cosmetic or writing pencil*
• *Crayon de cosmétique ou d'écriture*
- (71) h & m gutberlet gmbh, Max-Brod-Strasse 11, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Gutberlet, Detlev, 90518, Altdorf, DE

- (74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A45D 40/20 → (51) **A45D 40/16**

A45D 40/26 → (51) **B29C 45/00**

A45F 3/14 → (51) **A41D 1/04**

- (51) **A47B 9/12** (11) **2 201 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450234.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.12.2008 AT 20022008
(54) • *Anordnung mit teleskopierbaren Rohren*
• *Assembly with telescopic tubes*
• *Agencement de tuyaux télescopiques*
(71) Svoboda Entwicklungs GmbH & Co. KG,
Bretschneiderstrasse 1, 3100 St. Pölten, AT
(72) Klug, Roland, 3500 Krems an der Donau, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER
PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070
Wien, AT

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 201 861 A1**
A47B 96/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179804.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 FR 0858992
(54) • *Möbelstück*
• *Piece of furniture*
• *Meuble*
(71) ROSET S.A., Briord, 01470 Serrières de
Briord, FR
(72) Bauchet, François, 75011, PARIS, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A47B 49/00** (11) **2 201 862 A1**
A47B 88/06
(25) En (26) En
(21) 09014157.3 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.12.2008 IT MI20082202
(54) • *Vorrichtung für das teilweise und vorüber-
gehende Herausziehen eines Eckmöbelwa-
gens*
• *Equipment for the partial and temporary
extraction of a corner furniture chariot*
• *Équipement pour l'extraction partielle et
temporaire d'un chariot de mobilier d'angle*
(71) G.L. di GASPERIN LORENZO S.n.c., Via XXV
Aprile 11, 20039 Varedo (MI), IT
(72) Gasperin, Bruno, 20039 Varedo (MI), IT
Gasperin, Diego, 20039 Varedo (MI), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CAL-
CIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123
Milano, IT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 201 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165988.8 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Selbstbewegliche Vorrichtung für beweg-
liche Möbelteile*
• *Self-moving device for movable furniture
parts*
• *Dispositif automateur pour pièces de
mobilier mobiles*
(71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an
Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang,
Kaohsiung, Hsien, TW
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
Chen, Ken-Ching, Kaohsiung Hsien, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A47B 88/06 → (51) **A47B 49/00**

- (51) **A47B 88/10** (11) **2 201 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015684.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 202008017061 U
(54) • *Vorrichtung mit einer Führungseinheit zur
Führung eines relativ zu einem Korpus
bewegbaren Möbelauszugs und Möbel*
• *Device with a guide unit for moving a
furniture pullout relative to a body and
furniture*
• *Dispositif doté d'une unité de guidage pour
guider une sortie de meuble mobile par
rapport à un corps et meuble*
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Hämmerle, Johannes, 6973 Höchst, AT
Bilgeri, Reinhard, 6850 Dornbirn, AT
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

A47B 96/06 → (51) **A47B 47/00**

- (51) **A47C 27/10** (11) **2 201 865 A1**
A61G 7/057 **G01G 5/04**
(25) En (26) En
(21) 09177524.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 01.12.2008 US 325948
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur
Steuerung des internen Drucks eines auf-
blasbaren Kissens*
• *System, apparatus and method for con-
trolling internal pressure of inflatable pad*
• *Système, appareil et procédé pour com-
mander la pression interne d'un coussin
gonflable*
(71) Wang, Suzanne, 6F, No. 5, Lane 345,
Yangguang St., Neihu Taipei City 114, TW
(72) Liu, Tsung Hsien, Taipei City 111, TW
Lin, Yu-Hang, Taipei City 111, TW
Lin, Ho Yu, Taipei County 251, TW
(74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 201 866 A1**
A47F 7/28 **G07F 11/24**
G07F 11/32 **G07F 11/44**
(25) En (26) En
(21) 10001314.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.08.2008 US 197738
(54) • *Warenauslagesystem*
• *Merchandise display system*
• *Système d'affichage de marchandises*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road,
Purchase, New York 10577, US
(72) Lowenbraun, Howard, Kenilworth, New Jer-
sey 07016, US
Polvere, Dennis, Kenilworth, New Jersey
07016, US
Leonard, Jeff, Kenilworth, New Jersey
07016, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 09010804.4 / 2 158 825

A47F 5/00 → (51) **G09F 3/20**

- (51) **A47F 5/11** (11) **2 201 867 A2**
A47F 5/16
(25) Es (26) En
(21) 08832198.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) ES 2008/000593 16.09.2008
(87) WO 2009/037368 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 17.09.2007 ES 200702460
(54) • *SICH SELBST AUFFALTENDE FALT-
STRUKTUR FÜR EINE AUSLAGE*
• *SELF-EXPANDING, FOLDING STRUCTURE
FOR A DISPLAY*
• *STRUCTURE PLIABLE AUTOEXPANSIBLE
POUR PRÉSENTOIR*
(71) Mestres Armengol, Ferran, C/ Conca 36-40,
1r 3a, 08041 Barcelona, ES
(72) MESTRES ARMENGOL, Ferran, 08041 Bar-
celona, ES
LÓPEZ FERNANDEZ, Francisco, 08041 Bar-
celona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i
Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts
Catalanes, 669bis 1r 2a, 08013 Barcelona,
ES

A47F 5/16 → (51) **A47F 5/11**

A47F 7/28 → (51) **A47F 1/12**

- (51) **A47G 19/02** (11) **2 201 868 A2**
A47G 19/08 **A47G 19/23**
(25) En (26) En
(21) 09398018.3 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.12.2008 PT 01038708
(54) • *Dekorativer Container, der ein Geschirrsat
fasst*
• *Decorative container intended for accom-
modating a dinnerware set*
• *Réceptif décoratif pour conditionner un
service de table*
(71) Modelo Continente Hipermercados, S.A.,
Edificio Sonae, Lugar do Espido Via Norte,
4470 Maia, PT
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.
A., Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa,
PT

A47G 19/08 → (51) **A47G 19/02**

A47G 19/23 → (51) A47G 19/02	
A47G 29/00 → (51) A41D 1/04	
(51) A47H 5/06 (11) 2 201 869 A1	
B60J 5/06 B60J 7/06	
E04H 4/08 F16H 25/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08306024.4 (22) 29.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Vorrichtung zum Antrieb durch Kraftübertragung und Einheit, die die Vorrichtung und den Vorhang umfasst</i>	
• <i>Device for moving in translation and assembly comprising the device and the curtain.</i>	
• <i>Dispositif d'entraînement en translation et ensemble comprenant le dispositif et le rideau</i>	
(71) Queirel, Jöel, 298/3 Main Street, Gibraltar, GI	
(72) Queirel, Jöel, Gibraltar, GI	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) A47J 27/08 (11) 2 201 870 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09306233.9 (22) 15.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 30.12.2008 FR 0859132	
(54) • <i>Druckkochgerät zum Zubereiten von Nahrungsmitteln mit Verschlussklammern mit vermindertem Gewicht und Herstellungsverfahren</i>	
• <i>Pressure-cooking device with lightened jaws and manufacturing method</i>	
• <i>Appareil de cuisson d'aliments sous pression à machoires allégées et procédé de fabrication</i>	
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR	
(72) Cartigny, Michel, Pierre, 21310, MIREBEAU, FR	
Thion, Frédéric, 21121, AHUY, FR	
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR	
A47J 27/082 → (51) A47J 36/20	
A47J 27/21 → (51) H01H 37/52	
A47J 31/02 → (51) A47J 31/06	
(51) A47J 31/06 (11) 2 201 871 A1	
A47J 31/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 08704053.1 (22) 29.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/051244 29.01.2008	
(87) WO 2009/037868 2009/13 26.03.2009	
(30) 21.09.2007 JP 2007273149	
(54) • <i>GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG</i>	
• <i>BEVERAGE EXTRACTION APPARATUS</i>	
• <i>APPAREIL D'EXTRACTION DE BOISSON</i>	
(71) Finesky CO., LTD., 2328-2 Shimokoyama Shimotsuke-shi Tochigi 329-0502, JP	
(72) KOKATSU, Tatsuya, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0502, JP	

TAKAIWA, Mitsuyo, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0502, JP	
(74) Jolly, Mark Edward, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB	
A47J 31/06 → (51) A47J 31/40	
(51) A47J 31/40 (11) 2 201 872 A1	
A47J 31/06 B65D 81/00	
(25) En (26) En	
(21) 10003334.9 (22) 05.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(30) 22.07.2003 US 604445	
(54) • <i>Dispenser</i>	
• <i>Dispenser</i>	
• <i>Distributeur</i>	
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US	
(72) Kirschner, Jonathan, Powder Springs, GA 30127, US	
Masters, Michael Alan, Atlanta, GA 30305, US	
Green, Charles Bradley, Dacula, GA 30043, US	
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB	
(62) 03818206.9 / 1 648 274	
(51) A47J 36/20 (11) 2 201 873 A1	
A47J 27/082	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09306226.3 (22) 14.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 23.12.2008 FR 0859044	
(54) • <i>Kochbehälter und entsprechendes Kochsystem</i>	
• <i>Cooking basket and related cooking system</i>	
• <i>Panier de cuisson d'aliments et système de cuisson correspondant</i>	
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR	
(72) Cohade, Guillaume, 21000 Dijon, FR	
Rocca, Richard, 06200 Nice, FR	
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR	
A47J 43/07 → (51) B01F 7/00	
(51) A47L 5/24 (11) 2 201 874 A1	
(25) De (26) De	
(21) 09176470.4 (22) 19.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 17.12.2008 DE 202008016669 U	
(54) • <i>Staubsaugerbeutel und Staubsauger</i>	
• <i>Vacuum cleaner bag and vacuum cleaner</i>	
• <i>Sac d'aspirateur et aspirateur</i>	
(71) Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE	
(72) Czado, Wolfgang, Dr., 32427 Minden, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE	
A47L 5/28 → (51) A47L 9/04	

(51) A47L 5/36 (11) 2 201 875 A2	
A47L 9/02 A47L 9/16	
A47L 9/12 A47L 9/14	
A47L 9/06	
(25) En (26) En	
(21) 09179621.9 (22) 17.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 19.12.2008 US 339116	
(54) • <i>Staubsauger und Zyklonabscheidermodul dafür</i>	
• <i>Vacuum cleaner and cyclone module therefor</i>	
• <i>Aspirateur et son module de cyclone</i>	
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, NW, Grand Rapids, MI 49544, US	
(72) Luo, Ming, 518172, Shenzhen, CN	
Cho, Wing-Hei, Kowloon Hong Kong, CN	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
A47L 9/02 → (51) A47L 5/36	
(51) A47L 9/04 (11) 2 201 876 A1	
A47L 5/28	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09356066.2 (22) 16.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 19.12.2008 FR 0807244	
(54) • <i>Staubsaugerdüse</i>	
• <i>Vacuum cleaner nozzle</i>	
• <i>Suceur d'aspirateur</i>	
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR	
(72) Soen, Alain, 27950 Saint-Marcel, FR	
Renard, Sylvain, 27920 Saint Pierre de Bailleul, FR	
Aumont, Alain, 27950 La Chapelle Reanville, FR	
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR	
A47L 9/06 → (51) A47L 5/36	
A47L 9/10 → (51) A47L 9/24	
A47L 9/12 → (51) A47L 5/36	
(51) A47L 9/14 (11) 2 201 877 A2	
(25) De (26) De	
(21) 09177625.2 (22) 01.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 17.12.2008 DE 102008062601	
(54) • <i>Verfahren zum Betreiben eines Staubsaugers sowie elektromotorisch betriebener Staubsauger und schlauchförmiger Filtermaterialvorrat</i>	
• <i>Method for operating a vacuum cleaner and vacuum cleaner operated by electric motor and tubular filter material supply</i>	
• <i>Procédé de fonctionnement d'un aspirateur, ainsi qu'aspirateur à moteur électrique et réservoir de matériau de filtre en forme de tuyau</i>	
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE	
(72) Meggle, Martin, 33442 Herzbrock, DE	

Liß, Raphael, 53225 Bonn, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/14 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/14 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 201 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178063.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 DE 102008055047
(54) • *Staubsauger mit einem Fliehkraftabschei-
der*
• *Vacuum cleaner with a centrifugal separa-
tor*
• *Aspirateur doté d'un séparateur de force
centrifuge*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kastner, Julian, 97656 Oberelsbach, DE
Kraus, Markus, 97702 Münnerstadt, DE
Schmitt, Florian, 97720 Nüdlingen, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 201 879 A2**
A47L 9/14
(25) De (26) De
(21) 09179882.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 DE 102008055045
(54) • *Staubsauger mit Fliehkraftabscheidern*
• *Vacuum cleaner with centrifugal separators*
• *Aspirateur doté des séparateurs de force
centrifuge*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Böck, Armin, 97633 Grossbardorf, DE
Hamm, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
Kleinhenz, Albert, 97659 Schönaue, DE
Storath, Martin, 97464, Niederwerrn /Ortst.
Oberwerrn, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 201 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014244.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.12.2008 KR 20080135968
(54) • *Staubsauger mit abnehmbarer Staub-
trenneinheit*
• *Vacuum cleaner having detachable dust
separating unit*
• *Aspirateur doté d'une unité séparable de
séparation de la poussière*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-
city, KR
(72) Han, Jung-gyun, Gwangju-city, KR
Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR
Cha, Seung-yong, Gwangju-city, KR
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molleköpff Vor-
derer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/24**

(51) **A47L 9/24** (11) **2 201 881 A1**
A47L 9/16
A47L 9/28

(25) En (26) En
(21) 10002985.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 10.02.2003 SE 0300355
(54) • *Tragbarer Staubsauger*
• *Hand held vacuum cleaner*
• *Aspirateur portatif*
(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm,
SE
(72) Bergling, Fredrik, 26041 Nyhamnsläge, SE
Jonsson, Stefan, 11260 Stockholm, SE
Miefalk, Håkan, 17568 Järfälla, SE
Svantesson, Esbjörn, 18736 Täby, SE
Ågren, Christian, 11354 Stockholm, SE
(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellec-
tual Property, 105 45 Stockholm, SE
(62) 08004652.7 / 1 969 988
04706910.9 / 1 594 386

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/24**

(51) **A47L 13/17** (11) **2 201 882 A1**
A47L 13/26
(25) En (26) En
(21) 09179793.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 US 139230 P
(54) • *Fleckenbehandlung und -entfernung*
• *Stain treatment and removal*
• *Traitement et élimination des taches*
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue,
NW, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Reed, Charles A. Jr., Rockford, Michigan
49341, US
Hansen, Eric J., S.E. Ada, Michigan 49301,
US
Medema, Douglas J., N.E. Belding, Michigan
48809, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

A47L 13/26 → (51) **A47L 13/17**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 201 883 A1**
A47L 15/14
A47L 15/46
(25) It (26) En
(21) 08425795.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Geschirrspülmaschine mit Vernebler und
Geschirrbehandlungsverfahren*
• *Dishwashing machine with nebuliser and
dish treatment method*
• *Lave-vaisselle avec nébulisateur et procédé
de traitement de la vaisselle*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza
(MB), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, Monza
Brianza, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/23**

A47L 15/14 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/23** (11) **2 201 884 A1**
A47L 15/00

(25) It (26) En
(21) 09015604.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.12.2008 IT RN20080066
(54) • *Verfahren zum Verhindern des Zerbrechens
von Geschirrtartikeln während des
Waschens in einem Geschirrspüler*
• *Method for preventing kitchenware articles
from breaking during washing in a dish-
washer*
• *Procédé pour empêcher la casse d'articles
de cuisine lors d'un nettoyage dans un
lave-vaisselle*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47,
60044 Fabriano (AN), IT
(72) Brugnera, Maria Chiara, 30174 Mestre, IT
(74) Paolizzi, Marco, et al, C/o Bugnion S.p.A. Via
A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 201 885 A1**
D06F 39/00

(25) It (26) En
(21) 09015603.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.12.2008 IT RN20080067
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47,
60044 Fabriano (AN), IT
(72) Benedetto, Gianluca, 07024 La Maddalena
(Olbia-Tempio), IT
Brugnera, Maria Chiara, 30174 Mestre
(Venezia), IT
(74) Paolizzi, Marco, et al, C/o Bugnion S.p.A. Via
A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 201 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 09401039.4 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.12.2008 DE 102008062760
(54) • *Spülgutträger mit einem Anschlussstück
für schlauchförmiges Reinigungsgut*
• *Wash rack with an attachment piece for
tubular objects to be cleaned*
• *Porte-vaisselle doté d'une pièce de rac-
cordement pour marchandise de nettoyage
tubulaire*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) Knorr, Jochen, 33659 Bielefeld, DE
Thorman, Franz, 33649 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **2 201 887 A1**

(25) De (26) De
(21) 09401040.2 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.12.2008 DE 102008062761
(54) • *Besteckschubblade für eine Geschirrspülmaschine*
• *Cutlery drawer for a dishwasher*
• *Tiroir à couverts pour un lave-vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Moch, Gregor, 33613 Bielefeld, DE
Graute, Bernhard, 33428 Marienfeld, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 201 888 A1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 08840628.5 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/066672 16.09.2008
(87) WO 2009/050972 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271665
(54) • *ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN DAFÜR*
• *ENDOSCOPIC APPARATUS AND SETTING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKEI, Shunji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/12 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 201 889 A1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 09180298.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008334526
(54) • *Optische Vorrichtung zum Erhalten von Strukturinformation, zugehöriges Verarbeitungsverfahren eines optischen Störsignals*
• *Optical apparatus for acquiring structure information and its processing method of optical interference signal*
• *Appareil optique pour l'acquisition d'informations de structure et son procédé de traitement de signal d'interférence optique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Hirota, Kazuhiro, Kanagawa Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 201 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252879.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 342747

- (54) • *Katheteranzeige mit Spitzenwinkel- und Druckanzeige*
• *Catheter display showing tip angle and pressure*
• *Ecran de cathéter affichant l'angle de la pointe et la pression*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Ephrath, Yaron, Karkur 35170, IL
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Kilim, Nahum, Haifa 35439, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/08 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 201 891 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715148.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/070412 21.03.2008
(87) WO 2009/114963 2009/39 24.09.2009
(54) • *BLUTSAUERSTOFF-MESSGERÄT MIT EINEM WEICHEN FINGERLING*
• *SOFT FINGER COT BLOOD OXYGEN MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'OXYGÈNE DANS LE SANG À DOIGTIER EN GOMME MOLLE*
(71) Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., Room 1126-1128 Building B, Bailam-guan Fuxing Road No.A36 Haidian District, Beijing 100039, CN
(72) WANG, Weihui, Beijing 100039, CN
(74) Vogelbruch, Fabian, et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 201 892 A1**
A61B 5/1486
(25) Ja (26) En
(21) 08838136.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002907 14.10.2008
(87) WO 2009/047918 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265175
11.10.2007 JP 2007265176
(54) • *HOCHSPANNUNGSSERZEUGUNGSSCHALTUNG, PUNKTIONSVORRICHTUNG UND BLUTTESTVORRICHTUNG*
• *HIGH VOLTAGE GENERATION CIRCUIT, PUNCTURE DEVICE, AND BLOOD TEST DEVICE*
• *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE HAUTE TENSION, DISPOSITIF DE PONCTION ET DISPOSITIF D'ANALYSE SANGUINE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMURA, Keisuke, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshiaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10162537.4

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 201 893 A1**
G01T 1/29 **A61B 6/14**

- (25) En (26) En
(21) 09180462.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 FI 20086241
(54) • *Bildplattenauslesevorrichtung*
• *Image plate readout device*
• *Dispositif de lecture de panneau d'image*
(71) Palodex Group Oy, P.O. Box 64, 04301 Tuusula, FI
(72) Kyllönen, Miika, 00270, Helsinki, FI
Taskinen, Jari, 04300, Tuusula, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 201 894 A1**
H05G 1/02 **A61N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 10157926.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2002 US 405098 P
(54) • *Gerüstpositionierungsgerät für Röntgeneräte*
• *Gantry positioning apparatus for X-ray imaging*
• *Appareil de positionnement de portique pour imagerie par rayons x*
(71) Medtronic Navigation, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) Gregerson, Eugene A., Bolton, MA 01740, US
Grant, Richard K., Sudbury, MA 01776, US
Johnson, Norbert, North Andover, MA 01845, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 0374090.1 / 1 531 727

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 201 895 A1**
G01T 1/164 **G06T 11/00**
G01T 1/161

- (25) En (26) En
(21) 09015902.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008328027
(54) • *Bild Diagnosegerät und Bild Diagnoseverfahren*
• *Image diagnosis apparatus and image diagnosis method*
• *Appareil et procédé de diagnostic d'image*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(72) Motomura, Nobutoku, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
Kinda, Akiyoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 6/03 → (51) **G01T 1/161**

A61B 8/00 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 201 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003297.8 (22) 31.07.2003

- (84) DE FR GB IT NL
(30) 31.07.2002 JP 2002222868
31.07.2002 JP 2002222869
(54) • *Ultraschalldiagnosesystem und Verfahren zur Anzeige der Belastungsverteilung*
• *Ultrasonic diagnosis system and strain distribution display method*
• *Système de diagnostic à ultrasons et procédé d'affichage de distribution de souches*
(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Soto-kanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
SHIINA, Tsuyoshi, 2-808-205, Takezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
(72) Shiina, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0032, JP
Yamakawa, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
Nitta, Naotaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 03771448.2 / 1 541 090

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 201 897 A2**
A61B 5/00 **A61B 8/00**
C09B 23/02 **C09B 23/04**
C09B 23/06 **C09B 23/08**
C09B 23/00
(25) En (26) En
(21) 10075038.9 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.10.2001 US 981271
(54) • *Tumorgezielte photodiagnostische-photo-therapeutische Mittel*
• *Tumor targeted photodiagnostic-photo-therapeutic agents*
• *Agents photodiagnostic-photothérapeutiques ciblés de tumeur*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) Achilefu, Samuel, I., St. Louis, MO 63146, US
Rajagopalan, Raghavan, St. Peters, MO 63303, US
Bugaj, Joseph, E., Fairfield, CA 94534, US
Dorshow, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02801661.6 / 1 443 861

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 201 898 A1**
A61B 17/02 **A61B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 10158209.6 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.05.1997 US 857193
(54) • *Aufblasbarer Ballon zur Erzeugung eines anatomischen Hohlraums zwischen Gewebeschichten*
• *Inflatable balloon for creating an anatomical space between tissue layers*
• *Ballonnet gonflable pour créer un espace anatomique entre des couches de tissu*
(71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Echeverry, Jan M., San Jose, CA 95125, US
Fernandez, Luis M., Palo Alto, CA 94306, US
Jervis, James E., Atherton, CA 94027, US
Robinson, Janine C., Half Moon Bay, CA 94019, US
Tanaka, Shigeru, Palo Alto, CA 94301, US

- Voss, Laveille K., Belmont, CA 94002, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 98920272.6 / 0 983 022
(51) **A61B 17/02** (11) **2 201 899 A1**
A61F 9/007 **A61B 17/66**
A61B 19/00 A61B 17/80
(25) De (26) De
(21) 08172680.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Instrument zu Operation einer Augenhöhlenbodenfraktur, Satz aus einer Mehrzahl solcher Instrumente und Verfahren zur Herstellung eines solchen Instruments*
• *Instrument for operating on a eye cavity base fracture, set composed of a number of such instruments and production method for such an instrument*
• *Instrument destiné à l'opération d'une fracture de l'os zygomatique, ensemble formé de plusieurs instruments de ce type et procédé de fabrication d'un tel instrument*
(71) Hibrand Anstalt, Industriestraße 26, 9491 Ruggell, LI
(72) Halbeisen, Otmar, 9442 Berneck, CH
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/00****A61B 17/04** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 201 900 A1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 09180599.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 140552 P
(54) • *Nahtkonstrukt mit gespleißten Ausläufern*
• *Suturing construct with spliced tails*
• *Construction de suture dotée de queues fendues*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Pinto, Mark, C., Ann Arbor, MI 48108-2751, US
Dreyfuss, Peter, J., Naples, FL 34112-5304, US
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 201 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252897.5 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 342400
(54) • *Chirurgische Klammerverrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Tarinelli, Danyel, Middletown, CT 06457, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
Simpson, Richard, Hamden, CT 06514, US
Shah, Sachin, Milford, CT 06461, US

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

A61B 17/66 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 201 902 A1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 08022389.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Aufnahmeteil für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange in einem Knochenverankerungselement und eine Knochenverankerungsvorrichtung mit einem derartigen Aufnahmeteil*
• *Receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element and a bone anchoring device with such a receiving part*
• *Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os et dispositif d'ancrage d'os avec une telle pièce de réception*
(71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 201 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022510.5 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Aufnahmeteil für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange in einem Knochenverankerungselement und Knochenverankerungsvorrichtung mit einem derartigen Aufnahmeteil*
• *Receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element and bone anchoring device with such a receiving part*
• *Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os et dispositif d'ancrage d'os avec une telle pièce de réception*
(71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 18/12 (11) **2 201 904 A1**
A61N 1/32

- (25) Ru (26) En
(21) 08794083.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000492 28.07.2008
(87) WO 2009/045124 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 RU 2007136276

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TÄTOWIERUNGEN UND NARBEN*
• *METHOD FOR REMOVING TATTOOS AND SCARS*
• *MÉTHODE D'ÉLIMINATION DE TATOUAGES OU DE CICATRICES*

- (71) Avramenko, Konstantin Stanislavovich, Ul. Zavodskaya 9/1-16 Klimovsk Moskovskaya obl. 142181, RU
(72) Avramenko, Konstantin Stanislavovich, Ul. Zavodskaya 9/1-16 Klimovsk Moskovskaya obl. 142181, RU
(74) Sergejeva, Valentina, PATENTICA, 111 Piccadilly, Suite 315 Manchester M1 2HX, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 201 905 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 09015579.7 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 US 345606
(54) • *Kontaktfreie Elektrodenkorbkatheter mit Spülung*
• *Non-contact electrode basket catheters with irrigation*
• *Cathéters de panier d'électrodes sans contact avec irrigation*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) Tegg, Troy T., Elk River Minnesota 55330, US
Stehr, Richard E., Stillwater Minnesota 55802, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61C 3/14** (11) **2 201 906 A1**
A61C 3/16
(25) De (26) De
(21) 08172681.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Dentalmedizinisches Greifwerkzeug*
• *Dental gripping tool*
• *Outil de saisie médicale dentaire*
(71) Hibrand Anstalt, Industriestraße 26, 9491 Ruggell, LI
(72) Bettega, Remo, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61C 3/16 → (51) **A61C 3/14**

- (51) **A61C 5/02** (11) **2 201 907 A1**
(25) De (26) De
(21) 08022455.3 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Programmieren eines zur Wurzelkanalaufbereitung dienenden schnurlosen Handstücks*
• *Method and apparatus for programming a cordless handpiece serving the preparation of a root canal*
• *Procédé et dispositif de programmation d'une pièce manuelle sans fil servant à la préparation d'un canal de racine*

- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Helfenbein, Gerald, 5133 Gilgenberg, AT
Putz, Stefan, 5110 Oberndorf, AT
Schröck, Rainer, 5111 Bürmoos, DE
(74) Benda, Ralf, W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Straße 53, A-5111 Bürmoos, AT

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 201 908 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07822928.3 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/000521 18.09.2007
(87) WO 2009/030784 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 ES 200702362
(54) • *STÜTZE FÜR EINE TEMPORÄRE ZAHN-KRONE*
• *SUPPORT FOR A TEMPORARY DENTAL CROWN*
• *SUPPORT POUR COUVRONNE DENTAIRE PROVISOIRE*

- (71) Garcia Saban, Francisco Javier, C/ Galicia 4 1° 1, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Juan Carlos, C/ Galicia, 4 1° 1, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Miguel Angel, C/ Galicia, 4 1° 1, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
(72) Garcia Saban, Francisco Javier, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Juan Carlos, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Miguel Angel, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61C 13/08 → (51) **A61C 13/20**

- (51) **A61C 13/20** (11) **2 201 909 A2**
A61C 13/08
(25) De (26) De
(21) 09015979.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 DE 202008017072 U
(54) • *Pressmuffel und zu deren Herstellung dienendes Muffelsystem*
• *Muffe and system used in production of same*
• *Moufle et système servant à sa fabrication*
(71) Zubler Gerätebau GmbH, Buchbrunnweg 26, 89081 Ulm-Jungingen, DE
(72) Zubler, Kurt, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61F 2/06 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **A61F 2/12** (11) **2 201 910 A2**
A61F 2/26 **A61H 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10158339.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Gerät zur Erzeugung des zugspannungs-induzierten Wachstums von biologischem Gewebe*
• *Biological tissue growth support trough induced tensile stress*

- *Support de croissance du tissu biologique induit par contrainte*

- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
Rigotti, Gino, Via Cà del Pipa, 43, 37029 San Pietro In Cariano (VR), IT
Baroni, Guido, Via Correggio 76, 20052 Monza (MI), IT
(72) Rigotti, Gino, 37029, San Pietro In Cariano (Verona), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT
(62) 07425339.4 / 1 997 457

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 201 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179414.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 140494 P
(54) • *Erweiterbare Klappenprothese mit Verankerungsfortsätzen*
• *Expandable prosthetic valve having anchoring appendages*
• *Soupape prothétique extensible dotée d'appendices d'ancrage*
(71) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Righini, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61F 2/26 → (51) **A61F 2/12**

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 201 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178346.4 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 343272
(54) • *Schulterprothese mit erweiterter Metaglenkomponente*
• *Shoulder prosthesis having augmented metaglene component*
• *Prothèse d'épaule dotée d'un composant métaglène augmenté*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Iannotti, Joseph P, Strongsville, OH 44136, US
Lappin, Kyle E, Fort Wayne, IN 46825, US
Anthony, Sarah M, Leesburg, IN 46538, US
Williams, Gerald R Jr, Villanova, PA 19085, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 201 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178360.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 343237
(54) • *Schulterprothese mit kammerfüllender Struktur*
• *Shoulder prosthesis with vault-filling structure*

- *Prothèse d'épaule dotée d'une structure de remplissage de la voûte*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Williams, Gerald R Jr, Villanova, PA 19085, US
- Long, Jack F, Warsaw, IN 46582, US
- Lappin, Kyle E, Fort Wayne, IN 46825, US
- Anthony, Sarah M, Leesburg, IN 46538, US
- Donnelly, Stephen R, Willoughby, OH 44094, US
- Klotz, Conrad L, Nappanee, IN 46550, US
- Iannotti, Joseph P, Strongsville, OH 44136, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merriam Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 201 914 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08840775.4 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002923 15.10.2008
- (87) WO 2009/050888 2009/17 23.04.2009
- (30) 16.10.2007 JP 2007269339
- (54) • *ROHRFORMENDES ELEMENT FÜR EINEN GEFÄSSSTENT UND GEFÄSSSTENT*
• *TUBE-FORMING ELEMENT FOR VASCULAR STENT AND VASCULAR STENT*
• *ÉLÉMENT DE FORMATION DE TUBE POUR UN STENT VASCULAIRE ET STENT VASCULAIRE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kyoto Iryo Sekkei, Furuhashi Yamashina Building 4, Kanda-cho Shinomiya, Yamashina-ku Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP
- (72) IGAKI, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61F 2/84 → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 201 915 A1**
A61L 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 09177243.4 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 US 342465
- (54) • *Die Haftung fördernde vorübergehende Abdeckung für beschichtete Oberflächen*
• *Adhesion promoting temporary mask for coated surfaces*
• *Masque temporaire favorisant l'adhésion pour surfaces revêtues*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
- Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
- Li, Chengxue, Fremont, CA 94536, US
- Nguyen, Thai M, Santa Clara, CA 95051, US
- Parker, Theodore L, Danville, CA 94506, US
- Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merriam Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 5/445** (11) **2 201 916 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10003174.9 (22) 30.11.2000
- (84) AT CH DE LI
- (30) 19.01.2000 DE 20000887 U

- (54) • *Absorptionskörper zum Anschluss an Haut- und Schleimhautoberflächen*
• *Absorbent bodies for applying to skin and mucosa surfaces*
• *Element d'absorption à appliquer sur la peau ou les muqueuses*
- (71) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern, DE
- (72) Riesinger, Birgit, 48346 Ostbevern, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (62) 00977599.0 / 1 411 874

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 201 917 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09252880.1 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 US 140146 P
- (54) • *Wärmebehandlungsvorrichtung*
• *Thermal treatment device*
• *Dispositif de traitement thermique*
- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Lynch, Joseph M., Fort Washington, PA 19034, US
- Sowden, Harry S., Glenside, PA 19038, US
- Robinson, Ronni L., Ambler, PA 19002, US
- Wiet, Stephan G., Morristown, NJ 07960, US
- Kriksunov, Leo B., Glenside, Pennsylvania 19038, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/02**

A61F 13/02 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 201 918 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10158049.6 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2003 GB 0328810
- 20.05.2004 GB 0411222
- (54) • *Sanitärprodukt*
• *Sanitary Product*
• *Produit sanitaire*
- (71) McGuinness, Keir, 10 Rose and Crown Yard, King Street London SW1Y 6RE, GB
- (72) Hooi, (Alex) Yu Sing, London, E2 7BW, GB
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 04805948.9 / 1 691 751

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 201 919 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10000971.1 (22) 09.12.2003
- (84) DE GB NL SE
- (30) 19.12.2002 US 325500
- 02.06.2003 US 452340

- (54) • *Dreitellige saugfähige Einwegunterwäsche mit dehnbarem Schrittteil und Herstellungsverfahren dafür*
• *Three-piece disposable absorbent undergarment with stretchable crotch member and method for the manufacture thereof*
• *Sous-vêtement en trois pièces absorbant et jetable avec entrejambe étirable et procédé de fabrication associé*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Van Gompel, Paul T., Hortonville Wisconsin 54944, US

- Thorson, Russell E., Appleton Wisconsin 54914, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 03796949.0 / 1 572 058

- (51) **A61G 3/08** (11) **2 201 920 A1**
B60N 2/01
B62D 47/02
- (25) En (26) En
- (21) 08172899.0 (22) 24.12.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Transportfahrzeug mit Zugangsvorrichtung für Personen mit eingeschränkter Mobilität*
• *Transportation vehicle provided with access means for persons with reduced mobility*
• *Véhicule de transport équipé d'un dispositif d'accès pour personnes à mobilité réduite*
- (71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- (72) Faurite, Cyril, 07790, Saint Albam d'Ay, FR
- Corcoral, Yves, 07100, Annonay, FR
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61G 7/057 → (51) **A47C 27/10**

- (51) **A61G 13/12** (11) **2 201 921 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09179406.5 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 16.12.2008 US 138040 P
- (54) • *Verfahren zur Verwendung von Kopfpositionierungsskissen zur Optimierung der Atmungstherapie*
• *Methods for using head positioning pillows to optimize respiratory titration*
• *Procédés d'utilisation de coussins à tenue de tête pour optimiser le titrage respiratoire*
- (71) Davis, Edmund Scott, 2305 Solar Plaza Drive, Ft. Lauderdale 33301, US
- (72) Davis, Edmund Scott, Ft. Lauderdale 33301, US
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **A61H 1/00** (11) **2 201 922 A1**
A61H 23/02
A61H 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 09015720.7 (22) 18.12.2009

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

- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 JP 2008327322
- (54) • *Stuhlartige Massagemaschine*
• *Chair-Type massage machine*
• *Machine de massage de type fauteuil*
- (71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd., 101 Tachikawa-cho 7-chome, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP
- (72) Uenishi, Tomoaki, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP
- Suto, Toshihiro, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP
- Motomatsu, Kensuke, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP

- Dohi, Junichi, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A61H 7/00 → (51) **A61H 19/00**

A61H 9/00 → (51) **A61F 2/12**

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 201 923 A1**
A61H 7/00
(25) En (26) En
(21) 09179764.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 GB 0823488
(54) • *Massagevorrichtung*
• *Massage device*
• *Dispositif de massage*
(71) Murphy, Trevor, Aughnacappa Caim Ennis-corthy, Co. Wexford, IE
(72) Murphy, Trevor, Co. Wexford, IE
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

A61H 23/04 → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A61J 1/00** (11) **2 201 924 A1**
C08L 45/00 **C08L 23/08**
(25) Zh (26) En
(21) 08842906.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072687 15.10.2008
(87) WO 2009/052739 2009/18 30.04.2009
(30) 15.10.2007 PCT/CN2007/070900
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINES INHALATIONSANÄSTHETIKUMS UND BEHÄLTER DAFÜR*
• *METHOD FOR STORING THE INHALATION ANESTHETIC AND CONTAINER THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'AGENTS ANESTHÉSQUES D'INHALATION ET CONTENANT ASSOCIÉ*
(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., 145 Renmin Eastern Road Xipu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
(72) JIANG, Sumei, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **A61J 1/03** (11) **2 201 925 A1**
B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 08171568.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center, Amsterdam, NY 12010, US

- (72) Geboers, Josephus Johannes Antonius, 5552 MA Valkenswaard, NL
Giraud, Jean-Pierre, 75012 Paris, FR
Zbirka, Michel, 77320 Jouy-Sur-Morin, FR
De Sévaux, Guy, 2596 HW Den Haag, NL
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A61K 8/00 → (51) **C07H 15/203**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 201 926 A1**
A61K 8/26 **A61K 8/34**
A61K 8/92 **A61Q 15/00**
A45D 34/04
(25) En (26) En
(21) 08022461.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schweißhemmende Zusammensetzungen und Produkte*
• *Antiperspirant compositions and products*
• *Compositions anti-transpirantes et produits*
(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE AT BG CH LI CZ DE DK IT EE ES FI FR GR HR HU IS LT LU LV MC NO PL NL PT RO SE SI SK TR
(72) Archer Margaret, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
Butterworth, Andrew, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
Ferrier, Lindsay Karen, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
Jones, Shirley, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
Brennan, Gail Christine, Bebbington, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
Williams, Jason Richard, Bebbington, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
Polonka, Jack, Trumbull, CT 06611, US
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/06** (11) **2 201 927 A2**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61K 8/55 **A61K 8/895**
A61Q 17/04

- (25) De (26) De
(21) 09180537.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.12.2008 DE 102008063288
26.10.2009 DE 102009045998
(54) • *Sonnenschutzzusammensetzungen*
• *Sun screen compounds*
• *Compositions de protection solaire*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE
Dickhof, Susanne, 41748, Viersen, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **2 201 928 A2**
A61K 8/34 **A61K 8/49**
A61K 8/60 **A61K 8/895**
A61Q 17/04

- (25) De (26) De
(21) 09180538.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 DE 102008063306
(54) • *Sonnenschutzzusammensetzungen*
• *Sun screen compounds*
• *Compositions de protection solaire*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE
Dickhof, Susanne, 41748, Viersen, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **2 201 929 A2**
A61K 8/25 **A61K 8/37**
A61K 8/49 **A61K 8/55**
A61K 8/81 **A61K 8/895**
A61Q 17/04

- (25) De (26) De
(21) 09180539.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 DE 102008063307
(54) • *Sonnenschutzzusammensetzungen*
• *Sun screen compounds*
• *Compositions de protection solaire*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE
Dickhof, Susanne, 41748, Viersen, DE

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 201 930 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/55**
A61K 8/85 **A61K 9/06**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/24 **A61K 47/34**
A61Q 19/00 **A61K 8/04**

- (25) En (26) En
(21) 08075966.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Hydrogelzusammensetzung zur Behandlung von dermatologischen Erkrankungen*
• *Hydrogel composition for the treatment of dermatological disorders*
• *Composition d'hydrogel pour le traitement des troubles dermatologiques*
(71) Intendis GmbH, Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(72) Steckel, Hartwig, 24232 Schönkirchen, DE
Hoffmann, Karin, 13156 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/44**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/37	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/42	→ (51)	C07C 235/08
(51) A61K 8/46	(11) 2 201 931 A1	
A61K 8/49	A61K 8/64	
A61Q 5/10		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08836919.4	(22) 10.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/002885	10.10.2008	
(87) WO 2009/047916	2009/16 16.04.2009	
(30) 12.10.2007 JP 2007267057		
(54) • HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG		
• HAIR DYE COMPOSITION		
• COMPOSITION DE COLORATION CAPILLAIRE		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP		
(72) TAKIGUCHI, Osamu, Tokyo 131-8501, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A61K 8/49	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/49	→ (51)	A61K 8/46
A61K 8/49	→ (51)	A61K 31/44
A61K 8/55	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/55	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/60	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/60	→ (51)	A61K 31/44
(51) A61K 8/64	(11) 2 201 932 A1	
A61Q 5/10		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08837833.6	(22) 10.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/002881	10.10.2008	
(87) WO 2009/047913	2009/16 16.04.2009	
(30) 12.10.2007 JP 2007267056		
(54) • HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN BESTANDTEILEN		
• MULTI-COMPONENT HAIR DYE COMPOSITION		
• COMPOSITION DE TEINTURE CAPILLAIRE À PLUSIEURS COMPOSANTS		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP		
(72) FUKUHARA, Masaki, Tokyo 131-8501, JP NOJIRI, Masayoshi, Tokyo 131-8501, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) A61K 8/64	(11) 2 201 933 A1	
A61Q 5/10		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08837844.3	(22) 10.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/002882	10.10.2008	
(87) WO 2009/047914	2009/16 16.04.2009	
(30) 12.10.2007 JP 2007267058		

(54) • NICHT-OXIDATIVE HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG		
• NON-OXIDATIVE HAIR DYE COMPOSITION		
• COMPOSITION DE TEINTURE CAPILLAIRE NON OXYDANTE		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP		
(72) FUKUHARA, Masaki, Tokyo 131-8501, JP YAMAGUCHI, Masakazu, Tokyo 131-8501, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A61K 8/64	→ (51)	A61K 8/46
A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/85	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/895	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/06
(51) A61K 9/00	(11) 2 201 934 A1	
A61K 31/46	A61M 15/00	
(25) En	(26) En	
(21) 08172814.9	(22) 23.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • Tiotropium-Aerosolformulierungsprodukte mit verbesserter Chemikalienbeständigkeit		
• Tiotropium aerosol formulation products with improved chemical stability		
• Produits de formule d'aérosol de tiotropium avec stabilité chimique améliorée		
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT		
A61K 9/00	→ (51)	A61K 9/12
A61K 9/00	→ (51)	A61K 9/50
A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/00
A61K 9/00	→ (51)	A61K 36/00
A61K 9/06	→ (51)	A61K 8/34
A61K 9/06	→ (51)	C07D 239/84
(51) A61K 9/107	(11) 2 201 935 A1	
A61K 9/51		
(25) En	(26) En	
(21) 09290356.6	(22) 13.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 26.12.2008 KR 20080134506		
(54) • Polymere Mizellenzusammensetzung, die ein schlecht lösliches Arzneimittel enthält, und zugehöriges Herstellungsverfahren		
• Polymeric micelle composition containing a poorly soluble drug and preparation method of the same		
• Composition de micelles polymères contenant un médicament faiblement soluble et son procédé de préparation		
(71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-gu, Seoul 110-470, KR		
(72) Seo, Min-Hyo, Daejeon-city, 302-782, KR		

Lee, Sa-Won, Daejeon-city, 305-770, KR		
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		
(51) A61K 9/12	(11) 2 201 936 A1	
A61K 31/58	A61P 11/00	
A61K 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 10003076.6	(22) 19.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 21.01.2004 US 537830 P		
(54) • Verfahren zu Behandlung akuter Rhinosinuitis		
• Method of treating acute rhinosinusitis		
• Procédé de traitement de la rhinosinuite aiguë		
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE		
(62) 05711867.1 / 1 711 164		
(51) A61K 9/20	(11) 2 201 937 A1	
A61K 9/50	A61K 31/59	
A61K 31/663		
(25) En	(26) En	
(21) 09180698.4	(22) 23.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 23.12.2008 US 140345 P		
(54) • Formulierungen enthaltend Vitamin D oder ein Derivat davon		
• Formulations comprising vitamin D or derivatives thereof		
• Des compositions comprenant de vitamine D ou des derivatives de vitamine D		
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqua, IL		
(72) Shakib, Leon, Holon, IL		
Fox, Michael, 67291, Tel-Aviv, IL		
(74) Russell, Tim, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51) A61K 9/22	(11) 2 201 938 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 08172073.2	(22) 18.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • Steuerbare Kapsel für die Versorgung mit Arzneimitteln		
• Controllable drug delivery capsule		
• Capsule d'administration de médicaments contrôlable		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
(51) A61K 9/50	(11) 2 201 939 A1	
A61K 31/70	A61K 9/00	
(25) En	(26) En	
(21) 08172946.9	(22) 25.12.2008	

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von beschichtetem Spiramycin und neue Formulierungen damit*
• *Method for producing coated spiramycin and novel formulations containing the same*
• *Procédé pour la fabrication de spiramycine enrobée et nouvelles formulations la contenant*

(71) Zentiva Kimyasal Ürünler Sanayi ve Ticaret A. S., Büyükdere cad, Ali Kaya sok. No. 7, Levent Istanbul 34394, TR

(72) Karlga, Bekir, 59500 Tekirdag, TR
Turkut, Engin, 59500 Tekirdag, TR
Adiyaman, Mustafa, 59500 Tekirdag, TR

(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/50** (11) **2 201 940 A1**
A61K 38/37 **A61K 38/48**
A61K 9/00

(25) Es (26) En
(21) 09380191.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 ES 200803671

- (54) • *Zusammensetzung von biokompatiblen Mikropartikeln von Alginsäure zur kontrollierten Freisetzung aktiver Wirkstoffe durch intravenöse Verabreichung*
• *Composition of biocompatible microparticles of alginic acid for the controlled release of active ingredients by intravenous administration*
• *Composition de microparticules biocompatibles d'acide alginique pour la libération contrôlée d'ingrédients actifs par une administration intraveineuse*

(71) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES

(72) Grancha Gamon, Salvador, 08400 Granollers (Barcelona), ES
Nardi Ricart, Anna, 08970 St. Joan Despí (Barcelona), ES
Suñe Negre, Josep Maria, 08028 Barcelona, ES

Tico Grau, Josep Ramón, 08034 Barcelona, ES
Miñarro Carmona, Monserrat, 08024 Barcelona, ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 201 941 A1**
A61F 13/02 **B26F 1/20**
B26F 1/38 **B26F 3/10**

(25) De (26) De
(21) 08173017.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Pflaster-Herstellungstechnologie*
• *Plaster production technology*
• *Technologie de fabrication de pavé*

(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Jasch, Ingolf, 49652, Solingen, DE

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

(51) **A61K 31/00** (11) **2 201 942 A1**
A61K 36/185 **A61K 9/00**
A61P 17/00

(25) De (26) De
(21) 08075967.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zusammensetzung mit Hanföl für die Behandlung topischer Erkrankungen*
• *Compound with hemp oil for the treatment of topical illnesses*
• *Composition dotée d'huile de chanvre pour le traitement de maladies topiques*

(71) Intendis GmbH, Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(72) Schmidt, Timm, 10117 Berlin, DE

(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/185**

(51) **A61K 31/165** (11) **2 201 943 A1**
A61P 23/00

(25) En (26) En
(21) 10157595.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.03.2001 EP 01107026
(54) • *Neue Verwendung einer Peptidklasse von Verbindungen zur Behandlung von diabetischem neuropathischen Schmerz*
• *Novel use of a peptide class of compounds for treating diabetic neuropathic pain*
• *Nouvelle utilisation d'une classe peptidique de composés pour traiter la douleur neuropathique diabétique*

(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Selve, Norma, 53842 Troisdorf, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 02727436.4 / 1 383 487

(51) **A61K 31/165** (11) **2 201 944 A2**
A61P 25/18 **A61P 25/24**

(25) En (26) En
(21) 10160059.1 (22) 20.11.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(30) 21.11.1997 US 66707 P

- (54) • *Substituierte 2-Aminoacetamide und Verwendung davon*
• *Substituted 2-Aminoacetamides and the Use Thereof*
• *2-aminoacétamides substitués et leur utilisation*

(71) Purdue Neuroscience Company, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US

(72) Lan, Nancy, C, South Pasadena, CA 91030, US

Wang, Yan, San Diego, CA 92129, US
Cai, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 98958114.5 / 1 032 377

(51) **A61K 31/165** (11) **2 201 945 A2**
A61P 25/22

(25) En (26) En
(21) 10160063.3 (22) 20.11.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL

(30) 21.11.1997 US 66707 P

- (54) • *Substituierte 2-Aminoacetamide und Verwendung davon*
• *Substituted 2-Aminoacetamides and the Use Thereof*
• *2-aminoacétamides substitués et leur utilisation*

(71) Purdue Neuroscience Company, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US

(72) Lan, Nancy, C, South Pasadena, CA 91030, US

Wang, Yan, San Diego, CA 92129, US
Cai, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 98958114.5 / 1 032 377

(51) **A61K 31/167** (11) **2 201 946 A1**
A61K 31/5375 **A61P 7/02**
A61P 43/00 **C07D 295/20**

(25) Ja (26) En
(21) 08842108.6 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069207 23.10.2008

(87) WO 2009/054439 2009/18 30.04.2009

(30) 23.10.2007 JP 2007275557

- (54) • *HEMMER DER PAI-1-PRODUKTION*
• *PAI-1 PRODUCTION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE PAI-1*

(71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) MUTO, Susumu, Tokyo 113-0033, JP

ITAI, Akiko, Tokyo 113-0033, JP

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 31/185** (11) **2 201 947 A2**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 10158245.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(30) 26.08.2003 US 650025

16.09.2003 US 665079

- (54) • *Verwendung von SAHA zur Behandlung von Mesotheliom*
• *Use of SAHA for treating mesothelioma*
• *Utilisation de SAHA pour traiter le mésothéliome*

(71) Merck HDAC Research, LLC, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US

(72) Bacopoulos, Nicholas G., New York, NY 10023, US

Chiao Judy H., Berkeley Heights, NJ 07922, US

Miller, Thomas A., Brookline, MA 02445, US
Paradise, Carolyn M., New York, NY 10567, US

- Richon, Victoria M., Wellesley, MA 02481, US
- (74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
- (62) 04782425.5 / 1 663 194

(51) **A61K 31/19** (11) **2 201 948 A1**
A61K 31/7004 **A61K 33/06**
A61K 33/14 **A61P 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 08172954.3 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Flüssigkeitstherapie für Tiere*
• *Maintenance fluid for animals*
• *Fluide d'entretien pour animaux*
- (71) Laboratorium Dr. G. Bichsel AG, Weissenaustrasse 73, 3800n Interlaken, CH
- (72) Gerber, Vinzenz, CH-3012 Bern, CH Bichsel, Tobias, ch-3812, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61K 31/19 → (51) **C07D 333/54**

A61K 31/192 → (51) **C07C 311/21**

(51) **A61K 31/27** (11) **2 201 949 A1**
A61K 31/573 **A61P 19/02**

- (25) Es (26) En
(21) 08829734.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) MX 2008/000120 05.09.2008
(87) WO 2009/031879 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 MX 2007011001
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMBINATION AUS BETAMETHASON (STEROIDALER ENTZÜNDUNGSHEMMER) UND METHOCARBAMOL (MUSKELRELAXANS) UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MUSKEL- UND KNOCHENERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMBINING BETAMETHASONE (STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AGENT) AND METHOCARBAMOL (MUSCLE RELAXANT) AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF MUSCULOSKELETAL DISEASES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE COMBINAISON DE BÉTA-MÉTHASONE (AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE STÉROÏDIEN) ET DE MÉTHOCARBAMOL (MYORELAXANT) ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES MUSCULO-SQUELETTIQUES*

- (71) World Trade Import-Export, WTIE A.G., Baarerstrasse 73, 6302 Zug, CH
- (72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020 Guadalajara Jalisco, MX SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan Jalisco, MX ÁLVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, C.P. 45222 Zapopan Jalisco, MX
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/357 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 31/36** (11) **2 201 950 A1**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 09178524.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 08.12.2008 US 120935 P
09.12.2008 EP 08305904

- (54) • *Verbindungen und Verfahren zur Behandlung von autistischen Spektrumsstörungen*
• *Compounds and methods for treating autism spectrum disorders*
• *Composés et procédés pour le traitement de troubles du spectre autistique*

- (71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Hublot, Bernard, 60200, COMPIEGNE, FR Levy, René, SEATTLE, 98118, US Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200, COMPIEGNE, FR
- (74) Vial, Lionel, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/381 → (51) **C07C 311/21**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/54**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/40 → (51) **C07C 311/21**

A61K 31/40 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/41 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/41 → (51) **C07C 311/21**

A61K 31/41 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4172 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/421 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/422 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/422 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/426 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/427 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/427 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 201 951 A1**
A61K 47/26 **A61K 47/34**
A01N 43/40 **A61K 8/34**
A61K 8/49 **A61K 8/60**

- (25) De (26) De
(21) 08450183.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Octenidin-Zusammensetzung*
• *Octenidine composition*

- *Composition d'octénidine*
- (71) Aydinoglu, Ahmet Melih, Ata Plaza A-Blok Ceyhan Atif Kansu Cad. No. 100 Kat:9 D:28, Balgat, Ankara, TR
- (72) Aydinoglu, Ahmet Melih, Balgat, Ankara, TR
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 31/44 → (51) **C07C 59/72**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/443 → (51) **C07D 239/42**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 201 952 A1**
C07D 401/12 **A61P 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10157716.1 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 09.07.2001 US 901942
- (54) • *Omeprazole-Darreichungsformen und ihre Verwendungen*
• *Omeprazole dosage forms and their use*
• *Formes posologiques de oméprazole et leurs procédés d'utilisation*

- (71) CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, University of Missouri-Columbia, 615 Locust Building, Columbia, MO 65212, US

- (72) Phillips, Jeffrey, O., Columbia, MO 65212, US

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

(62) 02768296.2 / 1 414 452

A61K 31/4439 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/445 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4453 → (51) **C07C 311/21**

A61K 31/4465 → (51) **C07C 311/21**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4525 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/454 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/46 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/485 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/496 → (51) **A61P 27/16**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/84**

A61K 31/519 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/167
A61K 31/5377 → (51) C07D 239/42
A61K 31/541 → (51) C07D 239/42
A61K 31/55 → (51) C07D 223/16
A61K 31/551 → (51) C07D 239/42
A61K 31/553 → (51) C07D 239/42
A61K 31/565 → (51) C07J 41/00
A61K 31/573 → (51) A61K 31/27
A61K 31/58 → (51) A61K 9/12
A61K 31/59 → (51) A61K 9/20
A61K 31/63 → (51) C07C 311/21
A61K 31/663 → (51) A61K 9/20
A61K 31/695 → (51) C07F 7/10
A61K 31/70 → (51) A61K 9/50
A61K 31/7004 → (51) A61K 31/19
A61K 31/7034 → (51) C07H 15/203
(51) A61K 31/7056 (11) 2 201 953 A1 A61K 38/21 A61P 7/04 A61P 31/12
(25) Ja (26) En (21) 08828257.9 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065338 27.08.2008
(87) WO 2009/028573 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007220449 27.08.2007 JP 2007220450
(54) • VERWENDUNG VON RIBAVIRIN BEI BLUTGERINNUNGSSTÖRUNGEN • USE OF RIBAVIRIN IN BLOOD COAGULA- TION DISORDER • UTILISATION DE LA RIBAVIRINE DANS UN TROUBLE DE LA COAGULATION DU SANG
(71) National University Corporation Nagoya Uni- versity, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) HONDA, Takashi, Nagoya-shi Aichi 464- 8601, JP TAKAMATSU, Junki, Nagoya-shi Aichi 464- 8601, JP TOYODA, Hidenori, Nagoya-shi Aichi 464- 8601, JP YAMAMOTO, Koji, Nagoya-shi Aichi 464- 8601, JP GOTO, Hidemi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
A61K 31/7105 → (51) C07H 21/02
A61K 31/7115 → (51) C07H 21/02
A61K 31/712 → (51) C07H 21/02
A61K 31/7125 → (51) C07H 21/02
A61K 31/713 → (51) C07H 21/02

A61K 33/06 → (51) A61K 31/19
A61K 33/14 → (51) A61K 31/19
A61K 35/12 → (51) C12N 5/06
(51) A61K 35/14 (11) 2 201 954 A1
(25) En (26) En
(21) 08450199.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • Pharmazeutisches Präparat • Pharmaceutical preparation • Préparation pharmaceutique
(71) Aposcience AG, Rauensteingasse 4/3, 1010 Wien, AT
(72) Ankersmit, Hendrik Jan, 1040 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(51) A61K 35/74 (11) 2 201 955 A1
(25) En (26) En
(21) 09164284.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 20.06.2001 PCT/FI01/00588
(30) 20.06.2000 FI 20001460
(54) • Probiotika bei der primären Prävention von Atopien • Probiotics in primary prevention of atopic diseases • Probiotiques pour la prévention principale des maladies atopiques
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Isolauri, Erika, FI-01900, NURMIJÄRVI, FI Salminen, Seppo, FI-20100, TURKU, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant- Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
(62) 01951716.8 / 1 296 694
A61K 35/76 → (51) C12N 7/04
(51) A61K 36/00 (11) 2 201 956 A1 A61K 9/00 A61K 47/10 A61K 47/12 A61K 47/24 A61K 47/26 A61K 47/36 A61K 47/44 A23L 1/05 A23L 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 07829670.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069934 12.10.2007
(87) WO 2009/047859 2009/16 16.04.2009
(54) • GETRÄNK IN FORM EINES GRANULAT- FÖRMIGEN GEELES ALS ARZNEIMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • GRANULAR JELLY BEVERAGE FOR MED- ICATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • BOISSON À BASE DE GELÉE GRANULAIRE POUR LA MÉDICATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Ryukakusan Co. Ltd., 5-12, Higashi-kanda 2- chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
(72) FUKUI, Atsuko, Tokyo 101-0031, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
A61K 36/185 → (51) A61K 31/00

(51) A61K 36/41 (11) 2 201 957 A1 A61K 36/81 A61P 35/00 A61P 37/00
(25) Es (26) En
(21) 08831306.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EC 2008/000007 18.09.2008
(87) WO 2009/036772 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 EC SP077765
(54) • PFLANZLICHE ANTI-AIDS-, ANTITUMO- RALE UND DAS IMMUNSYSTEM STIMU- LIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • ANTI-AIDS, ANTI-TUMOUR, IMMUNE- SYSTEM-STIMULATING HERBAL COMPO- SITION AND PRODUCTION METHOD THEREFOR • COMPOSITION À BASE DE PLANTES À ACTIVITÉ IMMUNOSTIMULANTE, ANTI- TUMORALE ET ANTI-SIDA, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CETTE COMPOSI- TION À BASE DE PLANTES
(71) Pharmabrand S.A., Avenida Llaló 1048 Entre Conocoto Y San Rafael Quito, EC
(72) CID VIVANCO, Roberto Francisco, Quito, EC ANDRADE BEJARANO, Renato, Quito, EC SANDOVAL TORRES, Diego Patricio, Quito, EC
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
A61K 36/81 → (51) A61K 36/41
(51) A61K 38/16 (11) 2 201 958 A1
(25) It (26) En
(21) 08022332.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • Verfahren zur Herstellung von proapopto- tischen Protein-Tragesystemen und deren Verwendungen • Method for the preparation of pro-apopto- tic protein carrying systems and their uses • Procédé pour la préparation de systèmes porteurs de protéines pro-apoptotiques et leurs utilisations
(71) Zongoli, Fabrizio, Via Bramante 1, 72100 Brindisi (BR), IT
(72) Zongoli, Fabrizio, 72100 Brindisi (BR), IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
A61K 38/19 → (51) C12N 5/06
(51) A61K 38/20 (11) 2 201 959 A2 A61K 39/395 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10156687.5 (22) 07.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.03.1994 US 212629
(54) • Verwendung von il-12 und il-12 Antago- nisten für Behandlung von Autoimmun- krankheiten • Use of IL-12 and IL-12 antagonists for the manufacture of a pharmaceutical compo- sition for the treatment of autoimmune diseases • Utilisation de l'il-12 et des antagonistes d'il-12 dans le traitement des maladies auto-immunes

- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
 (72) Leonard, John P., Manchester, NH 03104, US
 Goldman, Samuel, Acton, MA 01720, US
 O'Hara, Richard, Jr., Quincy, MA 02170, US
 (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
 (62) 01117762.3 / 1 179 348
 95912666.5 / 0 750 509

A61K 38/21 → (51) **A61K 31/7056**

- (51) **A61K 38/29** (11) **2 201 960 A1**
C07K 1/06 **C07K 14/635**
 (25) En (26) En
 (21) 10156170.2 (22) 19.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (54) • *Konformationseingeschränkte Parathor-*
mone mit Alpha-Helix-Stabilisatoren
 • *Conformationally constrained parathyroid*
hormones with alpha-helix stabilizers
 • *Hormones parathyroïdiennes contraintes*
de manière conformationnelle avec des
stabilisateurs en hélice alpha
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,
 Fruit Street, Boston MA 02492, US
 Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
 and Province Line Road, Princeton, NJ
 05843-4000, US
 (72) Gardella, Thomas J., Needham, MA 02492,
 US
 Potts, John T., Jr., Charlestown, MA 02129,
 US
 Kronenberg, Henry M., Boston, 02114, US
 Shimizu, Naoto, Shizuoka 412-8513, JP
 Carter, Percy, Princeton, NJ 08504, US
 (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl
 Hörschler Wichmann LLP Prinzregenten-
 strasse 68, 81675 München, DE
 (62) 03716681.6 / 1 610 813

A61K 38/37 → (51) **A61K 9/50**

A61K 38/37 → (51) **C07K 14/755**

A61K 38/43 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/50**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/21**

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 201 961 A1**
A61K 39/102 **A61K 39/116**
 (25) En (26) En
 (21) 10158046.2 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 27.06.2005 GB 0513069
 27.06.2005 GB 0513071
 28.07.2005 GB 0515556
 28.11.2005 GB 0524204
 21.12.2005 GB 0526040
 21.12.2005 GB 0526041
 (54) • *Immunologische Zusammensetzung*
 • *Immunogenic composition*
 • *Composition immunologique*
 (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de
 l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
 (72) Biemans, Ralph Leon, B-1330, Rixensart, BE
 Poolman, Jan, B-1330, Rixensart, BE
 Duvivier, Pierre, B-1330, Rixensart, BE
 Denoel, Philippe, B-1330, Rixensart, BE
 Capiou, Carine, B-1330, Rixensart, BE

- Boutriau, Dominique, B-1330, Rixensart, BE
 (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline
 Corporate Intellectual Property (CN925.1),
 980 Great West Road Brentford Middlesex
 TW8 9GS, GB
 (62) 06754596.2 / 1 896 062

A61K 39/102 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/04**

- (51) **A61K 39/21** (11) **2 201 962 A2**
A61K 39/00 **A61P 31/18**
 (25) En (26) En
 (21) 10075156.9 (22) 14.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 12.01.2001 US 261554 P
 27.11.2001 US 333861 P
 (54) • *Nukleinsäure mukosale Immunisierung*
 • *Nucleic acid mucosal immunization*
 • *Immunisation des muqueuses par acide*
nucléique
 (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,
 US
 (72) Vajdy, Michael, Emeryville, CA 94608, US
 Polo, John, Emeryville, CA 94608, US
 Dubensky, Thomas, Jr., Piedmont, CA
 94611, US
 O'Hagan, Derek, Berkeley, CA 94704, US
 (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
 Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB
 (62) 02733782.3 / 1 363 663

A61K 39/285 → (51) **C12N 7/04**

A61K 39/285 → (51) **C12N 15/863**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/20**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 201 963 A1**
A61P 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 10156331.0 (22) 05.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (30) 05.04.2005 US 668735 P
 07.04.2005 US 669774 P
 13.06.2005 US 690187 P
 27.06.2005 US 694621 P
 04.01.2006 US 756472 P
 (54) • *Glutamatmodulationsmittel bei der*
Behandlung mentaler Störungen
 • *Glutamate modulating agents in the treat-*
ment of mental disorders
 • *Agents de modulation du glutamate pour le*
traitement de troubles mentaux
 (71) Yale University, Office of Cooperative
 Research, 433 Temple Street, New Haven, CT
 06511, US
 (72) Coric, Vladimir, Madison, CT 06443, US
 Krystal, John H., Woodbridge, CT 06525, US
 Sanacora, Gerard, Guilford, CT 06437, US
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
 & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
 (62) 06749354.4 / 1 874 353

(51) **A61K 47/10** (11) **2 201 964 A2**
A61K 31/485

(25) En (26) En

- (21) 10156461.5 (22) 26.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (30) 01.03.2002 EP 02004786
 23.10.2002 EP 02023589
 (54) • *Extra feine Formoterol-Formulierung*
 • *Formoterol superfine formulation*
 • *Formulation de surfen de formotérol*
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,
 26/A, 43100 Parma, IT
 (72) Davies, Rebecca Jaine, 43100, PARMA, IT
 Ganderton, David, 43100, PARMA, IT
 Lewis, David Andrew, 43100, PARMA, IT
 Meakin, Brian John, 43100, PARMA, IT
 Church, Tanya Kathleen, 43100, PARMA, IT
 Brambilla, Gaetano, 43100, PARMA, IT
 Ferraris, Alessandra, 43100, PARMA, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
 r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
 (62) 03718677.2 / 1 480 615

A61K 47/10 → (51) **A61K 8/34**

A61K 47/10 → (51) **A61K 36/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 36/00**

A61K 47/12 → (51) **C07D 239/84**

A61K 47/14 → (51) **A61K 8/34**

A61K 47/14 → (51) **C07D 239/84**

A61K 47/24 → (51) **A61K 8/34**

A61K 47/24 → (51) **A61K 36/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/44**

A61K 47/26 → (51) **A61K 36/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 8/34**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/44**

A61K 47/34 → (51) **C07D 239/84**

A61K 47/36 → (51) **A61K 36/00**

A61K 47/44 → (51) **A61K 36/00**

A61K 47/44 → (51) **C07D 239/84**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/755**

A61K 48/00 → (51) **C12N 7/04**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/863**

A61L 15/22 → (51) **C08F 20/06**

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61L 27/54** (11) **2 201 965 A1**
A61L 29/16 **A61L 31/16**
 (25) En (26) En
 (21) 10157210.5 (22) 08.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (30) 08.11.2001 EP 01870237
 28.03.2002 EP 02447048
 26.04.2002 EP 02447075
 (54) • *Intraluminale Vorrichtung mit einer thera-*
peutisches-mittel enthaltenden Beschich-
tung
 • *Intraluminal device with a coating con-*
taining a therapeutic agent

- *Dispositif intraluminal avec revêtement contenant une substance thérapeutique*
- (71) Ziscoat N.V., Interleuvenlaan 62 Zone 2, 3001 Heverlee, BE
- (72) Dhont, Maria, B-9810, Nazareth, BE
De Scheerder, Ivan, B-3020, Herent, BE
Martens, Johan, B-3040, Huldenberg, BE
Jacobs, Pierre, B-1755, Gooik, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (62) 05012112.8 / 1 576 970
02776619.5 / 1 463 545

A61L 29/16 → (51) A61L 27/54

- (51) **A61L 31/00** (11) **2 201 966 A1**
A61F 2/84
- (25) Ja (26) En
(21) 08829751.0 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002410 03.09.2008
(87) WO 2009/031295 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228788
- (54) • *STENT ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *STENT FOR CONTROLLED DRUG RELEASE*
• *STENT POUR UNE LIBÉRATION DE MÉDICAMENT CONTRÔLÉE*
- (71) Japan Stent Technology Co., Ltd., 5303, Haga, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 701-1221, JP
TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4 Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0063, JP
Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., 3-38, Ujina-higashi 5-chome, Minami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, JP
Iwata, Hiroo, Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University 53, Kawahara-cho, Shogoin Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
- (72) IWATA, Hiroo, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
OMURA, Ikuo, Okayama-shi Okayama 7011221, JP
JIN, Zhen Yu, Kita-ku, Okayama-shi Okayama 701-1221, JP
YAMASHITA, Shuzo, Okayama-shi Okayama 7011221, JP
MOCHIZUKI, Akira, Numazu-shi Shizuoka 410-0395, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10164082.9

A61L 31/00 → (51) A61F 2/90

A61L 31/16 → (51) A61L 27/54

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 201 967 A1**
A61M 5/32 **A61M 5/34**
- (25) En (26) En
(21) 08022316.7 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drug delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/142 → (51) A61M 5/158

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 201 968 A1**
A61M 5/142 **A61M 5/32**
- (25) De (26) De
(21) 08022458.7 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Insertionssystem und Insertionsvorrichtung*
• *Insertion system and insertion device*
• *Système d'insertion et dispositif d'insertion*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Kube, Oliver, 67549 Worms, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälté Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61M 5/158** (11) **2 201 969 A1**
A61M 5/20 **A61M 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 10158200.5 (22) 18.12.1998
- (84) DE DK FR GB IT NL SE
- (30) 31.12.1997 US 2303
- (54) • *Einführvorrichtung Und Einführungssatz*
• *Insertion device for an insertion set*
• *Dispositif d'insertion pour un jeu d'insertion*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) Safabash, Jason E., Los Angeles, CA 90025, US
- McConnell, Susan M., Woodland Hills, CA 91364, US
Adair, Randy W., Fremont, CA 91354, US
Funderburk, Jeffery V., Fremont, CA 94536, US
Marano, April A., Manhattan, CA 90266, US
Field, Jeffrey F., Camarillo, CA 93012, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (62) 06017402.6 / 1 743 667
98966016.2 / 1 044 028

A61M 5/20 → (51) A61M 5/158

(51) **A61M 5/24** (11) **2 201 970 A1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 08022327.4 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drug delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/24** (11) **2 201 971 A1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 08022328.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drug delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/315** (11) **2 201 972 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08022317.5 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Injektionsvorrichtung mit zurückstellbarem Ausschüttmechanismus zur Verabreichung konstanter Dosen*
• *Fixed dose injection device with resettable drive mechanism*
• *Dispositif d'injection avec mécanisme de dosage apte à être remise à zéro*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/315** (11) **2 201 973 A1**
A61M 5/24 **A61M 5/31**

- (25) En (26) En
(21) 08022334.0 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung mit Kolbenstange mit Dosismarkierungen*
• *Drug delivery device with piston rod carrying dose markings*
• *Dispositif d'administration de médicaments avec tige de piston ayant symboles de dosage*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/315 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 5/32** (11) **2 201 974 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08022318.3 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Medikamenten*
• *Medication delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 201 975 A1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 08022329.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Medikamenten*
• *Medication delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
Brünigstraße 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 201 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022330.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines Deckels einer Nadeleinheit und Verfahren*
• *Apparatus for holding a cover of a needle unit and method*
• *Appareil pour maintenir le couvercle d'une unité d'aiguille et procédé*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
Brünigstraße 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/00****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/158****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/24****A61M 5/34** → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 201 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 08172765.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *DosierVorrichtung zur Erzeugung eines Gasstromes mit einem in diesem fein verteilten Wirkstoff*
• *Metering device for creating a gas flow with an active agent*
• *Dispositif de dosage destiné à la production d'un flux de gaz à l'aide d'une matière active répartie finement*
(71) Siegfried Generics International AG, Untere Brühlstraße 4, 4800 Zofingen, CH
(72) Mayer, Stefan, 79104, Freiburg im Breisgau, DE
Kamlag, Yorick, 82396, Pähl, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 201 978 A2**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 10156513.3 (22) 05.12.1996
(84) DE GB SE
(30) 08.12.1995 US 569919

- (54) • *Beatmungsgerät sowie Verfahren*
• *Ventilator control system and method*
• *Système de ventilation artificielle et méthode*
(71) CARDIOPULMONARY CORPORATION, 200 Cascade Boulevard, Milford, CT 06460, US
(72) Schroeder, Gary, North Londonderry, NH 03053, US
Gilmore, Don, Brighton, MA 02135, US
Johnston, Douglas, Winchester, MA 01890, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 06019031.1 / 1 738 786
96943601.3 / 0 873 150

- (51) **A61M 16/01** (11) **2 201 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 08396019.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Zuführen von Atemgas zur Atmung*
• *Arrangement and method for supplying breathing gas for respiration*
• *Agencement et procédé pour la fourniture de gaz respiratoire pour la respiration*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lähde, Niina, 02760 Espoo, FI
Heinonen, Erkki, 00750 Helsinki, FI
(74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy P.O. Box 900, 00031 GE, FI

A61N 1/32 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 201 980 A1**
A61N 1/05 A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 09151636.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 SE 0802667
(54) • *Implantierbarer Stimulator*
• *Implantable tissue stimulator*
• *Stimulateur implantable*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Eckerdal, Johan, 74192, KNIVSTA, SE
Nilsson, Susanne, 14133, HUDDINGE, SE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 201 981 A1**
A61B 5/113
(25) En (26) En
(21) 09015876.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008333280
(54) • *Strahlentherapiesystem*
• *Radiotherapy system*
• *Système de radiothérapie*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Umekawa, Toru, Tokyo 100-8220, JP
Nagamine, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Toshie, Tokyo 100-8220, JP
Kidani, Takao, Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61N 5/10 → (51) **A61B 6/00****A61P 1/04** → (51) **A61K 31/4439****A61P 3/04** → (51) **C07D 205/04****A61P 3/06** → (51) **C07D 205/04****A61P 3/10** → (51) **C07C 59/72****A61P 3/10** → (51) **C07D 205/04****A61P 3/12** → (51) **A61K 31/19****A61P 5/30** → (51) **C07J 41/00****A61P 5/32** → (51) **C07J 41/00****A61P 7/00** → (51) **C07K 14/755****A61P 7/02** → (51) **A61K 31/167****A61P 7/02** → (51) **C07D 401/12****A61P 7/04** → (51) **A61K 31/7056****A61P 7/04** → (51) **C12N 15/09****A61P 9/00** → (51) **C07D 223/16****A61P 9/00** → (51) **C12N 5/06****A61P 9/10** → (51) **C07D 401/12****A61P 9/12** → (51) **C07D 239/42****A61P 9/14** → (51) **C07D 401/12****A61P 11/00** → (51) **A61K 9/12****A61P 11/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 13/12** → (51) **C07D 205/04****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/00****A61P 17/00** → (51) **C07D 239/84****A61P 17/04** → (51) **C07D 239/84****A61P 17/06** → (51) **C07F 7/10****A61P 19/00** → (51) **C12N 5/06****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/27****A61P 23/00** → (51) **A61K 31/165****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/36****A61P 25/00** → (51) **A61K 45/00****A61P 25/00** → (51) **C07D 413/04****A61P 25/04** → (51) **C07D 233/64****A61P 25/18** → (51) **A61K 31/165****A61P 25/22** → (51) **A61K 31/165****A61P 25/22** → (51) **C07D 471/04****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/165****A61P 25/24** → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/28	→ (51)	C12N 5/06
(51) A61P 27/16	(11) 2 201 982 A1	
A61K 31/496		
(25) En	(26) En	
(21) 08306013.7	(22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Histamin-H4-Rezeptorantagonisten zur Behandlung von Vestibularisstörungen</i> • <i>Histamine H4 receptor antagonists for the treatment of vestibular disorders</i> • <i>Antagonistes du récepteur H4 de l'histamine pour le traitement de troubles vestibulaires</i>		
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR		
(72) Desmadryl, Gilles, 34295 Montpellier Cedex 5, FR Chabbert, Christian, 34295 Montpellier Cedex 5, FR		
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
A61P 29/00	→ (51)	C07D 205/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 233/64
A61P 29/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 29/00	→ (51)	C07F 7/10
A61P 31/00	→ (51)	C07D 333/54
A61P 31/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 31/04	→ (51)	C12N 1/20
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/7056
A61P 31/12	→ (51)	C12N 1/20
A61P 31/16	→ (51)	C07H 21/02
A61P 31/18	→ (51)	A61K 39/21
A61P 35/00	→ (51)	A01N 43/90
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/185
A61P 35/00	→ (51)	A61K 36/41
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 35/00	→ (51)	C07F 7/10
A61P 35/00	→ (51)	C07H 15/203
A61P 35/00	→ (51)	C07J 41/00
A61P 35/00	→ (51)	C12N 1/20
A61P 37/00	→ (51)	A61K 36/41
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/20
A61P 37/06	→ (51)	C07F 7/10
A61P 37/08	→ (51)	C07D 239/84
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/167
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/185

A61P 43/00	→ (51)	C07C 59/72
A61P 43/00	→ (51)	C07D 239/42
A61P 43/00	→ (51)	C07D 239/84
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 43/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51)	C07F 7/10
A61P 43/00	→ (51)	C07K 16/28
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/46
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/64
A61Q 5/10	→ (51)	C07C 235/08
A61Q 15/00	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/34
A62B 17/00	→ (51)	A41D 19/00
A62B 99/00	→ (51)	A62C 13/62
(51) A62C 4/02	(11) 2 201 983 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 09405224.8	(22) 16.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 17.12.2008 CH 19802008		
(54) • <i>Sicherheitsarmatur für gasführende Systeme</i> • <i>Safety device for gas conducting systems</i> • <i>Dispositif de sécurité pour des systèmes conductif de gaz</i>		
(71) Schär Hitech, Ingenieurbüro Anlagenbau, Obertor 33, 8400 Winterthur, CH		
(72) Schär, Jörg, 8400 Winterthur, CH		
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18, Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH		
(51) A62C 13/62	(11) 2 201 984 A1	
A62B 99/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08840355.5	(22) 25.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/002650 25.09.2008		
(87) WO 2009/050847 2009/17 23.04.2009		
(30) 19.10.2007 JP 2007272507		
(54) • <i>GASEJEKTOR FÜR FEUERLÖSCHER</i> • <i>FIRE EXTINGUISHER GAS EJECTOR</i> • <i>EJECTEUR DE GAZ EXTINCTEUR</i>		
(71) Yoshida, Hideo, 2-9-2, Matsugaoka, Tokorozawa-shi Saitama 359-1132, JP		
(72) Yoshida, Hideo, Tokorozawa-shi Saitama 359-1132, JP		
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE		
(51) A62D 1/00	(11) 2 201 985 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 10002590.7	(22) 29.06.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Schaumzusammensetzungen zur Brandbekämpfung</i> • <i>Fire fighting foaming compositions</i> • <i>Compositions de mousse extinctrice</i>		
(71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB		
(72) Joslin, Nigel, Frank, Morecambe, Lancashire LA3 3AH, US		
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB		
(62) 07804011.0 / 2 162 194		
A63B 21/02	→ (51)	A63B 23/12
(51) A63B 23/12	(11) 2 201 986 A1	
A63B 21/02		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08306015.2	(22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Griff, der dazu bestimmt ist, mit einem Widerstandssystem gegen eine Kraft verbunden zu sein, die von einer Maschine zum Muskelaufbau und/oder zur Rehabilitation ausgeübt wird</i> • <i>Handle designed to be connected to a system for resisting a force of a body-building and/or re-education machine</i> • <i>Poignée destinée à être reliée à un système de résistance à une force d'une machine de musculation et/ou de rééducation</i>		
(71) Seignolles, Jean, 25, rue de la Brasserie, 50590 Hauteville sur Mer, FR		
Seignolles, Anny, 25, Rue de la Brasserie, 50590 Hauteville sur Mer, FR		
(72) Seignolles, Jean, 50590 Hauteville sur Mer, FR		
Seignolles, Anny, 50590 Hauteville sur Mer, FR		
(74) Keding, Jean-Paul, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président-Wilson, F-75116 Paris, FR		
(51) A63B 69/36	(11) 2 201 987 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 08022517.0	(22) 29.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren für das Erfassen der Bewegung eines Golfschlägers</i> • <i>Device and method for recognising the movement of a golf club</i> • <i>Dispositif et procédé pour la détection du mouvement d'un club de golf</i>		
(71) ABATEC Electronic AG, Oberregauer Str. 48, 4844 Regau, AT		
(72) Niederndorfer, Friedrich, Dipl.-Ing., 4840 Pilsbach, AT		
Diem, Juerg Peter Dipl.-Ing. FH, 8733 Eschenbach, CH		
A63B 71/00	→ (51)	A63C 19/06
A63B 71/02	→ (51)	A63C 19/06
A63C 9/00	→ (51)	A43C 11/14

- (51) **A63C 11/02** (11) **2 201 988 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09180523.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 FR 0859065

- (54) • *Vorrichtung zum Transport von Schnee-
gleitusrüstung*
• *Device for transporting snowgliding
equipment*
• *Dispositif pour le transport du matériel de
glisse*

(71) Sarl Bretsky International, 142 Rue Des
Technologies ZA des Playes, 83140 Six Fours
les Plages, FR

(72) Morin, Raoul, 06000, NICE, FR

(74) Hautier, Nicolas, et al, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **A63C 19/06** (11) **2 201 989 A1**
A63C 19/10 **A63B 71/02**
E01F 15/06 **A63B 71/00**
E01F 7/02

(25) It (26) En
(21) 09015609.2 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 IT BG20080066

- (54) • *Modulares Schutzsystem für Skirennen*
• *Modular protection system for ski-runs*
• *Système de protection modulaire pour
course de ski*

(71) ACERBIS ITALIA S.p.A., 37, via Serio, 24021
Albino (Bergamo), IT

(72) Signori, Walter, 24021 Albino (Bergamo), IT

(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A.
Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

A63C 19/10 → (51) **A63C 19/06**

- (51) **A63F 9/12** (11) **2 201 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075080.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 CN 200820205951 U

- (54) • *Dreidimensionaler Puzzlestein*
• *A 3D jigsaw building block*
• *Bloc de construction de puzzle 3D*

(71) Yang, Xue Song, 36 Xiwan Road, Suite 603
Guangzhou City Guangdong, CN

(72) Yang, Xue Song, Suite 603 Guangzhou City
Guangdong, CN

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

A63H 3/52 → (51) **A63H 33/30**

- (51) **A63H 33/30** (11) **2 201 991 A1**
A63H 3/52

(25) En (26) En
(21) 09252675.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.11.2008 GB 0821848

- (54) • *Spielzeugspielsatz*
• *Toy playset*
• *Ensemble de jeu pour jouet*

- (71) Evolve NPD Limited, The Studio 55 Palfrey
Place, London SW8 1AR, GB
(72) Rowe, Tim, London SW8 1AR, GB
Tyler, Lucas, London SW8 1AR, GB
Cartlidge, Peter, London SW8 1AR, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B01D 15/38 → (51) **C12N 15/31**

B01D 17/04 → (51) **B01L 3/00**

B01D 21/01 → (51) **B01D 21/02**

- (51) **B01D 21/02** (11) **2 201 992 A1**
B01D 21/24 **B01D 21/01**

(25) De (26) De
(21) 10001718.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 04.11.2005 DE 102005053151

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Eindicken
von in Abwasser mitgeführtem Schlamm*
• *Method and device for thickening mud in
waste water*
• *Procédé et dispositif destinés à épaissir de
la boue charriée par les eaux usées*

(71) EPURAMAT S.A., Rue des Chaux, 5324
Contern, LU

(72) Kopmeier, Achim, L-6145 Junglinster, LU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 06806678.6 / 1 943 005

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/02**

- (51) **B01D 29/96** (11) **2 201 993 A1**
B01D 35/30

(25) De (26) De
(21) 09174783.2 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.12.2008 DE 102008062556

- (54) • *Fluidfilter*
• *Fluid filter*
• *Filtre à fluide*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Koball, Michael, 70565, Stuttgart, DE
Lika, Torsten, 70197, Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
70173 Stuttgart, DE

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/96**

B01D 39/20 → (51) **C04B 35/478**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 201 994 A2**
(25) En (26) En

(21) 09179163.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 US 343905

- (54) • *Funktionalisiertes Oligomeres Absorp-
tionsmittel für Kohlendioxid und Verfahren
zu dessen Verwendung*

• *Functionalised oligomeric absorbent for
carbon dioxide and methods of using the
same*

- *Absorbant oligomérique fonctionalisé pour
dioxyde de carbone et procédés pour son
utilisation*

(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US

(72) Genovese, Sarah Elizabeth, Delmar, NY
12054, US

Hancu, Dan, Clifton Park, NY 12065, US
Perry, Robert James, Niskayuna, NY 12309,
US

Soloveichik, Grigori Lev, Latham, NY 12110,
US

Wood, Benjamin Rue, Niskayuna, NY 12309,
US

Sonwane, Chandrashekar Ganpatrao,
Greenville, SC 29615, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/24**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **B01D 61/12** (11) **2 201 995 A1**
B01D 65/10 **C02F 1/44**

(25) En (26) En
(21) 10156401.1 (22) 27.01.2006

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

(30) 27.01.2005 US 647680 P

- (54) • *Filterkartusche zur Wasserbehandlung*
• *Filter cartridge for water treatment system*
• *Cartouche de filtre pour le traitement de
l'eau*

(71) EcoWater Systems, LLC, 1890 Woodlane
Drive, Woodbury, MN 55125, US

(72) Kennedy, Gregory, Maplewood, MN 55177,
US

Sinkula, David, Coon Rapids, MN 55433, US
Zimmerman, Jeffrey, Forest Lake, MN 55025,
US

Khamis, Chaouki, Edina, MN 54424, US
Stoick, Michael, New Market, MN 55054, US

Dusheck, Nathan, Hammond, MN 54015, US

(74) Le Falher, Guy, et al, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06734034.9 / 1 871 512

B01D 61/14 → (51) **C11C 3/04**

B01D 65/10 → (51) **B01D 61/12**

B01F 3/04 → (51) **B03D 1/24**

B01F 5/04 → (51) **B03D 1/24**

B01F 5/06 → (51) **B03D 1/24**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 201 996 A2**
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 10158320.1 (22) 28.06.2007

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

(30) 13.07.2006 US 830496 P

(30) 13.04.2007 US 911649 P

- (54) • *Rührwerkzeug zum mischen*
• *Beater for mixing*
• *Batteur de mixeur*

(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market
Street, Suite 504, Wilmington, Delaware
19801, US

(72) Huang, Joseph C., Dayton, OH 45415, US
Herbst, Dana D., Vandalia, OH 45377, US
Dickey, David S., Dayton, OH 45430, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE
(62) 07799116.4 / 2 040 829

(51) **B01F 7/00** (11) **2 201 997 A2**
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 10158322.7 (22) 28.06.2007

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

(30) 13.07.2006 US 830496 P
13.04.2007 US 911649 P

(54) • *Rührwerkzeug zum mischen*
• *Beater for mixing*
• *Batteur de mixeur*

(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market
Street, Suite 504, Wilmington, Delaware
19801, US

(72) Huang, Joseph C., Dayton, OH 45415, US
Herbst, Dana D., Vandalia, OH 45377, US
Dickey, David S., Dayton, OH 45430, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE
(62) 07799116.4 / 2 040 829

(51) **B01J 2/00** (11) **2 201 998 A1**
B01J 2/16

(25) It (26) En
(21) 08425814.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Apparat für coating von Feststoff und*
Methode dafür
• *Apparatus for coating solid particles and*
related method
• *Appareil pour le coating de particules*
solides et méthode y afférant

(71) Tajariol, Ruggero, Via del Passo, 39/A,
33170 Pordenone (PN), IT

(72) Tajariol, Ruggero, 33170 Pordenone (PN), IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della
Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

B01J 2/16 → (51) **B01J 2/00**

B01J 8/00 → (51) **C01B 21/26**

B01J 8/04 → (51) **C01B 21/26**

B01J 19/24 → (51) **C01B 21/26**

B01J 19/24 → (51) **C11C 3/04**

B01J 20/02 → (51) **C01F 7/02**

B01J 20/286 → (51) **C12N 15/31**

B01J 21/06 → (51) **B01J 35/02**

(51) **B01J 23/02** (11) **2 201 999 A2**
B01J 27/18 **C11C 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09252870.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.12.2008 BR PI8805625

(54) • *Heterogene Katalysatoren zur Umesterung*
von Triglyceriden und Herstellungsverfahren
dafür
• *Heterogeneous catalysts for transesterifi-*
cation of triglycerides and preparation
methods of same

• *Catalyseurs hétérogènes pour la transe-*
térification des triglycérides et leurs pro-
cédés de préparation

(71) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida
República do Chile 65, Rio de Janeiro, RJ,
BR

(72) Portilho, Márcio de Figueiredo, Matacapa
Niterói, RJ Cep : 24.325-300, BR
Bastos, Alexander Rangel, São João de
Meriti RJ CEP: 25540-510, BR

(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

B01J 27/18 → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01J 35/02** (11) **2 202 000 A1**
B01J 21/06 **B01J 37/10**

(25) Ja (26) En
(21) 08840097.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069174 16.10.2008

(87) WO 2009/051271 2009/17 23.04.2009

(30) 16.10.2007 JP 2007269518

04.02.2008 JP 2008024479

09.07.2008 JP 2008178845

(54) • *FOTOKATALYTISCHER FILM, VERFAHREN*
ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOKATALY-
TISCHEN FILMS, ARTIKEL UND HYDRO-
PHILIERUNGSVERFAHREN

• *PHOTOCATALYTIC FILM, METHOD FOR*
PRODUCTION OF PHOTOCATALYTIC FILM,
ARTICLE, AND HYDROPHILIZATION
METHOD

• *FILM PHOTOCATALYTIQUE, PROCÉDÉ DE*
PRODUCTION DE FILM PHOTOCATALY-
TIQUE, ARTICLE, ET PROCÉDÉ D'HYDRO-
PHILISATION

(71) UBE Nitto Kasei Co., Ltd., 9-19, Tomizawa-
cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0006,
JP

(72) TANAKA, Naoki, Tokyo 103-0004, JP
KITAGAWA, Takeshi, Tokyo 103-0004, JP
SUEMATSU, Daisuke, Tokyo 103-0004, JP

TAKAMI, Kazuyuki, Tokyo 103-0004, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

B01J 35/04 → (51) **C04B 35/478**

B01J 37/10 → (51) **B01J 35/02**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 202 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 10002998.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 184381 P

16.08.2000 US 225999 P

(54) • *Mikrofluidische Vorrichtungen und Ver-*
fahren

• *Microfluidic devices and methods*

• *Dispositifs et procédés microfluidiques*

(71) Zyomyx, Inc., 26101 Research Road, Hay-
ward, CA 94545, US

(72) JEDRZEJEWSKI, Paul, Menlo Park, CA
94025, US
NOCK, Steffen, Redwood City, CA 94062, US
WAGNER, Peter, Belmont, CA 94002, US
INDERMUHLE, Pierre, F., Hayward, CA
94544, US
ZAUGG, Frank, G., Belmont, CA 94002-3306,
US

(74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury
Square London WC1A 2RA, GB

(62) 01916215.5 / 1 272 768

(51) **B01L 3/00** (11) **2 202 002 A1**
B01D 17/04 **B05D 5/04**
B05D 5/08 **B05D 7/00**
C03C 17/34

(25) De (26) De
(21) 10156893.9 (22) 02.03.2006

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

(30) 24.03.2005 DE 102005013916

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gradiente-*
noberflächen

• *Method for manufacturing gradient sur-*
faces

• *Procédé de fabrication de surfaces à*
gradients

(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dres-
den e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE

(72) Ionov, Dr. Leonid, 01187, Dresden, DE
Sydorenko, Dr. Olexander, 01069, Dresden,
DE

Stamm, Prof. Dr. Manfred, 01705, Freital, DE
Minko, Dr. Sergiy, 01069, Dresden, DE

(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Hey-
ner Patentanwälte Niederwaldstraße 27,
01277 Dresden, DE

(62) 06722579.7 / 1 866 089

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/554**

B03B 9/04 → (51) **C10B 53/00**

(51) **B03D 1/24** (11) **2 202 003 A1**
D21F 1/70 **B01F 3/04**
B01F 5/06 **D21B 1/32**
B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 09174889.7 (22) 03.11.2009

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

(30) 18.12.2008 DE 102008063780

(54) • *Verfahren zur Entfernung von Feststoffen*
aus einer Fasersuspension durch Flotation
sowie Flotationsvorrichtung zu seiner
Durchführung

• *Method for removing solid material from a*
fibre suspension by flotation and flotation
device for executing said method

• *Procédé de retrait de matières solides*
d'une suspension de fibres par flottation
ainsi que dispositif de flottation destiné à
son exécution

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE

(72) Respondek, Peter, 88213 Ravensburg, DE
Störzer, Martin, 88289 Waldburg, DE
Dreyer, Axel, 88279 Amtzell, DE

B05B 7/14 → (51) **C23C 24/04**

B05B 12/14 → (51) **B05B 15/12**

B05B 13/02 → (51) **B23K 1/00**

B05B 13/04 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 202 004 A1**
B08B 17/04 **B05D 1/32**
B05B 12/14

(25) De (26) De
(21) 09177930.6 (22) 03.12.2009

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

AL BA RS

(30) 19.12.2008 DE 102008064043

- (54) • *Lackiervorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Painting apparatus and corresponding method*
• *Installation de peinture et procédé correspondant*

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
Holzheimer, Jens, 71732 Tamm, DE
Wieland, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05C 3/15 → (51) **C25D 7/06**

B05C 5/00 → (51) **B05C 11/10**

B05C 5/02 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B05C 11/10** (11) **2 202 005 A1**
B05C 5/00 **B05D 1/26**

(25) Ja (26) En

(21) 08836355.1 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002705 29.09.2008

(87) WO 2009/044524 2009/15 09.04.2009

(30) 01.10.2007 JP 2007258115

- (54) • *APPLIKATOR FÜR FLÜSSIGES MATERIAL, AUFTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *LIQUID MATERIAL APPLICATOR, APPLICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *APPLICATEUR DE MATIÈRE LIQUIDE, PROCÉDÉ D'APPLICATION ET PROGRAME*

(71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi,
Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP

(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-Shi Tokyo
181-0011, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B05C 17/015 → (51) **B65D 83/00**

B05D 1/18 → (51) **C25D 7/06**

B05D 1/26 → (51) **B05C 11/10**

B05D 1/32 → (51) **B05B 15/12**

B05D 5/04 → (51) **B01L 3/00**

B05D 5/08 → (51) **B01L 3/00**

B05D 7/00 → (51) **B01L 3/00**

B06B 1/02 → (51) **G03B 19/02**

(51) **B07B 13/08** (11) **2 202 006 A2**

(25) En (26) En

(21) 09180694.3 (22) 23.12.2009

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

AL BA RS

(30) 24.12.2008 GB 0823495

- (54) • *Trennvorrichtung*

- *Separation apparatus*
- *Appareil de séparation*

(71) Tek-Dry Systems Limited, Unit 9a Loco
Works, Chorley New Rd., Horwich Bolton
Lancashire BL6 5UE, GB

(72) Fryars, Thomas, Clitheroe, Lancashire BB7
4LJ, GB

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare
Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

B07C 3/00 → (51) **G07B 17/00**

B07C 3/14 → (51) **G07B 17/00**

(51) **B07C 5/342** (11) **2 202 007 A1**

(25) En (26) En

(21) 09180787.5 (22) 28.12.2009

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

AL BA RS

(30) 26.12.2008 JP 2008332950

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von farbigen Fremdstoffen in Quarzpulver*
• *Method and apparatus for detecting colored foreign particles in quartz powder material*
• *Procédé et appareil pour détecter les particules étrangères colorées dans un matériau en poudre de quartz*

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3
Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(72) Shimazu, Atsushi, Akita 010-0065, JP

Morikawa, Masaki, Akita 010-0065, JP

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

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/08**

(51) **B08B 3/08** (11) **2 202 008 A1**
B08B 3/04

(25) Ja (26) En

(21) 08838953.1 (22) 07.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002818 07.10.2008

(87) WO 2009/050858 2009/17 23.04.2009

(30) 15.10.2007 JP 2007267664

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER SCHICHT EINES WÄRMEMODUS-AUFZEICHNUNGSMEDIUMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS MIT VERTIEFUNGEN UND VORSPRÜNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHEMITTIERENDEN ELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR CLEANING HEAT MODE TYPE RECORDING MEDIUM LAYER, METHOD FOR MANUFACTURING PRODUCT HAVING RECESS AND PROJECTION, METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE COUCHE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE EN MODE THERMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT COMPORTANT DES CREUX ET DES SAILLIES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kana-
gawa 258-8577, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch,
Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

B08B 3/08 → (51) **B08B 3/10**

(51) **B08B 3/10** (11) **2 202 009 A1**
B08B 3/08

(25) En (26) En

(21) 09252712.6 (22) 01.12.2009

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

AL BA RS

(30) 25.12.2008 JP 2008329186

- (54) • *Reinigungsvorrichtung*

• *Cleaning apparatus*

• *Appareil de nettoyage*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Ikemizu, Mugihei, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

B08B 17/04 → (51) **B05B 15/12**

B21B 15/00 → (51) **B23K 20/12**

B21C 37/04 → (51) **H01L 39/24**

B21C 47/24 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B21D 19/00** (11) **2 202 010 A2**
B21D 28/02 **C21D 8/00**
C21D 9/00

(25) En (26) En

(21) 09015929.4 (22) 23.12.2009

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

AL BA RS

(30) 23.12.2008 US 140210 P

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines gestanzten Metallteils*

• *Method for forming a stamped metal part*

• *Procédé de réalisation d'une pièce métallique estampée*

(71) BARNES GROUP INC., 123 Main Street,
Bristol, CT 06011, US

(72) Cunha, Eugenio Ferreira, Bristol, Connecticut
06010, US

Meka, Emira, Bristol, Connecticut 06010, US

Bernabe, James, Bristol, Connecticut 06010,
US

Sicotte, Jason, Bristol, Connecticut 06010,
US

(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von
Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwältin
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B21D 22/22 → (51) **B21D 24/00**

(51) **B21D 24/00** (11) **2 202 011 A1**
B21D 22/22

(25) Ja (26) En

(21) 08855410.0 (22) 11.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/070464 11.11.2008

(87) WO 2009/069461 2009/23 04.06.2009

(30) 30.11.2007 JP 2007310965

- (54) • *FORM FÜR EINE PRESSVORRICHTUNG SOWIE PRESSEBEARBEITUNGSVERFAHREN UND OPEN-DRAWING-VERFAHREN*

- *MOLD FOR PRESS APPARATUS, AND OPEN-DRAWING METHOD*
 - *MOULE POUR PRESSE ET PROCÉDÉ D'EMBOUTISSAGE OUVERT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KUBO, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, et al, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B21D 28/02 → (51) B21D 19/00

- (51) **B21D 28/28** (11) **2 202 012 A1**
F16L 27/093
- (25) En (26) En
(21) 09178959.4 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 IT PN20080095
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Armatur für Flüssigkeiten*
• *Method for the production of a fitting for fluids*
• *Méthode pour la production d'un raccord pour les fluides*
- (71) Gl.DI. Meccanica S.p.A., Via Toniolo 29, 31028 Vazzola (TV), IT
- (72) Giusti, Dino, 31015, CONEGLIANO (Treviso), IT
- (74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **B21K 1/10** (11) **2 202 013 A1**
B21K 21/12
- (25) En (26) En
(21) 09177818.3 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.12.2008 US 337335
- (54) • *Extrusionsdüse und Verfahren zum Extrudieren einer Rotorwelle für einen Windturbinengenerator*
• *Extrusion die and method for extruding a rotor shaft for a wind turbine generator*
• *Filière d'extrusion et procédé d'extrusion d'un arbre de rotor pour générateur d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mathai, Manu, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
- Bhat, Thirumaleshwara, Greenville, SC 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B21K 21/12 → (51) B21K 1/10

- (51) **B22C 9/02** (11) **2 202 014 A2**
B22C 9/10
- (25) En (26) En
(21) 09175735.1 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.11.2008 US 273243
- (54) • *Temperaturgesteuerte Form*
• *Temperature controlled mold*
• *Moule à température contrôlée*

- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Rao, Srinivas, Oshkosh, WI 54901, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B22C 9/10 → (51) B22C 9/02

- (51) **B22D 11/00** (11) **2 202 015 A1**
B22D 11/04 **B22D 11/045**
B22D 11/055 **B22D 11/12**
F28F 1/02 **F28F 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 10158351.6 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.12.2006 ZA 200610521
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Mehrkanalkupferrohres*
• *Apparatus for manufacturing a multi-channel copper tube*
• *Dispositif de fabrication de tuyau de canaux multiples en cuivre*
- (71) CTA Technology (Proprietary) Limited, 36 Hospital Street Cleveland Johannesburg, Gauteng 2094, ZA
- Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07859915.6 / 2 125 269

B22D 11/04 → (51) B22D 11/00**B22D 11/045 → (51) B22D 11/00****B22D 11/055 → (51) B22D 11/00****B22D 11/12 → (51) B22D 11/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 202 016 A1**
B29C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 09012428.0 (22) 27.11.2008
- (84) DE FR GB SE

AL BA MK RS

- (54) • *Pulverauftragvorrichtung für eine Anlage zur Herstellung von Werkstücken durch Beaufschlagen von Pulverschichten mit elektromagnetischer Strahlung oder Teilchenstrahlung*
• *Powder application device for a system to manufacture workpieces by applying powder layers with electromagnetic radiation or particle radiation*
• *Dispositif d'application de poudre pour une installation de fabrication de pièces usinées en utilisant des couches de poudre à l'aide d'un rayonnement électromagnétique ou un rayonnement de particules*
- (71) MTT Technologies GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (72) Zilian, Cersten, 56244 Vielbach, DE
- Schöneborn, Henner, Dipl.-Ing., 23858 Reinfeld, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 08020606.3 / 2 191 922

- (51) **B22F 9/04** (11) **2 202 017 A1**
C22C 1/04 **C22C 27/04**
- (25) En (26) En
(21) 09174591.9 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.12.2008 KR 20080131345
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nitrid-/Wolframnanoverbundpulver und damit hergestelltes Nitrid-/Wolframnanoverbundpulver*
• *Method of producing nitride/tungsten nanocomposite powder and nitride/tungsten nanocomposite powder produced using the same*
• *Procédé de production d'une poudre de nanocomposite de nitrure/tungstène et poudre de nanocomposite de nitrure/tungstène produite selon le procédé*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kuseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR
- (72) Hong, Soonhyung, Daejeon 305-701, KR
- Lee, Kyongho, 305-701, Daejeon, KR
- Shin, Yoochul, 305-701, Daejeon, KR
- Lee, Dongju, 305-701, Daejeon, KR
- (74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B23B 27/12 → (51) A41D 19/00

- (51) **B23B 51/00** (11) **2 202 018 A1**
B23B 51/08 **B23B 51/02**
- (25) En (26) En
(21) 09180077.1 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008333380
- (54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) Saito, Manabu, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- Hosoi, Masanori, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- Nakahata, Tatsuo, Shinjuku-ki, Tokyo 160-8316, JP
- Takahashi, Hideharu, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23B 51/02 → (51) B23B 51/00**B23B 51/08 → (51) B23B 51/00**

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 202 019 A2**
B23C 5/28 **B23Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 09015874.2 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.12.2008 JP 2008331633
- (54) • *Werkzeug mit internem Flüssigkeitsdurchlauf*
• *Tool with internal fluid passage*
• *Outil avec passage de fluide interne*
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

- Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (72) Inamasu, Yasuhiro, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
- Hideta, Morihiro, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
- Maeda, Kazuo, Itami-shi, Hyogo, 664-0016, JP
- Mori, Hideo, Itami-shi, Hyogo, 664-0016, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23C 5/10 → (51) **C25D 15/02****B23C 5/28** → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23F 1/06** (11) **2 202 020 A1**
B23F 21/20
- (25) En (26) En
(21) 09251982.6 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 US 317735
- (54) • *Universalwerkzeug und Einsätze zum Fräsen von Keilwellen und Verfahren zum Fräsen von Keilwellen*
• *Universal tool and inserts for milling splines and a method for milling splines*
• *Outil universel et inserts pour le fraisage de cannelures et procédé de fraisage de cannelures*
- (71) Frecska, Laszlo, 3308 Sherwood Forest Drive, Spring Grove, IL 60081, US
- Hartford, James, 534 N. Fifth Street, Silver Lake, Wisconsin 53170, US
- (72) Frecska, Laszlo, Spring Grove, IL 60081, US
- Hartford, James, Silver Lake, Wisconsin 53170, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B23F 21/20 → (51) **B23F 1/06**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 202 021 A1**
B23K 1/20 **B23K 3/08**
B05B 13/02 **B05B 13/04**
B05C 5/02 **H05K 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 09252890.0 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 27.12.2008 JP 2008335441
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flussmittellumhüllung unter Verwendung einer bewegbaren Düse*
• *Apparatus for and method of coating flux with a movable nozzle*
• *Appareil et procédé de revêtement de flux avec une buse déplaçable*
- (71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (72) Sato, Issaku, Tokyo 120-8555, JP
- Takaguchi, Akira, Toyama 939-2708, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 1/08 → (51) **B23K 3/06****B23K 1/20** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 3/06** (11) **2 202 022 A1**
B23K 1/08

- (25) En (26) En
(21) 09252889.2 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 27.12.2008 JP 2008335448
- (54) • *Lötbad und Verfahren zum Erhitzen von Lötmetall in einem Lötbad*
• *Solder bath and method of heating solder contained in a solder bath*
• *Bain de soudure et procédés pour chauffer la soudure contenue dans le bain de soudure*
- (71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (72) Sato, Issaku, Tokyo 120-8555, JP
- Takaguchi, Akira, Toyama-shi, Toyama 939-2708, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 3/08 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 9/028** (11) **2 202 023 A1**
B23K 26/28 **B23K 37/04**
B23K 37/047 **B23K 37/053**
B23Q 1/76 **B23Q 3/10**
F16C 19/12 B23K 101/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09177732.6 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.12.2008 FR 0858812
- (54) • *Werkzeug und Verfahren zum Stumpfpositionieren von metallischen Röhren*
• *Tool and process of butt positioning of metallic tubes*
• *Outils et procédé de positionnement bout à bout de tubes métalliques*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Varrassi, Lucien, 57890 Porcellette, FR
- Casoni, Gilbert, 8094 Bertrange, LU
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 9/09** (11) **2 202 024 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09252849.6 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 JP 2008327635
10.03.2009 JP 2009055908
- (54) • *Steuerverfahren zum Lichtbogenschweißen mit gepulstem Wechselstrom*
• *AC pulse arc welding control method*
• *Procédé de contrôle de soudage à l'arc à courant alternatif pulsé*
- (71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- (72) Shiozaki, Hideo, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- Nishisaka, Futoshi, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- Takahashi, Norihito, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- Uezono, Toshiro, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP

- Mondori, Hiroyasu, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- Hirota, Shugo, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- Nakagawa, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- Ueyama, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **2 202 025 A1**
B21B 15/00 **B21C 47/24**

- (25) De (26) De
(21) 09014794.3 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 DE 102008063277
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Metallbändern durch Reibpunktschweißen*
• *Method of and device for connecting metal bands with friction stir spot welding*
• *Procédé et dispositif pour connecter des bandes de métal utilisant le soudage pontuel par friction agitation*
- (71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, 47051 Duisburg, DE
- (72) Noé, Andreas, Dr., 47647 Kerken, DE
- Baukloh, Dieter, 47053 Duisburg, DE
- Sonntag, Stefan, 47249 Duisburg, DE
- Ambaum, Friedhelm, 47259 Duisburg, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, et al, Patent- und Rechtsanwältin Andrejewski - Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **2 202 026 A1**
B23K 26/40 **B23K 26/08**
B23K 26/42

- (25) En (26) En
(21) 09011989.2 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.12.2008 JP 2008329267
- (54) • *Laserverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zum Strukturieren von Dünnschichtsolarmodulen*
• *Laser processing apparatus and method for manufacturing thin-film solar cells*
• *Appareil de traitement laser et méthode pour la structuration de modules solaires à couches minces*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14 Nishi Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Yamaguchi, Hironaru, Tokyo 100-8220, JP
- Hongo, Mikio, Tokyo 100-8220, JP
- Koizumi, Mitsuyoshi, Tokyo 100-8220, JP
- Araki, Masaki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B23K 26/04** (11) **2 202 027 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08022494.2 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Positionierung eines ersten Körpers und eines an einem zweiten Körper montierten Teils in Bezug aufeinander*
- *Method, device and system for positioning a first body and a part fixed to a second body with respect to each other*
- *Procédé, dispositif et système de positionnement d'un premier corps et d'une pièce fixée sur un second corps l'un par rapport à l'autre*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Baldini, Alessandro, 00055 Ladispoli (Roma), IT

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/28 → (51) **B23K 9/028**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/00**

B23K 37/04 → (51) **B23K 9/028**

B23K 37/047 → (51) **B23K 9/028**

B23K 37/047 → (51) **B23Q 7/04**

B23K 37/053 → (51) **B23K 9/028**

B23Q 1/76 → (51) **B23K 9/028**

B23Q 3/10 → (51) **B23K 9/028**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **2 202 028 A1**
B23K 37/047 **B29C 65/18**
- (25) It (26) En
(21) 08425816.9 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum gleichzeitigen Bohren eines Werkstücks und Verschieben desselben zwischen den Arbeitsplätzen*
- *Apparatus for simultaneously drilling a workpiece and moving it between workstations*
- *Appareil pour percer une pièce de travail et la déplacer simultanément entre postes de travail*
- (71) ME.C.AL. S.p.A., Via Torre Beretti s.n., 27030 Frascarolo (PV), IT
- (72) Cavezzale, Ennio, 27030 Frascarolo (PV), IT
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B23Q 11/00 → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B24B 7/18** (11) **2 202 029 A2**
B24B 23/00 **B24B 41/00**
- (25) De (26) De
(21) 09180289.2 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008064564
- (54) • *Werkzeughalterkopf für eine handgehaltene Reinigungs-/Schleifmaschine und handgehaltene Reinigungs-/Schleifmaschine*
- *Tool holder head for a handheld cleaning/grinding machine and handheld cleaning/grinding machine*

- *Tête de support d'outil pour une machine de nettoyage/affilage manuelle et machine de nettoyage/affilage manuelle*
- (71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE
- (72) Panzer, Udo, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 9/14** (11) **2 202 030 A2**
B24B 13/00 **B24B 41/00**
B24D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 09179239.0 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.12.2008 DE 102008062097
- (54) • *Polierkopf zum zonalen Bearbeiten von optischen Brillenflächen*
- *Polishing head for zonal processing of optical spectacle surfaces*
- *Tête de polissage pour usinage zonal de surfaces optiques de lunettes*
- (71) Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
- (72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
- Buchenauer, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
- Huttenhuis, Stephan, 35041 Marburg, DE
- Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
- (74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B24B 13/00 → (51) **B24B 9/14**

B24B 23/00 → (51) **B24B 7/18**

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 202 031 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09155068.1 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 US 317573
- (54) • *Hochratiges Poliervfahren*
- *High-rate polishing method*
- *Procédé de polissage à haute vitesse*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
- (72) Muldowney, Gregory P., Earleville, MD 21919, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

B24B 41/00 → (51) **B24B 7/18**

B24B 41/00 → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24B 55/00** (11) **2 202 032 A2**
B24D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09177709.4 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008330750
- (54) • *Schleifscheibe mit Antihafbeschichtung*
- *Grinding wheel with non-stick coating*

- *Meule avec un revêtement anti-adhésif*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ido, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Maruyama, Toshio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Sano, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24C 1/10 → (51) **C23C 22/78**

B24D 3/10 → (51) **C25D 15/02**

B24D 5/00 → (51) **B24B 55/00**

B24D 7/10 → (51) **C25D 15/02**

B24D 9/00 → (51) **B24B 9/14**

B24D 18/00 → (51) **C25D 15/02**

- (51) **B25C 1/08** (11) **2 202 033 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08838872.3 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068781 16.10.2008
- (87) WO 2009/051195 2009/17 23.04.2009
- (30) 17.10.2007 JP 2007270396
- (54) • *BRENNGASBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG*
- *GAS COMBUSTION TYPE DRIVING TOOL*
- *OUTIL D'ENTRAÎNEMENT DE TYPE À COMBUSTION DE GAZ*
- (71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo, 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

B25D 17/04 → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 202 034 A1**
B25D 17/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08831330.9 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/066780 17.09.2008
- (87) WO 2009/038101 2009/13 26.03.2009
- (30) 18.09.2007 JP 2007241286 30.05.2008 JP 2008143593
- (54) • *TRAGBARES ARBEITSWERKZEUG*
- *HAND-HELD WORKING TOOL*
- *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) KAMEGAI, Hikaru, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- ARAKAWA, Takuo, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 202 035 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09180405.4 (22) 22.12.2009

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

AL BA RS

(30) 26.12.2008 JP 2008333662

- (54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electrical power tool*
• *Outil électrique*

(71) Omron Co., Ltd., 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimo-
gyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Hozumi, Akihiro, Shiokoji-dori, Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Baba, Yoshiyuki, Shiokoji-dori, Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Miyaura, Horoyuki, Shiokoji-dori, Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Omori, Koji, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tomonaga, Akira, Anjo-shi, Aichi 446-8502,
JP
Nishikimi, Junichi, Anjo-shi, Aichi 446-8502,
JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

B25F 5/00 → (51) **H01H 21/24**

B25F 5/00 → (51) **H02P 6/08**

B25H 3/00 → (51) **A41D 1/04**

B25J 9/00 → (51) **G11B 17/08**

B26D 1/02 → (51) **B65D 5/72**

(51) **B26D 3/28** (11) **2 202 036 A1**
B26D 5/16 **B26D 7/26**

(25) En (26) En
(21) 09180747.9 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.12.2008 US 203665 P

- (54) • *Küchenhobel mit einstellbaren Vorschub-
und Ausgabedecks*
• *Mandoline having adjustable infeed and
outfeed decks*
• *Mandoline dotée de plateformes d'entrée/
sortie*

(71) Smith Abrasives, Inc., 1700 Sleepy Valley
Road, Hot Springs AR 71901-9017, US

(72) Smith, Richard S., Hot Springs, AR 71912,
US

Chalfant, Louis, Hot Springs, AR 71901, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-
20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cedex, FR

B26D 5/16 → (51) **B26D 3/28**

(51) **B26D 5/20** (11) **2 202 037 A2**
B26F 1/38

(25) De (26) De
(21) 09176876.2 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.12.2008 DE 102008062427

- (54) • *Bogenbearbeitungsmaschine*
• *Sheet processing machine*
• *Machine de traitement des sôls*

(71) Ernst Nagel GmbH, Breitwiesenstrasse 21,
70565 Stuttgart, DE

(72) Beumer, Rob, 6981 JP Doesburg, NL
Gaebele, Frank, 73760 Ostfildern, DE

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

B26D 7/26 → (51) **B26D 3/28**

B26F 1/20 → (51) **A61K 9/70**

B26F 1/38 → (51) **A61K 9/70**

B26F 1/38 → (51) **B26D 5/20**

(51) **B26F 1/44** (11) **2 202 038 A1**

(25) De (26) De
(21) 09176274.0 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 DE 202008016884 U

- (54) • *Trägerplatte für ein Stanzwerkzeug*
• *Carrier plate for a stamping tool*
• *Plaque de support pour un outil d'estam-
pillage*

(71) Karl Marbach GmbH & Co. KG, August-
Häuber-Straße 5+6, 74080 Heilbronn, DE

(72) Marbach, Peter, 74074 Heilbronn, DE

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3,
81541 München, DE

B26F 3/10 → (51) **A61K 9/70**

(51) **B27B 1/00** (11) **2 202 039 A1**
G01N 23/02 **G01N 33/46**
G06Q 10/00

(25) It (26) En
(21) 09178689.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.12.2008 IT VR20080137

- (54) • *Verfahren zum Erkennen des Schnittmus-
ters für Holzerzeugnisse wie Baum-
stämme*
• *Method for identifying the cutting pattern
for pieces of wood such as logs*
• *Procédé d'identification d'un plan de coupe
pour des éléments en bois tel que des
billons*

(71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042
Bressanone (Bolzano), IT

(72) Giudiceandrea, Andrea, 39042, Bressanone
(Bolzano), IT

(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e
Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona,
IT

B28B 7/04 → (51) **E02B 3/14**

(51) **B29B 9/10** (11) **2 202 040 A2**
C08J 3/12 **C08J 3/18**
C08L 29/04 **C08K 5/053**
B65D 65/46

(25) En (26) En
(21) 10158305.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 19.12.2003 GB 0329529

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pellets*
• *Process for Making a Pellet*
• *Procede pour fabriquer une pastille*

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

(72) Ayats, Ardite Francesc, E-08400, Barcelona,
ES

Oehms, Diana, 67059, Ludwigshafen, DE
Roy, Pavlinka, 67059, Ludwigshafen, DE
Salvador, Jordi, E-08400, Barcelona, ES
Wiedemann, Ralf, VE 30034, Mira, IT

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

(62) 04806087.5 / 1 694 480

(51) **B29C 33/00** (11) **2 202 041 A1**
B29D 30/06

(25) En (26) En
(21) 09178456.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 US 139284 P

- (54) • *Reifenform und Verfahren zum Bilden einer
Innennut in einer Reifenschulter*
• *Tire mold and method of molding an
internal groove in a tire shoulder*
• *Moule de pneu et procédé de moulage
d'une rainure interne dans un épaulement
de pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,
US

(72) Cuny, André, 6720 Habay-la-Neuve, BE
Severens, Frank, 6700 Frassem-Arlon, BE
Collette, Jacques, 6600 Bastogne, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B29C 41/20 → (51) **A41D 19/00**

B29C 44/06 → (51) **C08J 9/06**

B29C 44/56 → (51) **C08J 9/06**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 202 042 A1**
B29C 45/16 **A45D 40/26**
B65D 1/09 **B65D 51/32**

(25) En (26) En
(21) 08356157.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Behälter- und Applikatoranordnung für ein
Kosmetikprodukt und zugehöriges Her-
stellungsverfahren*
• *A container and applicator arrangement for
a cosmetic product, and associated
method of manufacture*
• *Agencement de conteneur et d'applicateur
pour produit cosmétique, et procédé de
fabrication associé*

(71) Alcan Packaging Beauty Services, ZAC des
Barbannières Le Signac 1 avenue du Général
de Gaulle, 92230 Gennevilliers, FR

(72) Crutchley, Edward, Tunbridge Wells-Kent
TN3 OYA, GB

Bland, Marc, 77860 Couilly Pont aux Dames,
FR

Ramos, Victor, 78120 Rambouillet, FR

Thorne, Nicholas, 38180 Seyssins, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

B29C 45/16 → (51) B29C 45/00	
B29C 45/27 → (51) B29C 45/30	
(51) B29C 45/30 (11) 2 202 043 A1 B29C 45/27	
(25) En (26) En (21) 09015732.2 (22) 18.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 19.12.2008 US 139273 P	
(54) • <i>Injektionsformvorrichtung mit Drehschau- fel</i> • <i>Injection molding apparatus having rotat- ing vane</i> • <i>Appareil de moulage par injection doté d'une soupape rotative</i>	
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Arm- strong Avenue, Georgetown, ON L7G 4X5, CA	
(72) Klobucar, Peter, Ontario, L7G 1G7, CA Catoen, Bruce, Ontario, L7G 5J4, CA Goslinski, Rhonda, Ontario, N1E 2M1, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B29C 45/44 (11) 2 202 044 A1 B29L 31/08 B22D 17/22 F04D 29/22	
(25) De (26) De (21) 08022457.9 (22) 24.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Verfahren zum Spritzgießen eines Pum- penlaufrades sowie Pumpenlaufrad</i> • <i>Method for injection moulding of a pump propeller and pump propeller</i> • <i>Procédé destiné au moulage par injection d'une roue de pompe centrifuge et roue de pompe centrifuge</i>	
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen- sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK	
(72) Vad, Martin, 8900 Randers, DK Bogh, Morten Holst, 9500 Hobro, DK	
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE	
B29C 47/02 (11) 2 202 045 A1 B29D 30/38 D07B 3/00 D07B 7/08 B29K 21/00 B29L 9/00	
(25) Ja (26) En (21) 08832452.0 (22) 19.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/067008 19.09.2008	
(87) WO 2009/038188 2009/13 26.03.2009	
(30) 20.09.2007 JP 2007243968	
(54) • <i>GUMMIBESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR METALLISCHE DRAHTELEMENTE, KOR- DHERSTELLUNGSVERFAHREN, KORD, GUMMIBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND KORDHERSTELLUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>RUBBER COATING METHOD FOR METAL- LIC ELEMENT WIRE, CORD MANUFAC- TURING METHOD, CORD, RUBBER COATING APPARATUS, AND CORD MAN- UFACTURING APPARATUS</i>	

• <i>PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE CAOUT- CHOUC POUR FIL D'ÉLÉMENT MÉTAL- LIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÂBLE, CÂBLE, APPAREIL DE REVÊTE- MENT DE CAOUTCHOUC ET APPAREIL DE FABRICATION DE CÂBLE</i>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1- chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) MATSUO, Hiroyuki, Nasushiobara-shi Tochigi 329-3146, JP	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB	
B29C 47/04 (11) 2 202 046 A1 B29C 47/56 B29C 47/70 B29C 47/06	
(25) De (26) De (21) 08022486.8 (22) 29.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Verfahren, Extrusionskopf und Vorrichtung für die Herstellung eines schlauchförmigen Formlings aus extrudierbarem Kunststoff</i> • <i>Method, extrusion head and device for manufacturing a hose-like moulded mate- rial made of extrudable plastic</i> • <i>Procédé, tête d'extrusion et dispositif destinés à la fabrication d'une pièce brute tubulaire à partir de matière plastique pouvant être extrudée</i>	
(71) W. Müller GmbH, Am Senkelsgraben 20, 53842 Troisdorf, DE	
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE	
B29C 47/56 → (51) B29C 47/04	
B29C 47/70 → (51) B29C 47/04	
B29C 49/56 (11) 2 202 047 A1 C03B 9/14 C03B 9/34 C03B 9/353 B29C 49/06	
(25) It (26) En (21) 08425812.8 (22) 22.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Blasform mit Verriegelungsvorrichtung und das Verfahren</i> • <i>Blowmould with locking device and the method</i> • <i>Moule pour formage par soufflage avec system de verrouillage et le procédé</i>	
(71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT	
(72) Dordoni, Claudio, 43100 Parma, IT Troadec, Bernard, 44210 Pornic, FR	
(74) Lissandrini, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT	
B29C 49/56 (11) 2 202 048 A1 C03B 9/14 C03B 9/34 C03B 9/353 B29C 49/06	
(25) It (26) En (21) 09170235.7 (22) 14.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 22.12.2008 EP 08425812	
(54) • <i>Blasform mit Verriegelungsvorrichtung und das Verfahren</i>	

• <i>Blowmould with locking device and the method</i> • <i>Moule pour formage par soufflage avec système de verrouillage et le procédé</i>	
(71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT	
(72) Dordoni, Claudio, 43126 Parma, IT	
(74) Lissandrini, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT	
B29C 49/56 (11) 2 202 049 A1 B29C 49/58	
(25) Fr (26) Fr (21) 09178349.8 (22) 08.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 24.12.2008 FR 0859058	
(54) • <i>Blasformvorrichtung zum Herstellen von Behältern aus einem Vorformling</i> • <i>Blow-moulding installation for fabricating a container from a preform</i> • <i>Installation de soufflage pour la fabrication d'un récipient à partir d'une ébauche</i>	
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur- Mer, FR	
(72) Douement, Christophe, 76930, Octeville sur Mer, FR	
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR	
B29C 49/58 → (51) B29C 49/56	
B29C 65/00 (11) 2 202 050 A1 B29C 65/08 F16B 5/01	
(25) En (26) En (21) 08405314.9 (22) 23.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Verfahren zum Verankern eines Steckers und Stecker</i> • <i>Method of anchoring a connector, and connector</i> • <i>Procédé d'ancrage de connecteur, et connecteur</i>	
(71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH	
(72) Cove, Peter L., Romsey, Hampshire SO51 6AN, GB Valance, William R., Buckinghamshire SL7 3QB, GB Lehmann, Mario, 2353 Les Pommerats, CH Torriani, Laurent, 2516 Lamboing, CH	
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH	
B29C 65/02 → (51) B60R 16/02	
B29C 65/08 → (51) B29C 65/00	
B29C 65/14 (11) 2 202 051 A1 B29C 65/78	
(25) De (26) De (21) 09180109.2 (22) 21.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 29.12.2008 DE 102008063177	
(54) • <i>Infrarotschweißvorrichtung mit austausch- barem Schweißmodul</i> • <i>Infrared welding device</i>	

- *Dispositif de soudure par infrarouge*
- (71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
- (72) Böl, Detlev, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 65/18 → (51) **B23Q 7/04****B29C 67/00** → (51) **B22F 3/105****B29C 70/22** → (51) **B41N 1/22****B29D 30/06** → (51) **B29C 33/00****B29D 30/38** → (51) **B29C 47/02****B29K 21/00** → (51) **B29C 47/02****B29L 9/00** → (51) **B29C 47/02**

- (51) **B30B 9/12** (11) **2 202 052 A1**
D21C 9/18 **D21F 1/66**
- (25) De (26) De
- (21) 09015772.8 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 AT 20182008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwässerung und Dispergierung eines Faserstoffes*
• *Method and device for dehydrating and dispersing a fibrous material*
• *Procédé et dispositif destinés à drainer et disperser une matière fibreuse*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Hoppl, Friedrich, 8225 Pöllau b. Hartberg, AT
Gscheider, Alexander, Dipl. Ing., 8785 Hohentauern, AT
Janisch, Peter, Dipl. Ing., 8042 Graz, AT
Knes, Gerhard, 8046 Stattegg, AT
Weilharter, Gernot, 8072 Fernitz b. Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B31B 1/02 → (51) **B31F 1/28**

- (51) **B31B 1/14** (11) **2 202 053 A1**
B31B 23/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 08838094.4 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068412 10.10.2008
- (87) WO 2009/048118 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 JP 2007266841
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINEN VERPACKUNGSBEUTEL, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEUTELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEUTELS*
• *DEVICE FOR CUTTING PACKING BAG, DEVICE FOR PRODUCING PACKING BAG AND METHOD FOR PRODUCING PACKING BAG*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE DE SAC D'EMBALLAGE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE SAC D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SAC D'EMBALLAGE*
- (71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- (72) GOTO, Shuichi, Tokyo 104-0033, JP

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B31B 1/25 → (51) **B31F 1/28**

- (51) **B31B 1/26** (11) **2 202 054 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09179981.7 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.12.2008 DE 102008062729
06.04.2009 DE 102009016307
- (54) • *Verfahren zur Positionierung von Werkzeugen an Falt- und Klebmaschinen*
• *Method for positioning tools on folding and gluing machines*
• *Procédé de positionnement d'outils sur des machines de pliage et de collage*
- (71) Kama GmbH, Kurt-Beyer-Strasse 4, 01237 Dresden, DE
- (72) Thoß, Daniel, 01097 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B31B 3/00 → (51) **B31F 1/28****B31B 23/14** → (51) **B31B 1/14**

- (51) **B31F 1/28** (11) **2 202 055 A2**
B31B 1/25 **B31B 3/00**
B31B 1/02 **B31B 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09015995.5 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008062964
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kaschierten Nutzen aus ein- oder mehrlagiger Wellpappe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for making laminated blanks from single or multiple layer corrugated cardboard and a device for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication de flancs contre-collés à partir de carton ondulé à une ou plusieurs couches et dispositif d'exécution du procédé*
- (71) HANS KOLB Wellpappe GmbH & Co. KG, Dr.-Lauter-Strasse 2, 87700 Memmingen, DE
Stock Maschinenbau GmbH, Tannenwaldstrasse 8, 36323 Grebenau-Eulersdorf, DE
- (72) Ruffing, Bernhard Dr. Ing., 86899 Landsberg am Lech, DE
von Liel, Andreas Dipl. -Ing., 87700 Memmingen, DE
- (74) Stock, Lothar Dipl. Ing., 36304 Alsfeld, DE
Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B32B 3/02** (11) **2 202 056 A1**
B32B 19/02 **B32B 19/04**
B32B 27/04 **B32B 27/12**
E04F 15/10 **E04F 15/14**

- (25) NI (26) En
- (21) 08022366.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Bodenplatte und Verfahren zur Herstellung von Bodenplatten*

- *Floor panel and methods for manufacturing floor panels*
 - *Panneau de plancher et procédés de fabrication des panneaux de plancher*
- (71) Unilin Industries, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

- (72) Segaert, Martin, B-8900 Ieper, BE

B32B 5/00 → (51) **C01B 31/02****B32B 5/02** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B32B 5/04** (11) **2 202 057 A1**
B32B 37/12

- (25) En (26) En
- (21) 10159704.5 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.12.2005 US 291188
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein dehnbare Laminat*
• *Method of Producing a stretch laminate*
• *Procédé de fabrication de laminé étirable*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Reising, George Stephen, Batavia, OH 45103, US
Venkitaraman, Anand Rudra, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) McGregor, Judit Ester, The Procter & Gamble Company IP Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (62) 06832013.4 / 1 954 483

- (51) **B32B 5/08** (11) **2 202 058 A2**
B32B 25/08

- (25) En (26) En
- (21) 09015803.1 (22) 09.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 15.01.2001 JP 2001006767
- (54) • *Verbundstoffmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composite material and method for preparation thereof*
• *Matériau composite et son procédé de préparation*
- (71) Daicel-Evonik Ltd., 2-18-1, Konan, Minato-ku Tokyo 108-8230, JP
- (72) Ikuta, Toru, Hyogo 658-0073, JP
Mutsuda, Mitsuteru, Hyogo 671-1125, JP
Komada, Hajime, Hyogo 670-0083, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02715710.6 / 1 273 433

B32B 5/22 → (51) **D01D 5/00****B32B 5/28** → (51) **C01B 31/02****B32B 9/00** → (51) **B32B 27/18**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 202 059 A1**
C23C 14/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 08838832.7 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068844 17.10.2008
- (87) WO 2009/051218 2009/17 23.04.2009
- (30) 18.10.2007 JP 2007270849

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER DEKORATIVEN METALLSCHICHT AUF EIN HARZGRUNDMATERIAL UND HARZGRUNDMATERIAL MIT DER DEKORATIVEN METALLSCHICHT DARAUF*
• *METHOD FOR LAMINATION OF DECORATIVE METAL FILM ON RESIN BASE MATERIAL, AND RESIN BASE MATERIAL HAVING DECORATIVE METAL FILM THEREON*
• *PROCÉDÉ POUR LA STRATIFICATION D'UN FILM DE MÉTAL DÉCORATIF SUR UN MATÉRIAU DE BASE EN RÉSINE ET MATÉRIAU DE BASE EN RÉSINE RECOUVERT D'UN FILM DE MÉTAL DÉCORATIF*
- (71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisano, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (72) IRIKURA, Hagane, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
OMORI, Daisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MOTEGI, Kaori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MOMONO, Ken, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
HASHIMOTO, Yusuke, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B32B 19/02 → (51) **B32B 3/02****B32B 19/04** → (51) **B32B 3/02**

- (51) **B32B 25/00** (11) **2 202 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179909.8 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 US 342247
23.12.2008 US 342378
(54) • *Kautschuklaminat und Verfahren zur Runderneuerung eines Reifens*
• *A rubber laminate and a method of retreading a tire*
• *Laminé en caoutchouc et procédé de réparation de pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) D'Sidocky, Richard Michael, Ravenna, OH 44266, US
Thomas, Richard Alan, Hartville, OH 44632, US
Argenzia, Jr., John Marius, North Canton, OH 44720, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B32B 25/08 → (51) **B32B 5/08****B32B 25/08** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 202 061 A1**
B32B 27/10 **B32B 27/16**
(25) Ja (26) En
(21) 08835300.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068066 03.10.2008
(87) WO 2009/044865 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261606
(54) • *TRENNFOLIE MIT PRÄGEMUSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *RELEASE SHEET WITH EMOSS PATTERN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE DÉTACHABLE À MOTIF DE GAUFRAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigaya-kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (72) SHIINA, Noriyuki, Tokyo 162-8001, JP
KOGO, Kyoko, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 27/04 → (51) **B32B 3/02****B32B 27/10** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 202 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157521.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2006 US 812207 P
(54) • *Stratifé extensible, son procédé de fabrication et article absorbant*
• *Stretch laminate, method of making, and absorbent article*
• *Elastisches Laminat, Herstellungsverfahren und saugfähiger Artikel*
- (71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Mansfield, Todd Leon, Cincinnati, OH 45220, US
- (74) McGregor, Judit Ester, The Procter & Gamble Company IP Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 07766666.7 / 2 026 726

B32B 27/12 → (51) **B32B 3/02****B32B 27/12** → (51) **D06M 15/564****B32B 27/16** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 27/18** (11) **2 202 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157398.8 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2003 US 698321
(54) • *Mehrschichtige Artikel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayered articles and method of manufacture thereof*
• *Articles multicouches et leur procédé de fabrication*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Bogerd, Van der Jos, 4697, Stint Annaland, NL
Cheret, Stelle, 2940, Stabroek, BE
Dekkers, Marinus Emmanuel Johannes, New York, NY, US
Faber, Reimor Mollerus, 4617, Bergen op Zoom, NL
Goedmakers, Jan-Willen, 4645, Putte, NL
Maas, Christianus J.J., 4411, Riiland, NL
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
(62) 03258166.2 / 1 529 632

B32B 27/18 (11) **2 202 064 A1**
B32B 9/00

(25) Ja (26) En

- (21) 08836426.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068127 30.09.2008
(87) WO 2009/044905 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257777
(54) • *LICHTBESTÄNDIGER FILM*
• *LIGHT-RESISTANT FILM*
• *FILM RÉSISTANT À LA LUMIÈRE*
- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- (72) NISHIO, Rei, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
KUBO, Koji, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/40 → (51) **D06M 15/564****B32B 29/00** → (51) **D21H 21/36**

- (51) **B32B 33/00** (11) **2 202 065 A1**
C08J 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 08832304.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/066889 18.09.2008
(87) WO 2009/038150 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244113
(54) • *ANTIBESCHLAGBELAG UND DEN ANTIBESCHLAGBELAG VERWENDENDER ZÄHLE-RBELAG*
• *ANTIFOG COVER AND METER COVER USING THE ANTIFOG COVER*
• *COUVERCLE ANTIBROUILLARD ET COUVERCLE DE COMPTEUR UTILISANT LE COUVERCLE ANTIBROUILLARD*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) MURAYAMA, Yuichiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP
KONDO, Yoshiaki, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 37/12 → (51) **B32B 5/04****B41C 1/18** → (51) **B41N 1/22**

- (51) **B41F 5/24** (11) **2 202 066 A2**
B41F 13/00 **B41F 17/00**
(25) De (26) De
(21) 09159482.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025650
(54) • *Druckwerk zum Bedrucken einer Bedruckstoffbahn in einer Druckmaschine*
• *Printing device for printing a strip of printing material in a printer*
• *Élément d'impression destiné à imprimer une bande de tissu d'impression dans une imprimante*
- (71) Gallus Stanz- und Druckmaschinen GmbH, Am Forst 17, 92637 Weiden, DE
- (72) Melischko, Marco, 92729, Weiherhammer, DE

(74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41F 7/02** (11) **2 202 067 A2**
B41F 7/04 **B41F 7/10**

(25) De (26) De
(21) 09159652.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 DE 102008023067
(54) • *Druckeinheit mit Eindruckwerk und Druckverfahren*
• *Printing unit with imprinter and printing method*
• *Unité d'impression dotée d'un ensemble d'impression et procédé d'impression*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) Sirach, Sabine, 86152, Augsburg, DE

B41F 7/04 → (51) **B41F 7/02**

B41F 7/10 → (51) **B41F 7/02**

B41F 13/00 → (51) **B41F 5/24**

B41F 13/00 → (51) **B65H 45/22**

B41F 13/08 → (51) **B41N 1/22**

(51) **B41F 13/10** (11) **2 202 068 A1**
(25) It (26) En
(21) 09180087.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 IT MI20082300
(54) • *Schnellspann- und Schnelllöseschutzring für Druckhülsen*
• *Quick connect-disconnect protection ring for printing sleeves*
• *Anneau à couplage/découplage rapide pour manchons à imprimer*
(71) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027 Rescaldina (MI), IT
(72) Rossini, Felice, 20121 Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B41F 13/10** (11) **2 202 069 A1**
(25) It (26) En
(21) 09180093.8 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 IT MI20082300
(54) • *Schnellspann- und Schnelllöseschutzring für Druckhülsen*
• *Quick connect-disconnect protection ring for printing sleeves*
• *Anneau à couplage/découplage rapide pour manchons à imprimer*
(71) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027 Rescaldina (MI), IT
(72) Rossini, Felice, 20121 Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B41F 13/21** (11) **2 202 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178305.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 DE 102008063962
(54) • *Lös- und verfahrbare Lageranordnung für eine Druckmaschine*
• *Releasable and slidable bearing assembly for a printing press*
• *Dispositif de palier détachable et mobile pour une presse d'impression*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dittenhöfer, Thomas, 97519 Humprechtshausen, DE
Ramezanali, Hamed, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B41F 13/21** (11) **2 202 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178309.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 DE 102008063961
(54) • *Lös- und verfahrbare Lageranordnung für eine Druckmaschine*
• *Releasable and slidable bearing assembly for a printing press*
• *Dispositif de palier détachable et mobile pour une presse d'impression*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ramezanali, Hamed, 91074 Herzogenaurach, DE
Dittenhöfer, Thomas, 97519 Humprechtshausen, DE

(51) **B41F 13/21** (11) **2 202 072 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178311.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 DE 102008063964
(54) • *Lös- und verfahrbare Lageranordnung für eine Druckmaschine*
• *Releasable and slidable bearing assembly for a printing press*
• *Dispositif de palier détachable et mobile pour une presse d'impression*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dittenhöfer, Thomas, 97519 Humprechtshausen, DE

B41F 17/00 → (51) **B41F 5/24**

(51) **B41F 27/10** (11) **2 202 073 A1**
B41F 27/14

(25) It (26) En
(21) 09179243.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.12.2008 IT MI20082225
(54) • *Hochfeste Adapterhülse für Druckzylinder*
• *High-rigidity adapter sleeve for printing cylinders*
• *Manchon adaptateur haute rigidité pour cylindres d'impression*
(71) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027 Rescaldina (MI), IT
(72) Rossini, Felice, 20121 Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

(51) **B41F 27/10** (11) **2 202 074 A2**
B41F 27/14

(25) En (26) En
(21) 09179295.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.12.2008 IT MI20082225
(54) • *Hochfeste Adapterhülse für Druckzylinder*
• *High-rigidity adapter sleeve for printing cylinders*
• *Manchon adaptateur haute rigidité pour cylindres d'impression*
(71) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027 Rescaldina (MI), IT
(72) Rossini, Felice, 20121 Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B41F 27/14 → (51) **B41F 27/10**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 202 075 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015656.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.12.2008 DE 102008064390
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Druckbeobachtung mittels einer Zeilenkamera*
• *Method and device for monitoring pressure by means of line scan camera*
• *Procédé et dispositif d'observation d'impression à l'aide d'une caméra à lignes*
(71) BST International GmbH, Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld, DE
(72) Wiebe, Michael, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B41J 2/01 → (51) **B41J 15/04**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 202 076 A2**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 09178533.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 JP 2008323787
(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf und Verfahren zur Herstellung des Flüssigkeitsausstoßkopfs*
• *Liquid discharge head and method of manufacturing the liquid discharge head*
• *Tête de décharge de liquide et procédé de fabrication de la tête de décharge de liquide*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Morisue, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
Suzuki, Takumi, Tokyo 146-8501, JP
Kubota, Masahiko, Tokyo 146-8501, JP
Kanri, Ryoji, Tokyo 146-8501, JP
Okano, Akihiko, Tokyo 146-8501, JP
Hiramoto, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 202 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157983.7 (22) 29.05.2008
(84) DE FR GB NL

- AL BA MK RS
(54) • *Wartungsstation für mehrfarbigen Druckkopf*
• *Multicolor printhead maintenance station*
• *Poste d'entretien de tête d'impression multi-couleurs*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) Aude, Olivier, 13012 Marseille, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(62) 08157149.9 / 2 127 881

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 202 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179508.8 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 19.12.2008 JP 2008324475
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid discharging apparatus*
• *Appareil de décharge de liquide*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Utzui, Syuu, Ohta-ku Tokyo, JP
Uetsuki, Masaya, Ohta-ku Tokyo, JP
Tokuda, Kouhei, Ohta-ku Tokyo, JP
Fukazawa, Hideo, Ohta-ku Tokyo, JP
Shirakawa, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Inoue, Naoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Adachi, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 202 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179510.4 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2008 JP 2008324173
(54) • *Tintenbehälter und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink tank and recording apparatus*
• *Réservoir d'encre et appareil d'enregistrement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takada, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Ohta-ku Tokyo, JP
Ogura, Hideki, Ohta-ku Tokyo, JP
Adachi, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

B41J 3/60 → (51) B41J 15/04

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 202 080 A1**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 09180354.4 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.12.2008 JP 2008331634
25.12.2008 JP 2008331635
25.12.2008 JP 2008331638
25.12.2008 JP 2008331639
25.12.2008 JP 2008331641
25.12.2008 JP 2008331642

- 25.12.2008 JP 2008331643
31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468
30.06.2009 JP 2009156398
30.06.2009 JP 2009156399
30.06.2009 JP 2009156403
30.06.2009 JP 2009156404
(54) • *Banddrucker*
• *Tape printer*
• *Imprimante à bande*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kato, Masato, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sago, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Iriyama, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 11/00 → (51) B41J 15/04

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 202 081 A1**
B41J 3/60 **B41J 2/01**
(25) De (26) De
(21) 09179772.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.12.2008 DE 102008062366
(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken einer Bogenbahn*
• *Device for printing a sheet web*
• *Dispositif d'impression d'une bande de feuilles*
(71) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, 22529 Hamburg, DE
(72) Herpell, Frank, 22159 Hamburg, DE
Hitscher, Thomas, 22523 Hamburg, DE
Kötzer, Rainer, 23863 Bargfeldt-Stegen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 202 082 A1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 09180351.0 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008331634
25.12.2008 JP 2008331635
25.12.2008 JP 2008331638
25.12.2008 JP 2008331639
25.12.2008 JP 2008331641
25.12.2008 JP 2008331642
25.12.2008 JP 2008331643
31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456

- 31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468
(54) • *Banddrucker*
• *Tape printer*
• *Imprimante à bande*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kato, Masato, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sago, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Iriyama, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 15/04 → (51) B41J 11/00

- (51) **B41J 29/393** (11) **2 202 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015885.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008334855
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren, Fernüberwachungssystem und Verfahren zur Bereitstellung eines Instandhaltungsdienstes*
• *Image forming apparatus, image forming method, remote monitoring system, and method of providing maintenance service*
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images, système de surveillance à distance, et procédé pour fournir un service de maintenance*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun Kana-gawa-ken, JP
Inoue, Yoshiaki, Ashigarakami-gun Kana-gawa-ken, JP
Saita, Hirofumi, Ashigarakami-gun Kana-gawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41N 1/22** (11) **2 202 084 A1**
B41N 7/00 **B41C 1/18**
B29C 70/22 **B41F 13/08**
(25) De (26) De
(21) 08405312.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Walze für eine Druckmaschine, Druckmaschine mit der Walze sowie Verfahren zum Herstellen der Walze*
• *Roller for a printer, printer with the roller and method for producing the roller*
• *Presse pour une imprimante, imprimante dotée de cette presse et procédé de fabrication d'une presse*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Erber, Andreas, 70499 Stuttgart, DE
von Reden, Tjark, 70197 Stuttgart, DE
Carosella, Stefan, 71397 Leutenbach, DE
Drechsler, Klaus, 83620 Feldkirchen-Wes-
terham, DE

B41N 7/00 → (51) **B41N 1/22**

(51) **B42C 1/12** (11) **2 202 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178021.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.12.2008 US 339314

(54) • *Prozessinternes Endbearbeitungssystem-
modul*
• *In-process finishing system module*
• *Module de système de finition en cours*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Milillo, Richard J., Fairport., NY 14450, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi
GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B42D 5/00** (11) **2 202 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022309.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Spender mit an mehreren Seiten ange-
ordneten Federn zum Ausgeben von
selbstklebenden Notizzetteln*
• *Multi-facet pop-up dispenser of self-stick
note papers*
• *Distributeur de feuilles de papier auto-
collant comprenant des ressorts disposés
sur de multiples faces*
(71) Kudos Finder Trading Co., Ltd., 10F, No.
811, Sec. 5 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
(72) Jour, David C. T., Taipei, TW
(74) Nix, Frank Arnold, Kröckelbergstrasse 15,
65193 Wiesbaden, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 202 087 A2**
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 09015798.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 DE 102008062938
06.07.2009 DE 102009031877

(54) • *Sicherheitselement mit verbessertem
Heißsiegelklebstoff*
• *Safety element with improved heat seal
adhesive*
• *Élément de sécurité doté d'un adhésif
thermocollant amélioré*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoffmüller, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
Renner, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE
Fleidl, Roland, 83714 Miesbach, DE

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42F 13/26** (11) **2 202 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09807697.9 (22) 07.09.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/065564 07.09.2009

(87) WO 2010/047184 2010/17 29.04.2010

(30) 21.10.2008 JP 2008271299
07.01.2009 JP 2009001974

(54) • *BINDEVORRICHTUNG*
• *BINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELIURE*

(71) Lihit Lab., Inc., 1-22, Noninbashi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP

(72) TANAKA, Kanji, Osaka-shi Osaka 540-0011,
JP
ARIMOTO, Yoshiteru, Osaka-shi Osaka 540-
0011, JP
MAEDA, Mitsunori, Osaka-shi Osaka 540-
0011, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

B43K 21/00 → (51) **B43K 21/16****B43K 21/027** → (51) **B43K 21/16****B43K 21/06** → (51) **A45D 40/16**

(51) **B43K 21/16** (11) **2 202 089 A1**
B43K 21/00 **B43K 21/027**
(25) Ja (26) En
(21) 08841189.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068628 15.10.2008

(87) WO 2009/054291 2009/18 30.04.2009

(30) 26.10.2007 JP 2007278904

(54) • *MECHANISCHER STIFT*
• *MECHANICAL PENCIL*
• *PORTEMINE*

(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37,
Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo
140-8537, JP

(72) IZAWA, Hirotake, Yokohama-shi Kanagawa
221-0014, JP
KOBAYASHI, Takeshi, Yokohama-shi Kana-
gawa 221-0014, JP

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

(51) **B43K 21/16** (11) **2 202 090 A1**
B43K 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 08841423.0 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068630 15.10.2008

(87) WO 2009/054293 2009/18 30.04.2009

(30) 26.10.2007 JP 2007278905

(54) • *MECHANISCHER STIFT*
• *MECHANICAL PENCIL*
• *PORTEMINE*

(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37,
Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo
140-8537, JP

(72) IZAWA, Hirotake, Yokohama-shi Kanagawa
221-0014, JP
KOBAYASHI, Takeshi, Yokohama-shi Kana-
gawa 221-0014, JP

NAKAYAMA, Kyo, Yokohama-shi Kanagawa
221-0014, JP

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

(51) **B44C 5/04** (11) **2 202 091 A1**
B44F 1/14

(25) De (26) De

(21) 09180188.6 (22) 21.12.2009

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

AL BA RS

(30) 23.12.2008 DE 102008063020

(54) • *Overlay mit Effektpartikeln*
• *Overlay with effect particles*
• *Recouvrement doté de particules d'effets*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Kummeter, Markus, 68542 Heddeshheim, DE
Krüsemann, Juliane, 67069 Ludwigshafen,
DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B44F 1/14 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 202 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172926.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verbindung eines Gleichlaufgelenks und
einer Nabenlagereinheit eines Kraftfahr-
zeugrades*
• *Coupling of a constant velocity joint and a
hub bearing unit of a motor vehicle wheel*
• *Couplage axial d'un joint à vitesse cons-
tante et d'une unité de moyeu d'une roue
de véhicule à moteur*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Concu, Cristian, 10137 Torino, IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152
Torino, IT

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00****B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00****B60C 5/00** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 9/12** (11) **2 202 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179893.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 US 140133

23.11.2009 US 623627

(54) • *Reifen mit Dichtungsschicht*
• *Tire comprising a sealant layer*
• *Pneu comportant une couche d'étanchéité*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,
US

(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH
44236, US

Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US
Marks, Patrick David, Uniontown, OH 44685,
US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Depart-
ment Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

- (51) **B60C 9/26** (11) **2 202 094 A1**
B60C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 09178634.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.12.2008 US 339546
(54) • *Versetzte Zickzackgürtelstruktur für Luft-
reifen*
• *Offset zigzag belt structure for a pneumatic
tire*
• *Structure de courroie en zigzag décalé pour
pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,
US
(72) Krier, Roland Willibrord, 6834, Biwer, LU
Mathonet, Vincent Benoit, 6720, Habay-la-
Neuve, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Depart-
ment Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

- (51) **B60C 9/26** (11) **2 202 095 A1**
B60C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 09178638.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.12.2008 US 339585
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,
US
(72) Georges, Francois Pierre Charles, 4970,
Stavelot, BE
Gillard, Jean-Michel Alphonse Fernand, B-
6700, Arlon, BE
Krier, Roland Willibrord, L-6834, Biwer, LU
Mathonet, Vincent Benoit, 6720, Habay-la-
Neuve, BE
Nicolas, Bernard Robert, B-6700, Arlon
(Bonnert), BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Depart-
ment Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/03****B60C 11/00** → (51) **C08L 9/00**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 202 096 A2**
B60C 11/12 **B60C 11/16**
- (25) En (26) En
(21) 09014421.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008328087
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,
6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kageyama, Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072
Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 202 097 A2**
B60C 11/00 **B60C 11/17**
- (25) En (26) En
(21) 09014570.7 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008334102
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi Hyogo-ken, JP
(72) Takeuchi, Jiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 202 098 A1**
B60C 5/00 **B60C 11/11**
B60C 11/12
- (25) Ja (26) En
(21) 08832642.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/066863 18.09.2008
(87) WO 2009/038131 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240705
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,
JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long
Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/04****B60C 11/117** → (51) **B60C 11/03****B60C 11/12** → (51) **B60C 11/03****B60C 11/12** → (51) **B60C 11/04****B60C 11/16** → (51) **B60C 11/03****B60C 19/00** → (51) **B60C 9/26**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 202 099 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09179826.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.12.2008 US 341243
(54) • *RFID-aktiviertes Reifensteuersystem und
-verfahren*
• *RFID enabled tire control system and
method*
• *Système et procédé de contrôle de pneu à
activation RFID*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144
East Market Street, Akron, OH 44316-0001,
US
(72) Lionetti, Robert Edward, L-7227 Bereldange,
LU
Raabe, Christian, 42653 Solingen, DE
Duffy, Anthony Olave Donald, Solihull, B92
9QD, GB

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 202 100 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10003207.7 (22) 13.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 21.03.2003 US 394971
(54) • *Frei bewegliche Überwachungseinrichtung
für Reifen*
• *Wheel with a non-attached monitoring
device*
• *Dispositif de surveillance de pneumatique
non fixé*
- (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC,
535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) Wilson, Paul, Tallmadge, Ohio 44278, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04757735.8 / 1 606 126

- (51) **B60C 23/06** (11) **2 202 101 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09180181.1 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 12.04.2000 SE 0001353
13.06.2000 SE 0002213
(54) • *Auf Radgeschwindigkeit basierte Reifen-
druckschätzung*
• *Tire pressure estimation based on wheel
angular speed*
• *Estimation de pression pneumatique basé
sur la vitesse angulaire de la roue*
- (71) Nira Dynamics AB, Teknikringen 6, 583 30
Linköping, SE
(72) Sjöstrand, Niclas, 722 40, Västerås, SE
Gustafsson, Fredrik, 586 63, Linköping, SE
Drevö, Marcus, 582 36, Linköping, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Mail-
box 550, 114 11 Stockholm, SE
(62) 01922202.5 / 1 272 365

- (51) **B60D 1/00** (11) **2 202 102 A2**
B60D 1/173 **B62D 63/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290998.5 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 29.12.2008 FR 0807465
(54) • *Anhängersystem mit schwenkbarem/n Rad/
Rädern*
• *Towing system with pivoting wheel(s)*
• *Système de remorque à roue(s) pivotante
(s)*
- (71) Deloubes, Claude, 3, Chemin rural de Couite,
33210 Preignac, FR
(72) Deloubes, Claude, 33210 Preignac, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet
GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

B60D 1/173 → (51) **B60D 1/00**

- (51) **B60G 3/26** (11) **2 202 103 A1**
B60G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08172726.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Straßenfahrzeugaufhängung und entspre-
chendes Straßenfahrzeug*

- Road vehicle suspension and corresponding road vehicle
 - Suspension de véhicule routier et véhicule routier correspondant
- (71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- (72) Leorat, Pascal, 07690 Villevancance, FR
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/26**

- (51) **B60G 7/02** (11) **2 202 104 A1**
B60G 9/02 **B60G 21/05**
- (25) En (26) En
- (21) 08172887.5 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Aufhängung für eine Starrachse eines Straßentransportfahrzeugs und entsprechendes Straßentransportfahrzeug*
- *Suspension for a rigid axle of a road transport vehicle and a corresponding road transport vehicle*
- *Suspension pour axe rigide d'un véhicule de transport routier et véhicule de transport routier correspondant*
- (71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- (72) Leorat, Pascal, 07690 Villevancance, FR
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60G 9/02 → (51) **B60G 7/02**

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 202 105 A1**
B60G 17/0165 **B60G 21/055**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08840611.1 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067077 22.09.2008
- (87) WO 2009/050983 2009/17 23.04.2009
- (30) 17.10.2007 JP 2007270568
- (54) • *SYSTEM ZUR EINSCHRÄNKUNG DER ROLLBEWEGUNG EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
- *VEHICLE BODY ROLL CONSTRAINT SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONTRAINTE DE ROULEMENT D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KOUMURA, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HOZUMI, Jin, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60G 17/015 → (51) **B62K 25/28****B60G 17/0165** → (51) **B60G 17/015****B60G 21/05** → (51) **B60G 7/02****B60G 21/055** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 202 106 A1**
B60H 1/24
- (25) En (26) En

- (21) 08172888.3 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Luftaufbereitungsanlage für ein Transportfahrzeug und entsprechendes Steuerverfahren*
- *Air treatment unit for a transport vehicle and corresponding control method*
- *Unité de traitement de l'air pour véhicule de transport et procédé de contrôle correspondant*
- (71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- (72) Belkouche, Yazid Yaniss, 69008 Lyon, FR
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 202 107 A1**
B60S 1/54

- (25) En (26) En
- (21) 09180436.9 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008332757
16.06.2009 JP 2009143365
- (54) • *Klimaanlagensystem für ein Fahrzeug*
- *Air conditioning system for vehicle*
- *Système de climatisation pour véhicule*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nakajima, Hiroshi, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 202 108 A1**
B62D 31/02

- (25) De (26) De
- (21) 09155632.4 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008063059
26.02.2009 DE 102009003541
- (54) • *Bestattungsfahrzeug mit Vario-Verglasung*
- *Hearse with variable glazing*
- *Corbillard doté d'une vitrification Vario*
- (71) Schmidt, Udo, An der Senke 15, 48734 Reken, DE
- (72) Schmidt, Udo, 48734 Reken, DE
- (74) Habbel, Ludwig, et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 202 109 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10158132.0 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 02.02.2002 GB 0202433
- (54) • *Rahmenlose und transparente Fahrzeugtür*
- *Frameless and transparent vehicle door*
- *Porte de véhicule, transparente et sans cadre*

- (71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB

- (72) Woollett, Nicholas Andrew, Chelmsford, Essex CM2 7ER, GB

- Scotti, Alessandro, 41100 Modena, IT
- (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (62) 03100053.2 / 1 332 901

B60J 5/06 → (51) **A47H 5/06****B60J 7/06** → (51) **A47H 5/06****B60J 11/00** → (51) **B64F 1/00****B60J 11/02** → (51) **B64F 1/00****B60K 13/06** → (51) **B66F 9/075****B60K 20/02** → (51) **B60K 31/00****B60K 26/04** → (51) **B60K 31/00**

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 202 110 A1**
B60K 20/02 **B60K 26/04**
E02F 9/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 08835938.5 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067752 30.09.2008
- (87) WO 2009/044739 2009/15 09.04.2009
- (30) 01.10.2007 JP 2007257718
- (54) • *PEDALBLOCKIERUNGSSTEUERUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
- *PEDAL LOCK CONTROL DEVICE FOR WORKING VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VERROU DE PÉDALE POUR UN VÉHICULE DE TRAVAIL*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) KODAKA, Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- SATAKE, Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- KOWATARI, Youichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- GOTOU, Yuuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- ICHIMURA, Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60K 35/00 → (51) **G09F 19/14**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 202 111 A2**
G10K 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 09015954.2 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008334233
- (54) • *Motorzahl-Berechnungsvorrichtung und Motorgeräuscherzeugungsvorrichtung*
- *Engine speed calculation device and engine sound generation device*
- *Dispositif de calcul de la vitesse d'un moteur et dispositif de génération de son d'un moteur*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Isozaki, Yoshimasa, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60L 3/00 → (51) **H01M 10/48**

B60L 9/18 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **B60L 11/12** (11) **2 202 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153731.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2004 US 783266
(54) • *Fahrzeugmontiertes elektrisches Generatorsystem*
• *Vehicle mounted electrical generator system*
• *Système générateur électrique monté sur un véhicule*
(71) Contour Hardening, Inc., 8401 Northwest Boulevard, Indianapolis, Indiana 46278, US
(72) Storm, John M, West Danville, IN 46122, US
Pugh, Nathan D, Indianapolis, IN 46231, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 05714033.7 / 1 718 492

B60L 11/14 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 202 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178453.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.12.2008 US 341548
(54) • *System und Verfahren zur Pay-As-You-Go Aufladung für Elektrofahrzeuge*
• *System and method for pay as you go charging for electric vehicles*
• *Système et procédé pour le chargement à péage de véhicules électriques*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Littrell, Nathan Bowman, Gardnerville, NV 89410, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60M 1/00 → (51) **H01B 9/00**

B60N 2/01 → (51) **A61G 3/08**

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 202 114 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178729.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.12.2008 FR 0858851
(54) • *Vorrichtung zur Entriegelung des Einrastzapfens der Sitzfläche eines Kraftfahrzeugsitzes*
• *Unlocking device for the nose of the sitting area of an automobile seat*
• *Dispositif de déverrouillage du nez d'une assise d'un siège de véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Gomes, Antonio, 78560 Le Port Marly, FR

- (51) **B60N 2/06** (11) **2 202 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08842074.0 (22) 02.10.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067935 02.10.2008
(87) WO 2009/054246 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277489
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT SLIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COULISSEMENT POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KOJIMA, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NIHONMATSU, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/24 → (51) **A61G 3/08**

B60P 3/16 → (51) **B60S 9/12**

B60R 7/06 → (51) **B60R 7/08**

- (51) **B60R 7/08** (11) **2 202 116 A1**
B60R 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306175.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 FR 0807389
(54) • *Auto-Innenausstattungsteil mit einem Instrumententafel, einem Handschuhkasten und einem Papiertuchspender, und Auto mit einer solchen -Innenausstattung.*
• *Automotive vehicle interior equipment comprising a dashboard, a glove box with a tissue dispenser, and vehicle with such an equipment.*
• *Équipement intérieur d'un véhicule automobile comprenant une planche de bord, une boîte à gants et un dispositif distributeur de mouchoirs en papier, et véhicule ainsi équipé*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chheang, Nakry, 78470, Saint Rémy Les Chevreuses, FR
Gourdon, Stéphane, 75015 Paris, FR
Previdi, Stephane, 91360 Villemoisson Sur Orge, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **2 202 117 A1**
B29C 65/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08829355.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066003 04.09.2008
(87) WO 2009/031628 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007229417
(54) • *GASDURCHLÄSSIGES GLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS PERMEABLE MEMBER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ELEMENT PERMEABLE AU GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) FURUYAMA, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60R 19/34** (11) **2 202 118 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09179270.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008331911
(54) • *Crashbox für ein Fahrzeug*
• *Impact absorbing member for vehicle*
• *Élément d'absorption d'impact pour véhicule*
(71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) Nakanishi, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
Kano, Mitsutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **2 202 119 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08839797.1 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068224 07.10.2008
(87) WO 2009/051038 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268062
(54) • *AIRBAGMODUL*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) OOSHINO, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
NARITA, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 21/235** (11) **2 202 120 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08254156.6 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Airbag*
• *An airbag*
• *Airbag*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Hirsch, Brita, Macclesfield Cheshire, SK11 8AH, GB
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60S 1/54 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60S 9/12** (11) **2 202 121 A1**
F16M 11/26 **B60P 3/16**
E04G 21/04

- (25) Zh (26) En
(21) 07845958.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003630 17.12.2007
(87) WO 2009/036627 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710162427
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR FAHRBARE MASCHINEN*
• *SUPPORT DEVICE FOR WALKING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR MACHINES DE MARCHE*
(71) Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN
(72) WANG, Youyi, Hunan 410100, CN
ZHAO, Yukun, Hunan 410100, CN
XIE, Shihui, Hunan 410100, CN
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **B60T 15/02** (11) **2 202 122 A1**
B60T 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179518.7 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 FR 0859061
(54) • *Schienenfahrzeugbremszylinder*
• *Railway brake cylinder*
• *Cylindre de frein ferroviaire*
(71) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez, 80000 Amiens, FR
(72) Goncalves, Claudino, 80620, RIBEAUCOURT, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 12 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B60T 17/08 → (51) **B60T 15/02**

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 202 123 A1**
B60W 10/02 **B60W 30/18**
(25) En (26) En
(21) 09179404.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008326916
(54) • *Steuerungssystem und Spreizsattelfahrzeug damit*
• *Control system and saddle-straddling type vehicle including the same*
• *Système de commande et véhicule de type à enfourcher l'incluant*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Shizuoka-ken, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Mizutani Takaaki, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
Sakai, Kouji, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
Miura, Atsushi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
Watanabe, Hiroto, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B60W 30/06 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B61C 9/00** (11) **2 202 124 A2**
B61C 9/14 **B61C 15/00**
(25) De (26) De
(21) 09179938.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 DE 102008063069
(54) • *Erkennung der Unterbrechung des Antriebsleistungsflusses eines Fahrzeugs*
• *Detecting the interruption in the drive power flow of a railway vehicle*
• *Détection de l'interruption de la transmission de la puissance de traction d'un véhicule ferroviaire*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Günther, Detlef, 16515, Oranienburg, DE
Trache, Peter, 16547, Birkenwerder, DE
Jahn, Steffen, 16761, Hennigsdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61C 9/14 → (51) **B61C 9/00**

B61C 15/00 → (51) **B61C 9/00**

- (51) **B61C 17/04** (11) **2 202 125 A1**
B61D 1/00 **B61D 3/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306276.8 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 FR 0859074
(54) • *Triebwagen zum Transport von Reisenden, der standardisierte Anordnungen unter dem Boden der Wagen umfasst*
• *Passenger transport vehicle comprising standardized arrangements beneath the car floor*
• *Automotrice de transport de voyageur comprenant des agencements standardisés sous le plancher des voitures*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Rouan, Frédéric, 17200 La Jarrie, FR
Cherdo, Michel, 17140 Lagord, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 1/00 → (51) **B61C 17/04**

B61D 1/06 → (51) **B61C 17/04**

B61D 3/10 → (51) **B61C 17/04**

- (51) **B61D 35/00** (11) **2 202 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176453.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 DE 102008064586
(54) • *Vakuumtoiletten-Einrichtung für einen Eisenbahnwagen*
• *Vacuum toilet device for a railway car*
• *Système de toilette à vide pour un véhicule ferroviaire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) van Lieshout, Sander, 47918, Tönisvorst, DE

- (51) **B61F 5/10** (11) **2 202 127 A2**
B61F 5/52 **B61H 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 09251097.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008332806
(54) • *Drehgestell für Schienenfahrzeug*
• *Bogie of railway vehicle*
• *Bogie de véhicule ferroviaire*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahira, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hiraishi, Motomi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B61F 5/52 → (51) **B61F 5/10**

B61H 9/00 → (51) **B61F 5/10**

- (51) **B62B 9/20** (11) **2 202 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252908.0 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 US 140891
31.07.2009 CN 200910160937
(54) • *Kinderwagen und Griffhöhenstellmechanismus dafür*
• *Stroller and handle height adjusting mechanism thereof*
• *Poussette et son mécanisme de réglage de la hauteur de la poignée*
(71) Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
(72) Yang, Hao, Neihu, Taipei, TW
Li, Dao-Chang, Neihu, Taipei, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B62D 1/16 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 202 129 A1**
B62D 5/22 **F16C 17/02**
F16C 27/06 **F16C 35/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08842087.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002981 21.10.2008
(87) WO 2009/054122 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275000
(54) • *LAGERMECHANISMUS MIT GLEITLAGER*
• *BEARING MECHANISM WITH SLIDE BEARING*
• *MÉCANISME DE PALIER AVEC PALIER LISSE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIROSE, Masahiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- OHARA, Yoshihide, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
HASHIMOTO, Masaaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TANAKA, Takahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KAIDA, Hidetoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
OKI, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **2 202 130 A1**
B62D 1/16 **F16H 1/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 08841871.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068891 17.10.2008
(87) WO 2009/054328 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007274480
(54) • *LENKEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) SHIINA, Akihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKAOKA, Masaki, Nishikamo-gun Aichi 470-0208, JP
TSUJI, Yasuaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SAITOU, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TSUCHIMOCCHI, Sunao, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OTSUKI, Hidetaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMAKAWA, Tomonari, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 202 131 A1**
B62D 1/16 **F16H 1/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 08842871.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068884 17.10.2008
(87) WO 2009/054325 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007274477
22.10.2007 JP 2007274478
22.10.2007 JP 2007274479
(54) • *MECHANISMUS MIT VARIABLEM ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS UND LENKVORRICHTUNG FÜR DAMIT VERSEHENES FAHRZEUG*
• *TRANSMISSION RATIO VARIABLE MECHANISM AND STEERING DEVICE FOR VEHICLE EQUIPPED WITH IT*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION À RAPPORT VARIABLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) SHIINA, Akihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

NAKAOKA, Masaki, Nishikamo-gun Aichi 470-0208, JP
TSUJI, Yasuaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SAITOU, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TSUCHIMOCCHI, Sunao, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OTSUKI, Hidetaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMAKAWA, Tomonari, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B62D 5/04 → (51) **F16H 57/02**

B62D 5/22 → (51) **B62D 3/12**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 202 132 A2**
B60W 30/06

- (25) En (26) En
(21) 09179081.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008330429
(54) • *Einparkunterstützungsvorrichtung*
• *Parking assist apparatus*
• *Appareil d'assistance au parking*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Kimura, Tomio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Shimazaki, Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Nakashima, Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Hika, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/10 → (51) **E02F 9/00**

(51) **B62D 25/16** (11) **2 202 133 A1**
B62D 27/02

- (25) Es (26) En
(21) 09380188.4 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.12.2008 ES 200802658 U
(54) • *Verstärkungselement für die hinteren Kotflügel einer Fahrzeugkarosserie*
• *A stiffening element for the rear flanks of motor vehicle bodies*
• *Élément de rigidification pour une aile arrière d'une véhicule*

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES

(72) Viva Iñigo, Francisco Javier, 08760 Martorell Barcelona, ES

Callau Sanchez, José Luis, 08760 Martorell Barcelona, ES

Carreras Vilalta, José, 08760 Martorell Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

B62D 25/18 → (51) **B62D 37/02**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 202 134 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10157717.9 (22) 18.12.2007

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

(30) 19.12.2006 US 875844 P

(54) • *Bodenplatte mit Sitz*
• *Floor module including seating*
• *Plaque de plancher avec siège*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Teli, Samar R., Rochester Hills, MI 48307, US

James, Allan, Oxford, MI 48371, US
Patty, Blair S., Midland, MI 48640, US

(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 07869421.3 / 2 094 557

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/16**

B62D 31/02 → (51) **B60J 1/20**

(51) **B62D 37/02** (11) **2 202 135 A1**
B62D 25/18

- (25) Ja (26) En
(21) 08831472.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064689 18.08.2008
(87) WO 2009/037935 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242779
(54) • *AERODYNAMISCHE STRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AERODYNAMIC STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE AÉRODYNAMIQUE POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HIRANO, Munehiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 47/02 → (51) **A61G 3/08**

B62D 63/06 → (51) **B60D 1/00**

B62H 5/06 → (51) **E05B 17/18**

(51) **B62J 15/00** (11) **2 202 136 A1**
B62J 15/02

- (25) De (26) De
(21) 10004203.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2007 DE 202007000820 U

(54) • *Radschützer für ein Fahrrad*
• *Mudguard for bicycle*
• *Garde-boue pour bicyclette*

(71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

(72) Kordes, Sven, 59846 Sundern, DE
Grabski, Karsten, 59469 Ense, DE

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekestraße 55, DE-59755 Arnsberg, DE

(62) 08000842.8 / 1 946 999

B62J 15/02 → (51) **B62J 15/00**

(51) **B62J 17/02** (11) **2 202 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179410.7 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.12.2008 TW 97150963
(54) • *Motorrad mit einem vorderen Ladeanschluss*
• *Motorcycle with a front charging outlet*
• *Motocyclette dotée d'une sortie de chargement avant*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Lin, Tsang-Mao, 807, Kaohsiung City, TW
(74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneek & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B62J 17/02** (11) **2 202 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014755.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008335002
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle-riding vehicle*
• *Véhicule de type à enfourcher*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Akao, Takuya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 19/34 → (51) B62M 3/00

(51) **B62K 23/04** (11) **2 202 139 A1**
F02D 11/02 F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 09179775.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008329638
(54) • *Drosselgriffvorrichtung*
• *Throttle grip apparatus*
• *Appareil de prise de régulateur*
(71) Asahi Denso Co., Ltd., 2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(72) Suzuki, Michiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62K 25/28** (11) **2 202 140 A1**
B60G 17/015

(25) En (26) En
(21) 09179853.8 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.12.2008 JP 2008333467
(54) • *Hubdistanzsensorsystem*
• *Stroke distance sensor system*
• *Système de capteur de course*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Suzuki, Osamu, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62M 3/00** (11) **2 202 141 A1**
B62K 19/34

(25) En (26) En
(21) 10003306.7 (22) 22.11.2002
(84) DE IT
(30) 23.11.2001 US 2256
(54) • *Tretachslagerung für Fahrräder*
• *Bottom bracket assembly for a bicycle*
• *Axe de pédalier d'une bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamanaka, Masahiro, Sakai-shi Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(62) 08153664.1 / 1 942 050
02026091.5 / 1 314 902

(51) **B63H 1/16** (11) **2 202 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172675.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Wasserfahrzeugantriebsvorrichtung*
• *Watercraft Propulsion Device*
• *Dispositif de propulsion de bateau*
(71) Dolprop Industries Ab, Archimedesvägen 7, 168 66 Bromma, SE
(72) Jemt, Thomas, 178 38 Ekerö, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B63H 5/10** (11) **2 202 143 A1**
B63H 23/14

(25) Es (26) En
(21) 08382086.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schiffsantrieb mit gegenläufigen Propellern*
• *Contra-rotating propeller propulsion system for ships*
• *Système de propulsion pour bateaux, avec des hélices contrarotatives*
(71) Comercial Gallega de Maquinaria S.L., Carretera de Camposancos 24, 36213 Vigo-Pontevedra, ES
(72) Romero Lago, Ángel Comercial Gallega de Maquinaria SL (COGAMA, SL), E-36213, Vigo - Pontevedra, ES
Romero Pérez, José Ángel Comercial Gallega de Maquinaria SL (COGAMA, SL), E-36213, Vigo - Pontevedra, ES
Doval, Gandoy, Jesús Tecnología Electrónica, E-36310, Vigo - Pontevedra, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B63H 9/06** (11) **2 202 144 A1**
F03B 13/00 F03D 9/00

(25) Es (26) En
(21) 08761554.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000309 25.04.2008
(87) WO 2008/132262 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 ES 200701150

(54) • *STARRES SEGEL MIT KONFIGURIERBAREM PROFIL*
• *RIGID SAIL WITH CONFIGURABLE PROFILE*

• *VOILE RIGIDE À PROFIL CONFIGURABLE*
(71) Bermúdez Sánchez, Ignacio, C/ Sant Sebastià 38 Urb. Can Canals, 08784-Piera (Barcelona), ES
Bermudez Miquel, Jose Miguel, C/ Sant Sebastià 38 Urb. Can Canals, 08784-Piera (Barcelona), ES
(72) Bermúdez Sánchez, Ignacio, 08784-Piera (Barcelona), ES
Bermudez Miquel, Jose Miguel, 08784-Piera (Barcelona), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **B63H 21/17** (11) **2 202 145 A1**
(25) De (26) De

(21) 09014924.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.12.2008 DE 202008016040 U
(54) • *Diagnose von Schiffsantrieben*
• *Diagnosis of ship drives*
• *Diagnostic d'entraînements de bateau*
(71) Aradex AG, Ziegelwaldstrasse 3, 73547 Lorch, DE
(72) Vetter, Thomas, 73547 Lorch, DE
Speer, Rolf, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B63H 23/14 → (51) B63H 5/10

(51) **B64C 13/28** (11) **2 202 146 A2**
(25) En (26) En

(21) 09252806.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.12.2008 GB 0823392
(54) • *Antriebseinheit*
• *Drive arrangement*
• *Agencement de commande*
(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB
(72) Kracke, Jeremy Alan George, Stone Staffordshire ST15 8FG, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **B64C 19/02** (11) **2 202 147 A1**
G01R 31/00 G05B 23/02
H02J 4/00 G01L 3/24
B64D 45/00

(25) En (26) En
(21) 09178440.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 342581
(54) • *Betriebsunterstützungssysteme und Verfahren zur Leistungsverwaltung*
• *Operations support systems and methods for power management*
• *Systèmes de support d'opérations et procédés de gestion de puissance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) Moeckly, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Goericke, Jan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Stramiello, Andy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ling, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64C 39/04** (11) **2 202 148 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792404.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064471 12.08.2008
(87) WO 2009/034805 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239298
(54) • **BODENEFFEKTLUGZEUG**
• **POSITIVE-PRESSURE FLOATING TYPE AIRPLANE**
• **AÉRONEF DE TYPE FLOTTANT À PRES-SION POSITIVE**
- (71) Global Energy Co., Ltd., 8-9, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) SUZUKI, Masahiko, Hamamatsu-shi Shi-zuoka 434-0012, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 9/00** (11) **2 202 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180164.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 GB 0823358
(54) • **Frachtfangnetz**
• **Cargo barrier net**
• **Filet de retenue de fret pour cargo**
- (71) Amsafe Bridport Limited, The Court, Bridport, Dorset DT6 3QU, GB
(72) Ackerman, David, Dorchester, Dorset DT2 9SS, GB
Homewood, James, Bridport, Dorset DT6 3LB, GB
Richards, Stephen, Newton Abbot, Devon TQ12 5NW, GB
Willats, Russell Neil, Bridport, Dorset DT6 4DG, GB
- (74) Macpherson, Craig Stuart, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **B64D 13/00** (11) **2 202 150 A2**
B64D 37/32
(25) En (26) En
(21) 09252827.2 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.12.2008 US 203081 P
(54) • **Temperatursteuerungssystem für ein bor-deigenes Inertgaserzeugungssystem**
• **Temperature control system for an on board inert gas generation system**
• **Système de contrôle de la température pour un système de génération de gaz inerte à bord**

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Surawski, Eric, Wethersfield Connecticut 06109, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 15/14** (11) **2 202 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176205.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.11.2008 US 115264 P
(54) • **Eisschutzsystem für Flugzeug**
• **Aircraft ice protection system**
• **Système de protection contre le givre pour avion**
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Botura, Galdemir C., North Canton, OH 44720, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B64D 27/08** (11) **2 202 152 A2**
B64D 27/14 **B64D 35/00**
(25) De (26) De
(21) 09010685.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008062813
(54) • **Flugzeug mit einer Heck-Propeller-Trieb-werksanordnung**
• **Airplane with a rear propeller engine assembly**
• **Avion doté d'un agencement de turbine à l'hélice arrière**
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Negulescu, Dimitrie, Dr., 14163 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B64D 27/14 → (51) **B64D 27/08**

(51) **B64D 27/18** (11) **2 202 153 A2**
B64D 27/26 **B64D 29/00**
(25) En (26) En
(21) 09179291.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 US 343833
(54) • **Monolithische Struktur zur Montage eines Flugzeugmotors**
• **Monolithic structure for mounting aircraft engine**
• **Structure monolithique pour l'assemblage de moteur d'avion**
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Linz, Mark, Cincinnati, OH 45249, US
Stuart, Alan Roy, Cincinnati, OH 45242, US

- (74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/18**

B64D 29/00 → (51) **B64D 27/18**

B64D 35/00 → (51) **B64D 27/08**

B64D 37/32 → (51) **B64D 13/00**

B64D 45/00 → (51) **B64C 19/02**

B64D 45/00 → (51) **G05B 23/02**

(51) **B64F 1/00** (11) **2 202 154 A1**
B60J 11/02 **B60J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08275083.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Luftfahrzeugtransparenzschutz**
• **Aircraft transparency protection**
• **Protection de vitrage d'avion**
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64F 1/305** (11) **2 202 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167542.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008335165
(54) • **Fluggastbrücke**
• **Boarding bridge**
• **Passerelle d'embarquement**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Transportation Equipment & Service Co., Ltd., 16-20, Hinode 2-Chome, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0824, JP
(72) Tomioka, Takashi, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
Shimizu, Yasuaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
Iwamoto, Kenji, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64F 1/36 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 202 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179294.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 US 343848
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Montage und Demontage eines Flugzeugmotors**
• **Method and apparatus for mounting and dismounting an aircraft engine**
• **Procédé et appareil pour l'assemblage et le démontage d'un moteur d'avion**

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Linz, Mark, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B65B 7/28** (11) **2 202 157 A2**
(25) Tr (26) En
(21) 09178627.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 17.12.2008 TR 200809551
(54) • *Verschlussklemmsystem*
• *Cap clamping system*
• *Système de serrage de bouchon*
(71) Aygaz Anonim Sirketi, Büyükdere Caddesi No. 145/1 Aygaz Han, Zincirlikuyu, Istanbul, TR
(72) Citil, M. Fevzi, Istanbul, TR
Isbilen, Emrah, Istanbul, TR
Tikiroglu, Can, Istanbul, TR
(74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **B65B 13/06** (11) **2 202 158 A1**
B65B 27/08
(25) De (26) De
(21) 09405225.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 CH 20192008
(54) • *Umreifungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Strapping device and method for operation*
• *Dispositif de cerclage et son procédé de fonctionnement*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Müller, Holger, 04425 Taucha, DE
(74) Frei Patent Attorneys, et al, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65B 17/02** (11) **2 202 159 A1**
(25) De (26) De
(21) 09177844.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 DE 102008063082
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen von Gebinden aus mindestens zwei Flüssigkeitsbehältern*
• *Device and method for producing containers from at least two fluid containers*
• *Dispositif et procédé de formation de gerbes à partir d'au moins deux récipients de liquide*
(71) Kronen AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Elspenger, Stefan, 83139 Söchtenau, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **2 202 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 09172313.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.12.2008 DE 102008054872
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von Stirndeckeln an der Stirnseite einer Materialbahnrolle*
• *Method and device for securing covers on the side of a material sheet roll*
• *Procédé et dispositif de fixation de couvercles sur un rouleau de matériau*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE
Marquardt, Sven, 47918 Tönisvorst, DE

B65B 27/08 → (51) **B65B 13/06**

(51) **B65B 51/04** (11) **2 202 161 A1**
B65B 51/10 **B65B 61/14**
(25) Es (26) En
(21) 09382277.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.12.2008 ES 200803592
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schließen von Netzbeuteln*
• *Process and apparatus for closing mesh bags*
• *Procédé et appareil pour la fermeture de sacs en maille*
(71) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **B65B 51/04** (11) **2 202 162 A1**
B65B 51/14 **B65B 61/14**
(25) Es (26) En
(21) 09382278.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.12.2008 ES 200803593
(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung und Befüllung von Beuteln*
• *Process and machine for the formation and the filling of bags*
• *Procédé et machine pour la formation et le remplissage de sacs*
(71) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B65B 51/10 → (51) **B65B 51/04**

B65B 51/14 → (51) **B65B 51/04**

B65B 61/14 → (51) **B65B 51/04**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 202 163 A1**
B65D 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 08840708.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/068631 15.10.2008
(87) WO 2009/051129 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270383
(54) • *FLASCHE*
• *BOTTLE*

- *BOUTEILLE*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) TANAKA, Toshimasa, Tokyo 136-8531, JP
KATO, Toyoji, Matsudo-shi Chiba 270-2231, JP
SASAKI, Masaaki, Tokyo 136-8531, JP
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B65D 1/02 → (51) **C11D 17/04**

B65D 1/09 → (51) **B29C 45/00**

B65D 1/40 → (51) **B65D 1/02**

B65D 3/22 → (51) **B65D 81/38**

(51) **B65D 5/38** (11) **2 202 164 A1**
B65D 5/72 **B65D 85/10**
(25) En (26) En
(21) 08253966.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Behälter mit zusätzlicher äußerer Tafel*
• *Container with additional external panel*
• *Réceptacle doté d'un panneau externe supplémentaire*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 5/42** (11) **2 202 165 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834357.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/067503 26.09.2008
(87) WO 2009/041624 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255989
(54) • *KOFFERAUFBAU*
• *BOX BODY*
• *CORPS DE BOÎTE*
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) HARAMIISHI, Kiichi, Tokyo 103-8502, JP
SATO, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **B65D 5/72** (11) **2 202 166 A1**
B26D 1/02 **B65D 25/52**
(25) Ja (26) En
(21) 08853880.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/071419 26.11.2008
(87) WO 2009/069639 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007309300
(54) • *MESSERKLINGE FÜR EINEN VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *CUTTER BLADE FOR PACKING CONTAINER AND PACKING CONTAINER*
• *LAME DE COUPE POUR RÉCEPTACLE D'EMBALLAGE ET RÉCEPTACLE D'EMBALLAGE*

- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) HIDEOKA, Makoto, Tokyo 103-8552, JP
UMETSU, Tadashi, Tokyo 103-8552, JP
SAEKI, Asako, Osaka-shi Osaka 530-8287, JP
AMANO, Yoshikazu, Tokyo 103-8552, JP
SEKI, Takayuki, Omitama-shi Ibaraki-ken 311-3493, JP
UNNO, Makoto, Tokyo 112-8501, JP
SEKINE, Shinichi, Tokyo 112-8501, JP
ISHII, Kenichi, Tokyo 112-8501, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/38****B65D 6/26** → (51) **B65D 19/10**

- (51) **B65D 19/10** (11) **2 202 167 A1**
B65D 21/02 **B65D 6/26**
F16B 2/24
(25) De (26) De
(21) 09015425.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.12.2008 DE 102008062227
27.02.2009 DE 102009010986
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von Gitterboxklappen*
• *Device for securing lattice box flaps*
• *Dispositif destiné à la sécurisation de clapets de caisses grillagées*
(71) ferro pack e.K., Oerschbachstrasse 4, 40599 Düsseldorf, DE
(72) Nitsche, Titus, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikesstrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 19/16** (11) **2 202 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022488.4 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Behälter mit variabler Höhe*
• *Container with variable height*
• *Réceptacle à hauteur variable*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Lemola, Jussi, 02100 Espoo, FI
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B65D 19/18** (11) **2 202 169 A1**
B65D 19/44
(25) En (26) En
(21) 08022490.0 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ladbarer Behälter mit einem Regal*
• *Loadable container with a shelf*
• *Réceptacle chargeable avec étagère*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Lemola, Jussi, 02100 Espoo, FI
Mellin, Tom, 06100 Porvoo, FI

- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B65D 19/18** (11) **2 202 170 A1**
B65D 19/20

- (25) En (26) En
(21) 08022491.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Behälter mit fixierbarer Seitenwand*
• *Container with fixable sidewall*
• *Réceptacle avec paroi latérale fixable*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Lemola, Jussi, 02100 Espoo, FI
Mellin, Tom, 06100 Porvoo, FI
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 19/20 → (51) **B65D 19/18**

- (51) **B65D 19/38** (11) **2 202 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176429.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.12.2008 DE 102008063282
(54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Transportpaletten und Anordnung aus zwei Transportpaletten unter Verwendung der Vorrichtung*
• *Device for stacking transport pallets and assembly of two transport pallets using the device*
• *Dispositif d'empilage de palettes de transport et agencement composé de deux palettes de transport en utilisant le dispositif*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Ewe, Werner, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 19/44 → (51) **B65D 19/18****B65D 21/02** → (51) **B65D 19/10****B65D 25/20** → (51) **B65D 81/38****B65D 25/36** → (51) **B65D 81/38****B65D 25/52** → (51) **B65D 5/72**

- (51) **B65D 33/04** (11) **2 202 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179517.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.12.2008 US 138281 P
(54) • *Laminatbeutel mit Fenstern*
• *Laminate bag having windows*
• *Sac stratifié doté de fenêtres*
(71) Amcor Flexibles Healthcare, Inc., 1919 S. Butterfield Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) Bradley, David, Mundelein, IL 60060, US

- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 33/24 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 202 173 A1**
A44B 19/16 **B65D 33/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179666.4 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.12.2008 FR 0858680
(54) • *Verschlussvorrichtung für einen wieder-verschliessbaren Beutel und Beutel*
• *Reclosable bag and zipper closure therefor*
• *Sachet d'emballage refermable et ensemble de fermeture pour un tel sachet*
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Bois, Henri, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B65D 43/02** (11) **2 202 174 A1**
B65D 77/20

- (25) En (26) En
(21) 09178465.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 FI 20086238
(54) • *Behälterdeckel*
• *Container lid*
• *Couvercle de réceptacle*
(71) Oy KWH Plast Ab, Jakobsgatan 53, 68600 Jakobstad, FI
(72) Backman, Johan, 66900 Nykarleby, FI
Elenius, Leif, 68600 Jakobstad, FI
Björklund, Kjell, 68560 Eugmo, FI
Jakobsson, Stefan, 68620 Jakobstad, FI
(74) Pitkänen, Kirsi-Marja, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 47/42 → (51) **C11D 17/04****B65D 51/24** → (51) **C11D 17/04****B65D 51/32** → (51) **B29C 45/00**

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 202 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 08172773.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kabelbinder*
• *Cable binder*
• *Serre-câbles*
(71) KMT Kunststoff- und Metallteile AG, Zürichstrasse 70, 8340 Hinwil, CH
(72) Manz, Willi, 8460 Marthalen, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65D 65/46 → (51) **B29B 9/10**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 202 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251817.4 (22) 17.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.12.2008 US 338105
- (54) • *Starre, wiederverschließbare Etikettenklappe mit Scharnier*
• *Rigid resealable label flap having a hinge*
• *Volet d'étiquette rigide refermable doté d'une charnière*
- (71) Prime Label & Screen, Inc., W232 N2885 Roundy Circle East, Pewaukee, WI 53072, US
- (72) Scott, Barry M., West Bend, WI 53090, US
Konick, James F., Muskego, WI 53150, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 77/20 → (51) **B65D 43/02****B65D 81/00** → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 202 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177170.9 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.12.2008 TW 97149528
- (54) • *Doppelkomponentenbehälter*
• *Double component container*
• *Conteneur de composant double*
- (71) Nan Mei Industrial Co., Ltd, No. 99-1, Cinan Road, Dashe Township, Kaohsiung County, TW
- (72) Tsai, Wen-Chi, Dashe Township, TW
- (74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **B65D 81/38** (11) **2 202 178 A1**
B65D 3/22 **B65D 25/20**
B65D 25/36
(25) Ja (26) En
(21) 08842789.3 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002942 16.10.2008
- (87) WO 2009/054110 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 JP 2007274462
- (54) • *WÄRMEISOLIERTER BEHÄLTER*
• *HEAT INSULATED CONTAINER*
• *CONTENEUR ISOLÉ THERMIQUEMENT*
- (71) Tokan Kogyo Co., Ltd., 1-3-1, uchisaiwaicho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) IKEDA, Shigeki, Tokyo 100-0011, JP
NAGASE, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 202 179 A1**
B05C 17/015
(25) En (26) En
(21) 08172863.6 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Spendevorrichtung für zähflüssige Materialien*
• *Dispensing device for viscous materials*
• *Distributeur de matériaux visqueux*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Bartolucci, Stefano, London, SW15 3LX, GB
Hoeft, Paulus, 9830, Sint Martens Latem, BE
Scott, Paul, 1000, Brussels, BE
Vandecappelle, Pedro, 8870, Izegem, BE
Lamb, John, Marlborough Wiltshire SN8 2AG, GB
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 83/04 → (51) **A61J 1/03**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 202 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 08400055.3 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verpackung für Rauchwaren*
• *Package for smoking articles*
• *Emballage pour articles à fumer*
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
- (72) Holloway, Steve, SL2 4BX Slough, GB
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/38**

- (51) **B65G 17/38** (11) **2 202 181 A1**
B65G 35/04 **F16G 13/10**
(25) De (26) De
(21) 09405226.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 CH 20102008
- (54) • *Förderglied*
• *Conveyor link*
• *Maillon de transporteur*
- (71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
- (72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH
- (74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65G 19/10** (11) **2 202 182 A1**
E01C 19/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306190.1 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.12.2008 FR 0859100
- (54) • *System zum Verteilen eines körnigen Produkts*
• *System for spreading a granular product*
• *Système d'épandage d'un produit granuleux*
- (71) Acometis - Ateliers de Construction Métallique Industrielle de Soultz Société Anonyme, 7, place du 17 Novembre, 68360 Soultz, FR
- (72) Aubert, Claude, F-68360, Soultz, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bieger-Rhein 17, Rue de la Forêt, F-67550 Vendenheim, FR

B65G 35/04 → (51) **B65G 17/38**

- (51) **B65G 47/90** (11) **2 202 183 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 08832673.1 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066414 11.09.2008
- (87) WO 2009/038014 2009/13 26.03.2009
- (30) 20.09.2007 JP 2007243870
- (54) • *GREIFERVORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON KREISFÖRMIGEN ROHRKÖRPERN*
• *GRIPPER DEVICE FOR CONVEYING CIRCULAR TUBE BODY*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION PERMETTANT DE TRANSPORTER UN CORPS EN FORME DE TUBE CIRCULAIRE*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8511, JP
- (72) UEDA, Nobuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
UEHARA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Parkstraße 1, D-21244 Buchholz, DE

B65H 1/26 (11) **2 202 184 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08291268.4 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Pichler, Michael, 1140 Vienna, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/52****B65H 3/52** (11) **2 202 185 A2**
B65H 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290943.1 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 FR 0807440
- (54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von Blättern einschließlich zwei Rollen zum Formulartrennen*
• *Device for treating sheets of paper comprising two decollating rollers*
• *Dispositif de traitement de feuilles comportant deux rouleaux déliasseurs*
- (71) Sagem Communications SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Marcq, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Imbert, Nicolas, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65H 19/10 (11) **2 202 186 A1**

- (25) It (26) En
(21) 09179679.7 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 IT RE20080120

- (54) • *Zuführungsgruppe eines Verpackungsbandes von Rollen mit automatischem Rollenwechsel für Maschinen zum Verpacken von Gegenständen*
- *A supply group of a packing band from reel with an automatic change of the reel for object packing machines*
- *Group d'alimentation d'une bande d'emballage de rouleaux avec un échange de rouleaux automatique pour des machines de l'emballage d'objets*
- (71) A.C.M.I. S.p.A., Via G. di Vittorio, 60, 43060 Fornovo Di Taro (Parma), IT
- (72) Magri, Giacomo, 43045, FORNOVO DI TARO (PARMA), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 202 187 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 09180435.1 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 IT MI20082314

- (54) • *Wickelgruppe und Verfahren zum Wickeln von Papier um eine Hülse zur Herstellung einer Rolle*
- *Winding group and method for winding paper around a core to make a log*
- *Group d'enroulement et procédé pour l'enroulement de papier autour d'un noyau pour produire un rouleau*

- (71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (72) Gambini, Giovanni, 56100, PISA, IT
- (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65H 19/26** (11) **2 202 188 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 09180392.4 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 IT MI20082313

- (54) • *Wickelgruppe und -verfahren zum Wickeln von Papier um einen Kern zum Herstellen eines Logs*
- *Winding group and method for winding paper around a core to make a log*
- *Group et procédé d'enroulement pour enrouler du papier autour d'un noyau pour la production d'un rouleau*

- (71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (72) Gambini, Giovanni, 56100, PISA, IT
- (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65H 19/29** (11) **2 202 189 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 09180542.4 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 IT MI20082320

- (54) • *Maschine und Verfahren zum Ankleben eines Endes einer Papierrolle*
- *Machine and method for the glueing of the trailing end of a paper roll*

- *Machine et procédé pour coller l'extrémité d'un rouleau de papier*

- (71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (72) Gambini, Giovanni, 56100, PISA, IT
- (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65H 29/62** (11) **2 202 190 A1**
- B65H 39/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08172944.4 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sammlung von Dokumenten*
- *Apparatus and method for gathering documents*
- *Appareil et procédé pour collecter des documents*

- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Oosterhoff, Hans, 9703BM Hoogeveen, NL
- Jonker, Melle, 9202 AB Drachten, NL
- De Boer, Fokke, 9212 RG Boornbergum, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65H 39/04 → (51) **B65H 29/62**

- (51) **B65H 45/22** (11) **2 202 191 A2**
- B41F 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09164905.3 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.07.2008 DE 102008040311

- (54) • *Rollenrotationsdruckmaschine und ein Verfahren zur Erzeugung eines Druckproduktes*
- *Roller rotary printing press and a method for creating a printed product*
- *Presse rotative à rouleaux et un procédé de production d'un produit d'impression*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
- Heublein, Kurt, 97225, Zelligen, DE
- Wander, Stefan, 97264, Helmstadt, DE

- (51) **B65H 51/22** (11) **2 202 192 A2**
- B65H 63/02** **B65H 63/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09155649.8 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 JP 2008328862

- (54) • *Garnwickelvorrichtung und automatischer Wickler*
- *Yarn winding device and automatic winder*
- *Dispositif de bobinage de fil et enrouleur automatique*

- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- (72) Itoi, Akihiro, Kyoto Kyoto 612-8686, JP
- Kino, Yoshihiro, Kyoto Kyoto 612-8686, JP
- (74) Liedl, Christine, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 63/02 → (51) **B65H 51/22****B65H 63/04** → (51) **B65H 51/22**

- (51) **B66C 23/70** (11) **2 202 193 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09179290.3 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.12.2008 JP 2008334183

02.12.2009 JP 2009274559

- (54) • *Schiebestützelement für Ausleger, Ausleger für Baumaschinen, der das Element umfasst, und Verfahren zur Montage eines Auslegers für eine Baumaschine*
- *Sliding support member for boom, boom for construction machinery comprising the same, and method for assembling boom for construction machine*
- *Élément de support coulissant pour flèche, flèche pour machine de construction le comprenant et procédé d'assemblage de la flèche pour machine de construction*

- (71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo Tokyo 141-8626, JP

- Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

- (72) Yokoyama, Shunsuke, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP

- Ogawa, Yuichi, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP

- Motoyama, Isao, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP

- Hanawa, Yoji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- Nakayama, Hiroki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B66C 23/90** (11) **2 202 194 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09180058.1 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.12.2008 FI 20086242

- (54) • *Verfahren zum Messen der Krümmung des Auslegerarms einer Personenaufzugsvorrichtung und Messsystem*
- *Method of measuring bending of personnel hoist boom, personnel hoist, and measurement system*
- *Procédé de mesure du recourbement de poutre de treuil, treuil et système de mesure*

- (71) Bronto Skylift OY AB, Teerivuorenkatu 28, 33300 Tampere, FI

- (72) Törnqvist, Jouni, 33560 Tampere, FI

- (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 202 195 A2**
- B60K 13/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09180546.5 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.12.2008 JP 2008328546

- (54) • *Nutzfahrzeug*
- *Industrial vehicle*

- *Véhicule industriel*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Nakashima, Hideki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B67D 7/42** (11) **2 202 196 A1**
F15D 1/06 **F16L 39/00**
(25) En (26) En
(21) 09178054.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 28.04.2009 US 431394
19.12.2008 US 339940
(54) • *Brennstoffflussformer*
• *Fuel flow shaper for a fuel dispensing nozzle*
• *Outil de mise en forme de débit de carburant*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
(72) Clever, Bryan William, Libery Township, OH 45011, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

B81B 3/00 → (51) **C08K 5/00**

B81B 7/00 → (51) **G02B 26/00**

(51) **B81C 99/00** (11) **2 202 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179359.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 US 141063 P
(54) • *Struktur und Verfahren zum Testen von MEMS-Vorrichtungen*
• *Structure and method for testing MEMS devices*
• *Structure et procédé pour tester des dispositifs MEMS*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Van Barel, Greg, 2630, Aartselaar, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

B82B 3/00 → (51) **G02F 1/167**

(51) **C01B 3/08** (11) **2 202 198 A1**
C25B 1/02
(25) En (26) En
(21) 09156005.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 02.12.2008 TW 97146845
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff und Anwendung*
• *Method for producing hydrogen and applications thereof*
• *Procédé pour la production d'hydrogène et applications correspondantes*
(71) Liung Feng Industrial Co Ltd, N° 212, Sec 2 Chung Hua Rd Tu-Cheng Shih, Taipei Hsien, TW
(72) HSU, Tsang-lin, Tu-Cheng Shih, TW

- Lin, Heng-I, Tu-Cheng Shih, TW
Huang, Chin-chen, Tu-Cheng Shih, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C01B 13/11** (11) **2 202 199 A1**
(25) It (26) En
(21) 09180348.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 IT MI20082308
(54) • *Vorrichtung zur Ozonerzeugung*
• *Device for the generation of ozone*
• *Dispositif pour la production d'ozone*
(71) Molinari, Giuseppe, Via Moretti 2, 47039 Savignano Sul Rubicone, IT
Silvagni, Filiberto, Via Rubicone Destra 560, 47039 Savignano Sul Rubicone, IT
Molinari, Claudio, Piazza Castello 12, 47039 Savignano Sul Rubicone, IT
(72) Molinari, Giuseppe, 47039 Savignano Sul Rubicone, IT
Silvagni, Filiberto, 47039 Savignano Sul Rubicone, IT
Molinari, Claudio, 47039 Savignano Sul Rubicone, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C01B 21/14** (11) **2 202 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158775.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxylamin*
• *Method for manufacturing hydroxylamine*
• *Procédé de fabrication d'hydroxylamine*
(71) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road, Songshan District Taipei City, TW
(72) Yang, Shu-Hung, Taipei City, TW
Hsieh, Cheng-Fa, Taipei City, TW
Hung, Yi-Bau, Taipei City, TW
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 07007205.3 / 1 977 995

(51) **C01B 21/26** (11) **2 202 201 A1**
C01B 21/28 **B01J 8/00**
B01J 8/04 **B01J 19/24**

(25) En (26) En
(21) 08172820.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Ammoniakoxidationskatalysatoren*
• *Ammonia oxidation catalysts*
• *Catalyseurs d'oxydation de l'ammoniac*
(71) SÜD-CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.r.l., Via G. Fauser, 36/B, 28100 Novara, IT
(72) Estenfelder, Marvin, 28100 Novara, IT
Cremona, Alberto, 29014 Castell'Arquato PC, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C01B 21/28 → (51) **C01B 21/26**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 202 202 A2**
D01F 9/12 **D01F 9/14**
D01D 5/00 **A61F 2/06**
D04H 1/00 **D04H 3/00**
B32B 5/00 **B32B 5/02**
B32B 5/28 **B32B 25/08**
C04B 35/52 **C04B 35/52A**
C04B 35/83 **C04B 37/00**
C04B 35/628 **C04B 35/626**
C08K 7/24

- (25) En (26) En
(21) 10160098.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 03.05.2005 US 677116 P
20.01.2006 US 760748 P
(54) • *Kohlenstoffverbundmaterialien und Herstellungsverfahren dafür*
• *Carbon composite materials and methods of manufacturing same*
• *Matériaux en composites de carbone et leurs procédés de fabrication*
(71) Nanocomp Technologies, Inc., 10 Water Street Room 405, Lebanon, NH 03766, US
(72) Lashmore, David S, Lebanon, NH 03766, US
Brown, Joseph J, Norwich, VT 05055, US
(74) Leaves, Paul, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 06849762.7 / 1 885 652

(51) **C01B 31/30** (11) **2 202 203 A1**
C01B 31/34 **C01B 31/36**

- (25) En (26) En
(21) 09180275.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.12.2008 KR 20080131353
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallecarbide und damit hergestelltes Metallecarbide*
• *Method of preparing metal carbide and metal carbide prepared using the same*
• *Procédé de préparation de carbure métallique et carbure métallique préparé selon ce procédé*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do, KR
(72) Kim, Sung-Jun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Chang Min, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C01B 31/34 → (51) **C01B 31/30**

C01B 31/36 → (51) **C01B 31/30**

C01F 7/00 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C01F 7/02** (11) **2 202 204 A1**
B01J 20/02 **C10G 25/00**
C10G 25/05 **H01M 8/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 08829520.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065970 04.09.2008
(87) WO 2009/031613 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232366

- (54) • *FESTE SÄURE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FESTEN SÄURE, VERFAHREN ZUR ENTSCHEFELUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL UNTER VERWENDUNG VON FESTER SÄURE ALS ENTSCHEFELUNGSMITTEL*
- *SOLID ACID, PROCESS FOR PRODUCING THE SOLID ACID, METHOD FOR DESULFURIZING HYDROCARBON OIL USING SOLID ACID AS DESULFURIZING AGENT*
- *ACIDE SOLIDE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE L'ACIDE SOLIDE ET PROCÉDÉ SERVANT À DÉSULFURER UN HYDROCARBURE LIQUIDE UTILISANT L'ACIDE SOLIDE EN TANT QU'AGENT DÉSULFURANT*

- (71) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) TOIDA, Yasuhiro, Toda-shi Saitama 335-0026, JP
- HERAI, Masataka, Toda-shi Saitama 335-0026, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C01F 17/00 → (51) **C09C 1/00**

C01G 9/00 → (51) **C09J 133/06**

- (51) **C01G 23/053** (11) **2 202 205 A1**
C09C 1/36
- (25) De (26) De
(21) 09161600.3 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008006296

- (54) • *Nanopartikuläre Titandioxid-Partikel mit kristallinem Kern, einer Schale aus einem Metalloxid und einer Aussenhaut, die organische Gruppen trägt, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
- *Nanosized titaniumdioxide particles with a crystalline core, a metal oxide shell and a further shell bearing organic groups and method for preparing said core-shell-particles*
- *Particules nanométriques d'oxyde de titane comportant un noyau cristallin, une couche d'un oxyde métallique et une couche d'enrobage comprenant des groupes organiques et méthode de préparation associée*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Herbig, Bettina, 97291 Thüngersheim, DE
- Schottner, Gerhard, 91560 Heilsbronn, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C01G 51/00 → (51) **C09J 133/06**

C01G 53/00 → (51) **C09J 133/06**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/52**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/12**

- (51) **C02F 1/50** (11) **2 202 206 A1**
C02F 1/68 **C02F 1/76**
C02F 1/72 **D21C 9/16**
C02F 103/28
- (25) En (26) En
(21) 10156113.2 (22) 05.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.2001 US 310623 P
02.08.2002 US 211965
- (54) • *KONTROLLE UND BILDUNG VON BIOFILM IN INDUSTRIEABWÄSSERN*
- *Control of development of biofilms in industrial process water.*
- *Contrôle du développement de biofilms dans de l'eau de procédé industriel*
- (71) A.Y. LABORATORIES LTD., P.O. Box 20686, Tel Aviv 61206, IL
- (72) Barak, Ayala, 64682, TEL AVIV, IL
- (74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT
- (62) 02758755.9 / 1 425 247

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/50**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/50**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/50**

C03B 9/14 → (51) **B29C 49/56**

C03B 9/34 → (51) **B29C 49/56**

C03B 9/353 → (51) **B29C 49/56**

C03B 20/00 → (51) **C30B 15/00**

- (51) **C03C 3/087** (11) **2 202 207 A1**
H01J 11/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08842802.4 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/069157 22.10.2008

- (87) WO 2009/054419 2009/18 30.04.2009

- (30) 25.10.2007 JP 2007277126

- (54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *GLASS COMPOSITION FOR SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSITION DE VERRE POUR SUBSTRAT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- (72) NAGAI, Kensuke, Tokyo 100-8405, JP
- NAKASHIMA, Tetsuya, Tokyo 100-8405, JP
- MAEDA, Kei, Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03C 15/00** (11) **2 202 208 A1**
C03C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 09180370.0 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008333215

- (54) • *Glasssubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
- *Glass substrate and method for manufacturing the same*
- *Substrat de verre et son procédé de fabrication*

- (71) Hoya Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

- (72) Hashimoto, Kazuaki, Tokyo Tokyo 161-8525, JP

Hirose, Yoshikazu, Tokyo Tokyo 161-8525, JP

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

C03C 17/00 → (51) **C03C 17/28**

- (51) **C03C 17/28** (11) **2 202 209 A1**
C03C 17/00

- (25) En (26) En
(21) 08172678.8 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kratzabdeckbeschichtung für Glasbehälter*
- *Scratch masking coating for glass containers*
- *Revêtement occultant les rayures pour récipients en verre*

- (71) Arkema Vllissingen B.V., Haven 9850, 4389 PD Vlissingen Oost, NL

- (72) Hoekman, Leendert, Cornelis, 4461 NM Goes, NL
- Siebenlist, Ronnie, 4340 AD Kwadendam, NL

- (74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C03C 17/34 → (51) **B01L 3/00**

C03C 21/00 → (51) **C03C 15/00**

- (51) **C04B 26/02** (11) **2 202 210 A2**
C04B 28/02 **C04B 40/00**

- (25) De (26) De
(21) 09176427.4 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.12.2008 DE 102008063965

- (54) • *Hydrophobierte zementhaltige Zusammensetzungen*
- *Hydrophobic cementitious composition*
- *Compositions hydrophobes comprenant du ciment*

- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

- (72) Weyershausen, Bernd, 45289, Essen, DE
- Stadtmüller, Stefan, 45481, Mülheim an der Ruhr, DE
- Roos, Markus, 45289, Essen, DE
- Koenig, Frank, 45884, Gelsenkirchen, DE

C04B 26/04 → (51) **C08L 23/08**

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/02**

- (51) **C04B 35/478** (11) **2 202 211 A1**
B01D 39/20 **B01J 35/04**
C04B 38/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08739529.9 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056416 31.03.2008

- (87) WO 2009/122539 2009/41 08.10.2009

- (54) • *WABENSTRUKTUR*

• *HONEYCOMB STRUCTURE*

• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*

- (71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

- (72) OHNO, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

YAMAYOSE, Kazunori, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Uchida, Kenji, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C04B 35/52 → (51) **C01B 31/02**

C04B 35/524 → (51) **C01B 31/02**

C04B 35/626 → (51) **C01B 31/02**

C04B 35/628 → (51) **C01B 31/02**

C04B 35/83 → (51) **C01B 31/02**

C04B 37/00 → (51) **C01B 31/02**

C04B 38/06 → (51) **C04B 35/478**

C04B 40/00 → (51) **C04B 26/02**

(51) **C04B 41/89** (11) **2 202 212 A2**
C23C 4/10 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 09173354.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2008 US 339974
(54) • CMAS-Mitigationszusammensetzungen
enthaltende Komponenten
• Components Comprising CMAS mitigation
compositions
• Composants comportant des compositions
d'atténuation CMAS
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) KIRBY, Glen Harold, Liberty Township, OH
45044, US
BOUTWELL, Brett Allen, West Chester, OH
45069, US
FU, Ming, Hamilton, OH 45011, US
NAGARAJ, Bangalore Aswatha, West Che-
ster, OH 45069, US
HAZEL, Brian Thomas, West Chester, OH
45069, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07B 53/00 → (51) **C07F 9/653**

C07C 17/08 → (51) **C07C 19/075**

C07C 17/383 → (51) **C07C 19/075**

(51) **C07C 19/075** (11) **2 202 213 A1**
C07C 17/383 **C07C 17/08**
(25) En (26) En
(21) 10001576.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 18.04.2005 US 673391 P
(54) • Reinigungsverfahren von n-Propylbromid
• Process for purification of n-propyl bro-
mide
• Procédé de nettoyage de bromure de n-
propyle
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida
Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) Harrod, William, B., Minden, LA 71055, US
McKinnie, Bonnie, G., Magnolia, Arkansas
71753, US
Dadgar, Alireza, M., Magnolia, Arkansas
71763, US
Hall, Tyson, J., Baton Rouge, LA 70806, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06749974.9 / 1 874 716

(51) **C07C 29/145** (11) **2 202 214 A1**
C07C 31/10

(25) Ja (26) En
(21) 08831624.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065503 29.08.2008
(87) WO 2009/037953 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242488
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ALKOHOLS UND SÄUREBEHANDELT
RANEY-KATALYSATOR
• METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL AND
ACID-TREATED RANEY CATALYST
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALCOOL ET
CATALYSEUR DE RANEY TRAITÉ À
L'ACIDE
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,
JP
(72) MORIZANE, Kunihiko, Ichihara-shi Chiba
299-0108, JP
SHIRAHATA, Tatsuo, Ichihara-shi Chiba 299-
0108, JP
YASUDA, Kozo, Ichihara-shi Chiba 299-
0108, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London
WC1R 5JJ, GB

C07C 31/10 → (51) **C07C 29/145**

(51) **C07C 37/055** (11) **2 202 215 A2**
C07C 39/21 **C07C 41/09**
C07C 41/18 **C07C 43/215**
C07C 45/48 **C07C 49/255**
C07C 243/18

(25) En (26) En
(21) 09015839.5 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2006 FR 0653178
(54) • Neuartiges Verfahren zur Synthese von (E)-
Stilbenderivaten, die es verunmöglichen,
Resveratrol und Piceatannol zu erhalten
• Novel process for the synthesis of (E)-
Stilbene derivatives which makes it possi-
ble to obtain resveratrol and piceatannol
• Nouveau procédé pour la synthèse des
dérivés de (E)-stilbène qui permet d'obtenir
du resvératrol et piceatannol
(71) Clariant Specialty Fine Chemicals (France),
Immeuble le Plein Quest 52 avenue des
Champs Pierreux, 92000 Nanterre, FR
(72) Schouteeten, Alain, 95460 Ezanville, FR
Jus, Sébastien, 75010 Paris, FR
Vallejos, Jean-Claude, 13600 La Ciotat, FR
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,
DE
(62) 07787880.9 / 2 049 459

C07C 39/21 → (51) **C07C 37/055**

C07C 41/09 → (51) **C07C 37/055**

C07C 41/18 → (51) **C07C 37/055**

C07C 43/215 → (51) **C07C 37/055**

C07C 45/48 → (51) **C07C 37/055**

C07C 49/255 → (51) **C07C 37/055**

(51) **C07C 59/72** (11) **2 202 216 A1**
A61K 31/41 **A61K 31/421**
A61K 31/426 **A61K 31/44**
A61P 3/10 **A61P 43/00**
C07C 235/34 **C07D 213/64**
C07D 257/04 **C07D 263/32**
C07D 277/20 **C07D 277/34**

(25) Ja (26) En
(21) 08841970.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069296 24.10.2008
(87) WO 2009/054479 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007279697
05.11.2007 US 1823
(54) • SPIRO-RINGVERBINDUNG UND IHRE
VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWE-
CKE
• SPIRO-RING COMPOUND AND USE
THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES
• COMPOSE SPIRO-CYCLIQUE ET UTILISA-
TION DE CE COMPOSE A DES FINS
MEDICALES
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SHIMADA, Takashi, Takatsuki-shi Osaka
569-1125, JP
UENO, Hiroshi, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JP
TSUTSUMI, Kazuhiro, Takatsuki-shi Osaka
569-1125, JP
AOYAGI, Kouichi, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JP
MANABE, Tomoyuki, Takatsuki-shi Osaka
569-1125, JP
SASAKI, Shin-ya, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JP
KATOH, Susumu, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07C 62/26 → (51) **C07D 333/54**

C07C 62/38 → (51) **C07D 333/54**

(51) **C07C 209/02** (11) **2 202 217 A1**
C07C 209/36 **C07C 209/38**
C07C 211/55

(25) En (26) En
(21) 09168209.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

MK SI

(27) 09.07.2002 EP 02742396
(30) 23.07.2001 US 911058
10.05.2002 US 143478
(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-Aminodi-
phenylaminen
• Process for preparing 4-aminodiphenyla-
mines
• Procédé de préparation de 4-aminodiphé-
nylamine
(71) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside
Drive, Akron, OH 44333-0444, US
(72) Triplett II, Ralph, Dale, Wadsworth, OH
44281, US
Rains, Roger, Keranen, Richfield, Ohio
44286, US

- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam,
NL
(62) 02742396.1 / 1 414 782

C07C 209/36 → (51) **C07C 209/02**

C07C 209/38 → (51) **C07C 209/02**

- (51) **C07C 209/48** (11) **2 202 218 A1**
C07C 211/27
(25) En (26) En
(21) 09178607.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008332835
(54) • *Herstellungsverfahren für Xylylendiamin*
• *Production method of xylylenediamine*
• *Procédé de production de xylylènediamine*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kumano, Tatsuyuki, Kurashiki-shi, Okayama,
JP
Nakaya, Kenji, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Nagao, Shinichi, Kurashiki-shi, Okayama, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/27 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/55 → (51) **C07C 209/02**

C07C 231/12 → (51) **C07C 237/40**

- (51) **C07C 235/08** (11) **2 202 219 A1**
A61K 8/42 **A61Q 5/10**
(25) En (26) En
(21) 08382088.6 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Mischung von Amiden und kosmetische
Zusammensetzungen, die diese Mischung
umfassen*
• *Mixture of amides and cosmetic composi-
tions comprising said mixture*
• *Mélange d'amides et compositions cos-
métiques comportant ce mélange*
(71) KAO CORPORATION, S.A., Puig del Tudons,
10, 08210 Barbera del Valles, (Barcelona),
ES
(72) Benade, Jürgen, E-08210, Barberà del Vallès
- Barcelona, ES
Van der Veen, Reinout, E-08210, Barberà del
Vallès - Barcelona, ES
Subirats Vicent, Neus, E-08210, Barberà del
Vallès - Barcelona, ES
Castàn Barberán, Pilar, E-08210, Barberà del
Vallès - Barcelona, ES
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 235/34 → (51) **C07C 59/72**

- (51) **C07C 237/40** (11) **2 202 220 A1**
C07C 231/12 **C07D 209/48**
C08G 69/26 **C08G 73/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08832233.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/066637 16.09.2008

- (87) WO 2009/038038 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242585
28.09.2007 JP 2007256373
31.03.2008 JP 2008094262
31.03.2008 JP 2008094269
(54) • *ACETYLENVERBINDUNG, SALZ DAVON,
KONDENSAT DAVON UND ZUSAMMEN-
SETZUNG DAVON*
• *ACETYLENE COMPOUND, SALT THEREOF,
CONDENSATE THEREOF, AND COMPOSI-
TION THEREOF*
• *COMPOSÉ D'ACÉTYLÈNE, SEL, CONDEN-
SAT ET COMPOSITION DE CELUI-CI*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAYAMA, Masaya, Odawara-shi Kana-
gawa 250-0001, JP
YAGIHARA, Morio, Odawara-shi Kanagawa
250-0001, JP
IMAKUNI, Akira, Odawara-shi Kanagawa
250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 243/18 → (51) **C07C 37/055**

- (51) **C07C 275/42** (11) **2 202 221 A1**
C07D 209/48 **C08G 73/18**
(25) Ja (26) En
(21) 08833577.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067276 25.09.2008
(87) WO 2009/041482 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256372
28.09.2007 JP 2007256501
(54) • *ACETYLENVERBINDUNG*
• *ACETYLENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ D'ACÉTYLÈNE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) IMAKUNI, Akira, Odawara-shi Kanagawa
250-0001, JP
NAKAYAMA, Masaya, Odawara-shi Kana-
gawa 250-0001, JP
YAGIHARA, Morio, Odawara-shi Kanagawa
250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, DE-81925 München,
DE

- (51) **C07C 311/21** (11) **2 202 222 A2**
C07D 333/62 **C07D 295/18**
C07D 513/04 **C07D 285/00**
C07D 295/182 **A61K 31/192**
A61K 31/63 **A61K 31/381**
A61K 31/40 **A61K 31/4465**
A61K 31/4453 **A61K 31/41**

- (25) En (26) En
(21) 10155635.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 08.11.2005 US 735042 P
08.11.2005 ES 200502720

- (54) • *Indenderivate, deren Herstellung und Ver-
wendung als Arzneimittel*
• *Indene derivatives, their preparation and
use as medicaments*
• *Dérivés d'indène, leur préparation et leur
utilisation en tant que médicaments*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av.
Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041
Barcelona, ES
(72) Frigola-Constansa, Jordi, 08041 Barcelona,
ES

- Merce-Vidal, Ramon, 08041 Barcelona, ES
Holenz, Joerg, 08041 Barcelona, ES
Alcalde Pais, Maria, de las Ermitas, 08960
Sant Just Desvern (Barcelona), ES
Mesquida Estevez, Maria, de les Neus, 08036
Barcelona, ES
Lopez Perez, Sara, 08110 Montcada I Reixac
(Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(62) 06818389.6 / 1 960 343

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 202 223 A1**
A61K 31/397 **A61K 31/40**
A61K 31/41 **A61K 31/4188**
A61K 31/4196 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/437**
A61K 31/4427 **A61K 31/445**
A61K 31/4523 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/4985**
A61K 31/506 **A61P 13/12**
A61P 29/00 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08838911.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/068901 17.10.2008
(87) WO 2009/051244 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 960897 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP
(72) KASAI, Shizuo, Osaka-shi Osaka 532-8686,
JP
KAKU, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 532-
8686, JP
KAMAURA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 532-
8686, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

C07D 209/44 → (51) **C07D 401/12**

C07D 209/48 → (51) **C07C 237/40**

C07D 209/48 → (51) **C07C 275/42**

C07D 213/64 → (51) **C07C 59/72**

- (51) **C07D 221/10** (11) **2 202 224 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H01L 51/50 **H01L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 09156568.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 13.11.2008 KR 20080112855
(54) • *Neuartige organometallische Verbindungen
für Elektrolumineszenz und organische
Elektrolumineszenzvorrichtung damit*
• *Novel Organometallic Compounds for
Electroluminescence and Organic Electro-
luminescent Device Using the Same*
• *Nouveaux composants organométalliques
pour électroluminescence et dispositif
électroluminescent organique l'utilisant*

- (71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
- (72) Kim, Hyun, Marlborough, MA 01752, US
Kwon, Hyuck Joo, 130-100, Seoul, KR
Kim, Bong Ok, 135-090, Seoul, KR
Kim, Sung Min, 157-886, Seoul, KR
Yoon, Seung Soo, 135-884, Seoul, KR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C07D 223/16** (11) **2 202 225 A1**
A61K 31/55 **A61P 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290990.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 FR 0807444
- (54) • *Neues Syntheseverfahren von Ivabradin und seinen Salzen als Zusatz zu einer pharmazeutisch akzeptierbaren Säure*
• *New method for synthesising ivabradine and its added salts with a pharmaceutically acceptable acid.*
• *Nouveau procédé de synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) Peglioni, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Dessinges, Aimée, 92500 Rueil Malmaison, FR
Serkiz, Bernard, 77170 Servon Brie Comte Robert, FR
Lerestif, Jean-Michel, 76190 Yvetot, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

(51) **C07D 231/22** (11) **2 202 226 A1**
A01N 43/56 **A01P 5/00**
A01P 7/02 **A01P 7/04**
C07D 231/52

- (25) Ja (26) En
(21) 08838803.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068902 17.10.2008
(87) WO 2009/051245 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271857
18.10.2007 JP 2007271858
- (54) • *3-ALKOXY-1-PHENYLPYRAZOLDERIVAT UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *3-ALKOXY-1-PHENYLPYRAZOLE DERIVATIVE AND PEST CONTROL AGENT*
• *DÉRIVÉ DE 3-ALCOXY-1-PHÉNYLPYRAZOLE ET AGENT ANTIPARASITAIRE*
- (71) Kumiai Chemical Industry CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-8782, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0008, JP
- (72) OHATA, Satoru, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
KATO, Katsuya, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
TORIYABE, Keiji, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
ITO, Yoshihiro, Tokyo 110-8782, JP
HAMAGUCHI, Ryuji, Tokyo 110-8782, JP
NAKANO, Yuki, Tokyo 110-8782, JP

- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

C07D 231/52 → (51) **C07D 231/22**

(51) **C07D 233/64** (11) **2 202 227 A1**
A61K 31/4172 **A61P 25/04**
A61P 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08791355.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/063046 18.07.2008
(87) WO 2009/014097 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007190928
20.12.2007 JP 2007328301
- (54) • *NEUES HISTIDINDERIVAT*
• *NOVEL HISTIDINE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'HISTIDINE*
- (71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (72) NAKAZAWA, Yoshitaka, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
MITSUDA, Kenji, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
OOKUBO, Tomohiro, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
SEGUCHI, Teppei, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
NANBA, Hiroyoshi, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 239/42** (11) **2 202 228 A1**
A61K 31/443 **A61K 31/4439**
A61K 31/4525 **A61K 31/4545**
A61K 31/4709 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61K 31/541**
A61K 31/551 **A61K 31/553**
A61P 9/12 **A61P 43/00**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 405/12

- (25) Ja (26) En
(21) 08839108.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068595 14.10.2008
(87) WO 2009/051112 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268100
- (54) • *AMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *AMIDE COMPOUNDS AND USE OF THE SAME*
• *COMPOSÉS AMIDES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) IMAEDA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KUROITA, Takanobu, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
FUKASE, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
SUZUKI, Shinkichi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
AMANO, Michiko, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynek Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 239/84** (11) **2 202 229 A1**
A61K 9/06 **A61K 31/517**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
A61K 47/34 **A61K 47/44**
A61P 17/00 **A61P 17/04**
A61P 37/08 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08827867.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064621 15.08.2008
(87) WO 2009/025239 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 JP 2007212926
- (54) • *NEUE ZUBEREITUNG FÜR DIE ÄUSSERLICHE ANWENDUNG*
• *NOVEL PREPARATION FOR EXTERNAL USE*
• *NOUVELLE PRÉPARATION POUR UNE UTILISATION EXTERNE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) KIMURA, Chiharu, Kakamigahara-shi Gifu 501-6195, JP
SAKURAI, Maho, Kakamigahara-shi Gifu 501-6195, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 257/04 → (51) **C07C 59/72**

C07D 263/32 → (51) **C07C 59/72**

C07D 277/20 → (51) **C07C 59/72**

C07D 277/34 → (51) **C07C 59/72**

C07D 285/00 → (51) **C07C 311/21**

C07D 295/18 → (51) **C07C 311/21**

C07D 295/182 → (51) **C07C 311/21**

C07D 295/20 → (51) **A61K 31/167**

(51) **C07D 333/54** (11) **2 202 230 A1**
C07D 333/56 **C07C 62/26**
C07C 62/38 **A61K 31/381**
A61K 31/19 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 08382085.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kompetitive Inhibitoren des Typ-II-Dehydrochinasenzym*
• *Competitive inhibitors of type ii dehydroquinase enzyme*
• *Inhibiteurs compétitifs d'enzyme de déhydrogénase type II*
- (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
- (72) Gonzalez Bello, Concepción, E-15782, Santiago de Compostela, ES
Viera Prazeres, Verónica Filipa, E-15782, Santiago de Compostela, ES
Paz Gomez, Sonia, E-15782, Santiago de Compostela, ES

Sanchez Sixto, Cristina, E-15782, Santiago de Compostela, ES
Tizon Valverde, Lorena, E-15782, Santiago de Compostela, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 333/56 → (51) **C07D 333/54**

C07D 333/62 → (51) **C07C 311/21**

C07D 401/06 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 202 231 A1**
A61K 31/4196 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61P 7/02**
A61P 9/10 **A61P 9/14**
A61P 11/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 209/44**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14

(25) Ja (26) En
(21) 08832347.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066944 19.09.2008
(87) WO 2009/038157 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245988
25.09.2007 US 975055 P

(54) • 2,3-DIHYDROIMINOISOINDOLDERIVATE
• 2,3-DIHYDROIMINOISOINDOLE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ DE 2,3-DIHYDROIMINOISOINDOLE

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) CLARK, Richard, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKEMURA, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
WATANABE, Nobuhisa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ASANO, Osamu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
NAGAKURA, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TABATA, Kimiyo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

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

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4439**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/42**

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/42**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/06 → (51) **C07D 239/42**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/42**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 202 232 A1**
C07D 413/14 **C07D 471/04**
A61K 31/4245 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 25/00**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 08382090.2 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • 1,2,4-Oxadiazolderivate und ihr Einsatz als Arzneimittel

• 1,2,4-oxadiazole derivatives and their therapeutic use

• Dérivés du 1,2,4-oxadiazole et leur application thérapeutique

(71) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(72) Giulio Matassa, Victor, La Floresta, Barcelona, 081898, GB
Aguilar Izquierdo, Nuria, 08005, Barcelona, ES
Mir Cepeda, Marta, 08024, Barcelona, ES
Carrascal Riera, Marta, 08028, Barcelona, ES
Fonquerna Pou, Silvia, 08030, Barcelona, ES
Cardus Figueras, Aranzazu, 08780, Pallemá (Barcelona), ES
Castro Palomino Laria, Julio Cesar, 08330, Premia de Mar (Barcelona), DE
Erra Sola, Montserrat, 08903, L'Hospitalet de Llobregat (Barcel, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 202 233 A1**
A61K 31/437 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 43/00**
C07F 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 08840583.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068822 17.10.2008
(87) WO 2009/051210 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271068
17.04.2008 JP 2008107868

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PYRAZOL-ANELLIERTEN RINGDERIVATS
• METHOD FOR PRODUCING PYRAZOLE FUSED RING DERIVATIVE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ DE PYRAZOLE À CYCLES FUSIONNÉS

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) SATO, Keizo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
NARA, Kazumasa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SHIMOMURA, Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

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

(51) **C07D 471/04** (11) **2 202 234 A1**

(25) En (26) En
(21) 08172904.8 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Reinigung von Paliperidon
• Purification of paliperidone

• Purification de la palipéridone
(71) Laboratorios Lesvi, S.L., Avda. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, ES
(72) Huguet Clotet, Juan, 08970 Sant Joan Despí, ES
Calcerrada Muñoz, Noelia, 08970 Sant Joan Despí, ES

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 513/04 → (51) **C07C 311/21**

C07F 5/02 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/10** (11) **2 202 235 A1**
C07F 7/12 **A61K 31/695**
A61P 17/06 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/06**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 08837758.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068421 10.10.2008
(87) WO 2009/048123 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265464

(54) • BIS(TRIMETHYLSILYL)PHENYLVERBINDUNG ODER SALZ DARAUS UND VERWENDUNG

• BIS(TRIMETHYLSILYL)PHENYL COMPOUND OR SALT THEREOF, AND USE THEREOF

• COMPOSÉ BIS(TRIMÉTHYLSILYL)PHÉNYLE OU UN SEL DE CELUI-CI, ET UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP

(72) SUDA, Yoshimitsu, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
OSHIIUMI, Hiromi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
MURAKAMI, Koji, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP

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

C07F 7/12 → (51) **C07F 7/10**

(51) **C07F 9/653** (11) **2 202 236 A1**
C07F 15/00 **C07B 53/00**

(25) En (26) En
(21) 08172679.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Chiralliganden
• Chiral ligands
• Ligands chiraux

(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Savatier, Yves, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/653**

(51) **C07H 15/203** (11) **2 202 237 A1**
C07H 15/26 **A61K 8/00**
A61K 31/7034 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 08306007.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Wasserlösliche [6]-O-alpha-D-Glcp-(1->[n-6-O-beta-D-Glcp-(1->Phenol-Derivate mit Dermokosmetik-, Ernährungs- und Therapieanwendungen und Zusammensetzungen mit den wasserlöslichen Verbindungen*
• *Hydrosoluble [6]-O-alpha-d-glcp-(1->[n-6-o-beta-d-glcp-(1->phenolic derivatives with dermatocosmetic, nutritional and therapeutic applications, and compositions containing said water soluble compounds*
• *Dérivés [6]-o-alpha-d-glcp-(1->[n-6-o-bêta-d-glcp-(1->phénoliques hydrosolubles avec des applications dermatocosmétiques, nutritionnelles et thérapeutiques*

- (71) Libragen, 3 rue des Satellites Bâtiment Canal Biotech, 31000 Toulouse, FR
(72) Auriol, Daniel, 31300, TOULOUSE, FR
Ginolhac, Aurélien, 31000, TOULOUSE, FR
Lefèvre, Fabrice, 31190, AUTERIVE, FR
Nalin, Renaud, 31280, DREMIL-LAFAGE, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07H 15/26 → (51) **C07H 15/203**

(51) **C07H 19/06** (11) **2 202 238 A1**
C07H 19/16 **C07H 21/00**
C07H 19/20 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 09006976.6 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.10.1998 US 172789
(54) • *Einen starren Linker enthaltende Nukleotide*
• *Nucleotide Compounds including a rigid linker*
• *Composés de nucléotide incluant un lieu rigide*

- (71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Kahn, Shaheer H., Foster City, CA 94404, US
Rosenblum, Barnett B., San Jose, CA 95118, US
Zhen, Weiguo, Foster City, CA 94404, US
Menchen, Steven M., Fremont, CA 94536, US

- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(62) 99930140.1 / 1 121 371

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

(51) **C07H 21/02** (11) **2 202 239 A1**
A61K 31/712 **A61P 31/16**
A61K 31/7105 **A61K 31/7125**
A61K 31/7115 **A61K 31/713**

- (25) En (26) En
(21) 10156996.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 01.11.2005 US 732243 P
07.12.2005 US 748317 P
09.05.2006 US 799000 P
(54) • *RNAi-Hemmung von Influenza-Virus-Neubildungen*

- *RNAi inhibition of influenza virus replication*
• *Inhibition d'ARNi de la réplication du virus de la grippe*

- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) de Fougerolles, Antonin, Brookline, MA 02446, US
Novobrantseva, Tatiana, Quincy, MA 02171, US
Tan, Pamela, 95326 Kulmbach, DE
Geick, Anke, 95447 Bayreuth, DE
Meyers, Rachel, Newton, MA 02468, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(62) 06836768.9 / 1 951 737

(51) **C07J 41/00** (11) **2 202 240 A1**
A61K 31/565 **A61P 35/00**
A61P 5/30 **A61P 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 09002167.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 18.08.2000 GB 0020498
(54) • *Verbindung*
• *Compound*
• *Composé*
(71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) Potter, Barry Victor Lloyd, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
Reed, Michael John, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
Purohit, Atul, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
Leese, Matthew Paul, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
Leblond, Bertrand, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01956710.6 / 1 311 532

C07K 1/06 → (51) **A61K 38/29**

C07K 14/07 → (51) **C12N 7/04**

C07K 14/18 → (51) **C12N 7/04**

C07K 14/31 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 202 241 A2**
C12N 15/86 **C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 09015052.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.04.2000 US 196805 P
(54) • *Therapeutische Verbindungen und Verfahren zur V3-Modulation, einer Versican-Isoform*
• *Therapeutic compounds and methods for modulating V3, a versican isoform*
• *Composés thérapeutiques et procédés de modulation de V3, isoforme du versican*
(71) Wight, Thomas N., 6524 44th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
Merrilees, Mervyn, 207 Eskdale Road, Birkenhead, Auckland, NZ
(72) Wight, Thomas N., Seattle, WA 98115, US
Merrilees, Mervyn, Birkenhead, Auckland, NZ
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01926904.2 / 1 274 726

C07K 14/52 → (51) **C12N 5/06**

C07K 14/635 → (51) **A61K 38/29**

C07K 14/745 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/755** (11) **2 202 242 A1**
C12N 15/12 **C12N 15/63**
A61K 38/37 **A61K 48/00**
A61P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10157809.4 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 24.04.1996 US 16117 P
15.05.1996 US 17785 P
(54) • *Gegen Inaktivierung resistenter Faktor VIII*
• *Inactivation resistant factor VIII related applications*
• *Facteur VIII résistant à l'inactivation*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) Kaufman, Randal J., Ann Arbor, MI 48105, US
Pipe, Steven, W., Ypsilanti, MI 48197, US
Amano, Kagehiro, Tokyo 142-0064, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06004484.9 / 1 754 718
97927596.3 / 0 910 628

(51) **C07K 16/00** (11) **2 202 243 A2**
A61K 39/395 **C07K 16/18**
C12N 1/21 **C12N 15/63**
C07K 16/18 **C12N 1/21**
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 10155260.2 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.08.2001 GB 0119553
08.05.2002 GB 0210508
(54) • *Antigenbindende Domäne aus Fisch*
• *Antigen binding domains from fish*
• *Domaines liant un antigène prévenant de poissons*
(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB
University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) Dooley, Helen, Baltimore, MD 21201, US
Porter, Andrew, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 5QU, GB
Flajnik, Martin, Baltimore, MD 21201, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 02749132.3 / 1 419 179

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 202 244 A1**
G01N 33/53

- (25) Es (26) En
(21) 08834126.8 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000572 01.09.2008
(87) WO 2009/040451 2009/14 02.04.2009

- (30) 27.09.2007 ES 200702641
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMMUNOLOGISCHEN ANALYSE FÜR DEN NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN GEGEN HUMANES GSTT1 (ANTI-HGSTT1)*
- *METHOD OF IMMUNOLOGICAL ANALYSIS FOR DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST HUMAN GSTT1 (ANTI-HGSTT1)*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE IMMUNOLOGIQUE DESTINÉ À DÉTECTER DES ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LES GSTT1 HUMAINS (ANTI-HGSTT1)*
- (71) Fundacion Reina Mercedes Para La Investigacion Sanitaria, Av. M. Siurot S/n H.U.V. Rocio Ed. Laboratorio, 41013 Sevilla, ES
- (72) NUÑEZ ROLDAN, Antonio, E-41013 Sevilla, ES
- AGUILERA GARCIA, Isabel, E-41013 Sevilla, ES
- WICHMANN SCHLIPF, Ingeborg, E-41013 Sevilla, ES
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

C07K 16/18 → (51) C07K 16/00

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 202 245 A1**
A61K 39/395 **A61P 43/00**
C07K 16/46 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08834150.8 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067534 26.09.2008
- (87) WO 2009/041643 2009/14 02.04.2009
- (30) 26.09.2007 JP 2007250165
28.09.2007 JP 2007256063
- (54) • *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DES ISOELEKTRISCHEN PUNKTS EINES ANTIKÖRPERS DURCH AMINOSÄURESUBSTITUTION IN DER CDR*
- *METHOD OF MODIFYING ISOELECTRIC POINT OF ANTIBODY VIA AMINO ACID SUBSTITUTION IN CDR*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER LE POINT ISOÉLECTRIQUE D'UN ANTICORPS PAR SUBSTITUTION D'ACIDE AMINÉ DANS UNE RÉGION DÉTERMINANT LA COMPLÉMENTARITÉ (CDR)*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- TSUNODA, Hiroyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- TACHIBANA, Tatsuhiko, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- KURAMOCHI, Taichi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/46 → (51) C07K 16/28

- (51) **C08F 4/645** (11) **2 202 246 A1**
C08F 10/00
- (25) Zh (26) En
(21) 08841802.5 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/001739 15.10.2008

- (87) WO 2009/052701 2009/18 30.04.2009
- (30) 16.10.2007 CN 200710162667
16.10.2007 CN 200710162676
- (54) • *DURCH EINE MAGNESIUMVERBINDUNG GESTÜTZTER NICHT-METALLOCEN-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *NON-METALLOCENE CATALYST SUPPORTED ON MAGNESIUM COMPOUND AND ITS PREPARATION METHOD*
- *CATALYSEUR NON MÉTALLOCÈNE SUPPORTÉ SUR UN COMPOSÉ DE MAGNÉSIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd., No. 777 Xinhua Road Luhe District Nanjing, Jiangsu 210048, CN
- (72) GU, Yuefeng, Jiangsu 210048, CN
- YAO, Xiaoli, Jiangsu 210048, CN
- LI, Chuanfeng, Jiangsu 210048, CN
- MA, Zhonglin, Jiangsu 210048, CN
- GUO, Feng, Jiangsu 210048, CN
- LIU, Bo, Jiangsu 210048, CN
- WANG, Yaming, Jiangsu 210048, CN
- CHEN, Shaohui, Jiangsu 210048, CN
- LI, Xiaoqiang, Jiangsu 210048, CN
- BAI, Jiye, Jiangsu 210048, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **C08F 4/645** (11) **2 202 247 A1**
C08F 10/00
- (25) Zh (26) En
(21) 08842385.0 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/001738 15.10.2008
- (87) WO 2009/052700 2009/18 30.04.2009
- (30) 16.10.2007 CN 200710162677
16.10.2007 CN 200710162672
16.10.2007 CN 200710162675
- (54) • *GESTÜTZTER NICHT-METALLOCEN-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SUPPORTED NON-METALLOCENE CATALYST AND ITS PREPARATION METHOD*
- *CATALYSEUR NON MÉTALLOCÈNE SUPPORTÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd., No. 777 Xinhua Road Luhe District Nanjing, Jiangsu 210048, CN
- (72) GU, Yuefeng, Jiangsu 210048, CN
- LI, Chuanfeng, Jiangsu 210048, CN
- YAO, Xiaoli, Jiangsu 210048, CN
- MA, Zhonglin, Jiangsu 210048, CN
- LIU, Bo, Jiangsu 210048, CN
- GUO, Feng, Jiangsu 210048, CN
- WANG, Yaming, Jiangsu 210048, CN
- BAI, Jiye, Jiangsu 210048, CN
- CHEN, Shaohui, Jiangsu 210048, CN
- LI, Xiaoqiang, Jiangsu 210048, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/645

- (51) **C08F 12/30** (11) **2 202 248 A1**
C08F 20/38
- (25) Ja (26) En
(21) 08830386.2 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066436 11.09.2008
- (87) WO 2009/035042 2009/12 19.03.2009
- (30) 12.09.2007 JP 2007237306
19.12.2007 JP 2007327417
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYPERVERZWEIGTEM POLYMER*
- *METHOD FOR PRODUCING HYPERBRANCHED POLYMER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE HYPERRAMIFIÉ*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) TANAKA, Akihiro, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- HATAYAMA, Satoru, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 20/06** (11) **2 202 249 A1**
A61L 15/22 **C08J 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 10155064.8 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.03.2006 JP 2006097028
- (54) • *Wasserabsorbierende Harzpartikelagglomerate*
- *Water-absorbing resin particle agglomerates*
- *Agglomérés de particules de résine absorbant l'eau*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) Higashimoto, Naonori, Tokyo 101-8101, JP
- Kodama, Tamotsu, Tokyo 101-8101, JP
- Nishi, Masataka, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
- (62) 06822789.1 / 2 006 306

C08F 20/38 → (51) C08F 12/30

C08F 20/56 → (51) C08F 20/58

- (51) **C08F 20/58** (11) **2 202 250 A2**
C08F 20/56 **C08L 33/12**
- (25) En (26) En
(21) 10003700.1 (22) 16.08.2005
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (30) 19.08.2004 US 602689 P
- (54) • *Wasserquellbare Copolymere und damit hergestellte Artikel und Beschichtung*
- *Water-swellaable copolymers and articles and coating made therefrom*
- *Copolymères gonflables dans l'eau et articles et revêtement réalisés à partir de ceux-ci*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Hadba, Ahmad R., Wallingford, CT 06492, US
- Cuevas, Brian J., Middletown, CT 06457, US
- Schiretz, Frank Richard Jr., Middletown, CT 06457, US
- Stopek, Joshua B., Yalesville, CT 06492, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 05787818.3 / 1 778 752

- (51) **C08F 212/08** (11) **2 202 251 A1**
C08F 212/10 **C08L 29/04**
- (25) En (26) En
(21) 09180804.8 (22) 28.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 US 203752 P
- (54) • *Vinylacetat-/Vinyl-2-Ethylhexonoat-Copolymer-Binderharze*
• *Vinyl acetate/vinyl 2-ethylhexanoate copolymer binder resins*
• *Résines de liaison de copolymère d'acétate de vinyle/2-éthylhexanoate de vinyle*
- (71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (72) McLennan, Alistair John, 61462, Koenigstein, DE
Zeimentz, Peter M., 50667 Köln, DE
Laborda, Steve, 65719, Hofheim am Taunus, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08F 212/08** (11) **2 202 252 A2**
C08F 212/10

- (25) En (26) En
(21) 09180806.3 (22) 28.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 US 203750 P
- (54) • *Vinylacetat-/Vinyl-2-Ethylhexonoat-Copolymer-Binderharze*
• *Vinyl acetate/butenedioic acid cycloalkyl ester copolymers and uses thereof*
• *Résines de liaison de copolymère d'acétate de vinyle/2-éthylhexanoate de vinyle*
- (71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (72) McLennan, Alistair John, 61462, Koenigstein, DE
Zeimentz, Peter M., 50667 Köln, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08F 212/08** (11) **2 202 253 A2**
C08F 212/10 **C08L 29/04**

- (25) En (26) En
(21) 09180809.7 (22) 28.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 US 203751 P
- (54) • *Vinylacetat-/Vinyl-2-Ethylhexonoat-Copolymer-Binderharze*
• *Vinyl acetate/neoalkanoic acid vinyl ester copolymers and uses thereof*
• *Résines de liaison de copolymère d'acétate de vinyle/2-éthylhexanoate de vinyle*
- (71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (72) McLennan, Alistair John, 61462, Koenigstein, DE
Zeimentz, Peter M., 50667 Köln, DE
Laborda, Steve, 65719, Hofheim am Taunus, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 212/10 → (51) **C08F 212/08**

(51) **C08F 230/08** (11) **2 202 254 A1**
C08F 290/06 **G02B 1/04**

- (25) En (26) En

- (21) 10075076.9 (22) 11.09.2000
- (84) DE FR GB IE IT
- (30) 07.10.1999 US 414365
22.03.2000 US 532943
30.08.2000 US 652817
- (54) • *Weiche Kontaktlinsen*
• *Soft contact lenses*
• *Lentilles de contact souples*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32223, US
- (72) Vanderlaan, Douglas G., Jacksonville, FL 32206, US
Turner, David C., Jacksonville, FL 32223, US
Hargiss, Marcie V., Jacksonville, FL 32258, US
Maiden, Annie C., Jacksonville, FL 32221, US
Love, Robert N., Jacksonville, FL 32216, US
Ford, James D., Orange Park, FL 32073, US
Molock, Frank F., Orange Park, FL 32073, US
Steffen, Robert B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
Hill, Gregory A., Atlantic Beach, FL 32233, US
Alli, Azaam, Jacksonville, FL 32277, US
Enns, John B., Jacksonville, 32257, US
McCabe, Kevin P., Jacksonville, FL 32256, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 06076274.7 / 1 754 728
00961768.9 / 1 235 866

C08F 236/00 → (51) **A41D 19/00**

C08F 290/06 → (51) **C08F 230/08**

(51) **C08G 12/42** (11) **2 202 255 A1**
C08K 5/053 **C08K 5/3412**
C08J 5/24

- (25) De (26) De
(21) 09179048.5 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.12.2008 EP 08172181
- (54) • *Wässrige Melaminharzmischung, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zum Tränken von saugfähigem Trägermaterial, sowie unter Verwendung der Melaminharzmischung hergestelltes Verbundmaterial*
• *Aqueous melamine resin mixture, method for producing same and use of same to saturate absorbent carriers and compound material produced using the melamine resin material*
• *Mélange de résine mélaminée aqueuse, son procédé de fabrication et son utilisation pour l'imprégnation de matériaux de support absorbants, ainsi qu'en utilisant un support composite fabriqué à partir du mélange de résine mélaminée*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Lunkwitz, Ralph, 67434, Neustadt, DE
Reif, Martin, 67354, Römerberg, DE
Gehrmann, Cornelius, 67061, Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 18/40** (11) **2 202 256 A1**
C08G 18/63 **C08G 18/64**

- (25) En (26) En
(21) 09015519.3 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 US 317563
- (54) • *Polymerpolyole mit einem Polyol auf natürlicher Ölbasis, Polyurethanschaum mit diesen Polymerpolyolen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polymer polyols comprising a natural oil base polyol, polyurethane foams comprising these polymer polyols and processes for their preparation*
• *Polyols en polymère comportant du polyol à base d'huile naturelle, mousse en polyuréthane comportant ces polyols de polymère et leurs procédés de préparation*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Adkins, Rick, Dunbar WV 25064, US
Hager, Stanley Lee, Cross Lanes WV 25313, US
Neal, Brian L., Scott Depot WV 25560, US
Reese, Jack Dr., Hurricane WV 25526, US
England, Jiong, Orange, CA 92865, US
Moore, Micah N., Red House WV 25168, US
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/64 → (51) **C08G 18/40**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 202 257 A1**
C09K 11/06 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/30**
H01L 51/42 **H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 08837905.2 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068805 09.10.2008
- (87) WO 2009/048164 2009/16 16.04.2009
- (30) 10.10.2007 JP 2007264157
- (54) • *POLYMERVERBINDUNG UND LICHTEMITIERENDE POLYMERVORRICHTUNG DAMIT*
• *POLYMER COMPOUND AND POLYMER LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSÉ POLYMÈRE ET DISPOSITIF POLYMÈRE ÉLECTROLUMINESCENT L'UTILISANT*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MORIWAKI, Shota, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
FUKUSHIMA, Daisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 63/183** (11) **2 202 258 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10002314.2 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 20.10.2005 US 254407
- (54) • *PET-Polymer mit verbesserten Eigenschaften*
• *PET polymer with improved properties*
• *Polymère PET avec propriétés améliorées*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US

- (72) Colhoun, Frederick Leslie, Kingsport, TN 37660, US
Murdaugh, Perry Michael (Sr.), Johnson City, TN 37601, US
- (74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 06816743.6 / 1 937 748

(51) **C08G 63/78** (11) **2 202 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152497.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.09.2005 JP 2005253286
07.09.2005 JP 2005259383
21.09.2005 JP 2005273293
08.05.2006 JP 2006129284

- (54) • *Verfahren zur mehrstufigen Festphasen-polykondensation von Polyethylenterephthalat*
• *Method of multistage solid-phase polycondensation of polyethylene terephthalate*
• *Procédé de polycondensation à phase solide en plusieurs étapes de téréphtalate en polyéthylène*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Kimura, Hisashi, Mie 510-8530, JP
Yoshida, Michiko, Mie 510-8530, JP

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

(62) 06797220.8 / 1 939 238

C08G 65/44 → (51) **C08G 83/00**

(51) **C08G 69/04** (11) **2 202 260 A1**
C08G 69/16 **C08G 69/28**
C08G 69/40 **C08G 69/44**
C08G 69/48 **C08K 5/00**
C08K 5/3435

(25) De (26) De
(21) 08022424.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Inhärent stabilisiertes Polyamid-Elastomer sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Inherently stable polyamide elastomer and method for production of same*
• *Elastomère polyamide stabilisé inhérent et son procédé de fabrication*

(71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) Hoffmann, Botho, Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Bayer, Andreas, Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Liedloff, Hanns-Jörg, Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Pfleghar, Mark, Dipl.-Ing., 7013 Domat/Ems, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08G 69/16 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/26 → (51) **C07C 237/40**

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/40 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/44 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/48 → (51) **C08G 69/04**

C08G 73/06 → (51) **C08G 83/00**

C08G 73/10 → (51) **C07C 237/40**

C08G 73/18 → (51) **C07C 275/42**

(51) **C08G 83/00** (11) **2 202 261 A1**
C08G 65/44 **C08G 73/06**
H01M 8/00

(25) En (26) En
(21) 09179433.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2008 KR 20080128180

- (54) • *Hyperververzweigtes Polymer, Elektrode für Brennstoffzellen mit dem hyperververzweigten Polymer, Elektrolytmembran für Brennstoffzellen mit dem hyperververzweigten Polymer und Brennstoffzelle mit mindestens einer Elektrode und der Elektrolytmembran*

• *Hyper-branched polymer, electrode for fuel cell including the hyper-branched polymer, electrolyte membrane for fuel cell including the hyper-branched polymer, and fuel cell including at least one of the electrode and the electrolyte membrane*

• *Polymère hyper-ramifié, électrode pour pile à combustible incluant le polymère hyper-ramifié, membrane électrolyte pour pile à combustible incluant le polymère hyper-ramifié, et pile à combustible incluant au moins l'électrode et la membrane électrolyte*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR

(72) Choi, Seong-woo, 449-712, Gyeonggi-do, KR

Ahn, Cheol-hee, Seoul, KR

Park, Jung-ock, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Yim, Mi-jung, Seoul, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 3/09** (11) **2 202 262 A1**
C08J 9/00 **C08K 5/17**
C08K 5/49

(25) En (26) En
(21) 09180678.6 (22) 23.12.2009

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

(30) 24.12.2008 KR 20080133068

- (54) • *Zusammensetzung für Polyurethanhart-schaum und damit hergestellter Polyurethanhart-schaum*
• *Composition for rigid polyurethane foam and rigid polyurethane foam produced using the same*
• *Composition pour mousse polyuréthane rigide et mousse en polyuréthane rigide produite avec cette composition*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Kwang Hee, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Cho, Myung Dong, 449-712, Gyeonggi-do, KR

Park, Sang Ho, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sung Woo, 449-712, Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08J 3/12 → (51) **B29B 9/10**

C08J 3/16 → (51) **C08F 20/06**

C08J 3/18 → (51) **B29B 9/10**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 202 263 A1**
C08J 3/24 **C09J 121/00**

(25) De (26) De
(21) 09178656.6 (22) 10.12.2009

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

AL BA RS

(30) 23.12.2008 DE 102008063036

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer thermisch reaktiven Haftklebmasse*
• *Method for producing a thermally reactive pressure sensitive adhesive mass*
• *Procédé de fabrication d'une masse adhésive thermiquement réactive sensible à la pression*

(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickborn-strasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Meier, Dr. Andreas, 22417, Hamburg, DE
Seitz, Dr. Karsten, 21614, Buxtehude, DE
Thormeyer, Sabine, Dr., 20359, Hamburg, DE
Seibert, Dr. Matthias, 22529, Hamburg, DE

C08J 3/22 → (51) **C08L 7/00**

C08J 3/24 → (51) **C08J 3/20**

C08J 5/24 → (51) **C08G 12/42**

C08J 7/04 → (51) **B32B 33/00**

C08J 7/04 → (51) **C08K 5/00**

C08J 7/18 → (51) **H01M 8/02**

C08J 9/00 → (51) **C08J 3/09**

(51) **C08J 9/06** (11) **2 202 264 A1**
C08J 9/32 **C08J 9/26**
F01D 11/12 **B29C 44/06**
B29C 44/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 08172881.8 (22) 24.12.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Herstellungsverfahren durch Formung eines Strukturelements einer Maschine mit Abrieboberfläche, und entsprechendes Strukturelement*
• *Method for manufacturing by moulding a structural element of a machine with an abradable surface and structural element*
• *Procédé de fabrication par moulage d'un élément structurel de machine avec une surface abradable et élément structurel*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE

(72) Schuster, Laurent, 6997 Erezée, BE

(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

C08J 9/26 → (51) **C08J 9/06**

C08J 9/32 → (51) **C08J 9/06**

C08K 3/00 → (51) C08L 83/04		(51) C08K 5/11	(11) 2 202 267 A1	(72) TAKAKU, Katsuyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
C08K 3/04 → (51) C08L 7/00		(25) En	(26) En	(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(51) C08K 5/00	(11) 2 202 265 A1	(21) 10154865.9	(22) 02.04.2003	
C08K 5/3445	C08K 5/43	(84) DE FR GB IT NL		
C08K 5/49	C08K 5/55	(30) 02.04.2002 JP 2002100337		
C08L 27/16	C08J 7/04	(54) • <i>Weichmacher für biologisch abbaubares aliphatisches Polyesterharz und biologisch abbaubare Harzzusammensetzung</i>		(51) C08L 9/00
F03G 7/00	H01B 1/12	• <i>Plasticizer for biodegradable aliphatic polyester resins, and biodegradable resin composition</i>		B60C 1/00
H01L 41/09	B81B 3/00	• <i>Plastifiant pour resine polyester aliphatique biodegradable, et composition de resine biodegradable</i>		B60C 11/00
(25) En	(26) En			C08K 7/00
(21) 09178917.2	(22) 11.12.2009	(71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP		C08K 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(72) Fujita, Yasunori, Kyoto Kyoto 619-0237, JP		(25) Ja
(30) 12.12.2008 KR 20080126573		(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		(26) En
10.07.2009 KR 20090063072		(62) 03715718.7 / 1 491 523		(21) 08855577.6
(54) • <i>Elektrolytpolymerfilm, Polymeraktuator mit einem vernetzten Polymer auf PVDF-Basis sowie Verfahren zur Herstellung des Polymeraktuators</i>				(22) 18.09.2008
• <i>Electrolyte polymer film, polymer actuator using cross-linked PVDF-based polymer, and method of manufacturing the polymer actuator</i>				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
• <i>Pellicule en polymère d'électrolyte, actionneur en polymère utilisant un polymère à base de PVDF réticulé, et procédé de fabrication de l'actionneur en polymère</i>				AL BA MK RS
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR				(86) JP 2008/066825 18.09.2008
Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangnang-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR				(87) WO 2009/069367 2009/23 04.06.2009
(72) Kwon, Jong-oh, Gyeonggi-do 449-712, KR				(30) 26.11.2007 JP 2007304565
Choi, Seung-tae, Gyeonggi-do 449-712, KR				(54) • <i>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN</i>
Lee, Young-kwan, Seoul, KR				• <i>RUBBER COMPOSITION FOR TIRE</i>
Koo, Ja-Choon, Seoul, KR				• <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU</i>
Park, Su-jin, Daejeon, KR				(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB				(72) KIKUCHI, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
				(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
C08K 5/00 → (51) C08G 69/04		C08K 5/17 → (51) C08J 3/09		
C08K 5/053 → (51) B29B 9/10		C08K 5/3412 → (51) C08G 12/42		
C08K 5/053 → (51) C08G 12/42		C08K 5/3435 → (51) C08G 69/04		
C08K 5/09 → (51) C08K 5/098		C08K 5/3445 → (51) C08K 5/00		
(51) C08K 5/098	(11) 2 202 266 A1	C08K 5/43 → (51) C08K 5/00		
C08K 5/09	C08L 9/00	C08K 5/49 → (51) C08J 3/09		
C08L 21/00		C08K 5/49 → (51) C08K 5/00		
(25) En	(26) En	C08K 5/55 → (51) C08K 5/00		
(21) 09179834.8	(22) 18.12.2009	C08K 7/00 → (51) C08L 9/00		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		C08K 7/02 → (51) C08L 9/00		
AL BA RS		C08K 7/08 → (51) C08L 9/00		
(30) 23.12.2008 US 342561		C08K 7/14 → (51) C08L 9/00		
(54) • <i>Kieselsäurereiche Gummizusammensetzungen und Herstellungsverfahren dafür</i>		C08K 7/24 → (51) C01B 31/02		
• <i>Silica-rich rubber compositions and methods of making same</i>		C08K 9/06 → (51) C08L 83/04		
• <i>Compositions en caoutchouc riche en silicium et ses procédés de fabrication</i>		C08L 1/00 → (51) C12N 5/07		
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US		(51) C08L 7/00	(11) 2 202 268 A1	
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US		C08L 9/00	C08K 3/04	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU		B60C 1/00	C08J 3/22	
		(25) Ja	(26) En	
		(21) 08840205.2	(22) 14.10.2008	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA MK RS		
		(86) JP 2008/068560 14.10.2008		
		(87) WO 2009/051097 2009/17 23.04.2009		
		(30) 16.10.2007 JP 2007268647		
		(54) • <i>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND RADIALLUFTREIFEN FÜR HOHE BELASTUNG DAMIT</i>		
		• <i>RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR HIGH LOAD EMPLOYING THE SAME</i>		
		• <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU RADIAL POUR CHARGES LOURDES L'UTILISANT</i>		
		(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP		
				(72) TAKAKU, Katsuyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
				(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
				(51) C08L 9/00
				B60C 1/00
				C08K 7/00
				C08K 7/08
				(25) Ja
				(26) En
				(21) 08855577.6
				(22) 18.09.2008
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
				AL BA MK RS
				(86) JP 2008/066825 18.09.2008
				(87) WO 2009/069367 2009/23 04.06.2009
				(30) 26.11.2007 JP 2007304565
				(54) • <i>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN</i>
				• <i>RUBBER COMPOSITION FOR TIRE</i>
				• <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU</i>
				(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
				(72) KIKUCHI, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
				(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
				C08L 9/00 → (51) C08K 5/098
				C08L 9/00 → (51) C08L 7/00
				C08L 21/00 → (51) C08K 5/098
				(51) C08L 23/08
				C04B 26/04
				C08L 53/02
				C08L 91/00
				(25) Ja
				(26) En
				(21) 08838783.2
				(22) 10.10.2008
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
				AL BA MK RS
				(86) JP 2008/002878 10.10.2008
				(87) WO 2009/050870 2009/17 23.04.2009
				(30) 19.10.2007 JP 2007273063
				(54) • <i>HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR PFLASTERUNG, ASPHALTZUSAMMENSETZUNG FÜR PFLASTERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i>
				• <i>RESIN COMPOSITION FOR PAVEMENT, ASPHALT COMPOSITION FOR PAVEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i>
				• <i>COMPOSITION DE RÉSINE POUR CHAUSSEE, COMPOSITION D'ASPHALTE POUR CHAUSSEE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>
				(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
				(72) HAKATA, Toshiyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
				(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
				C08L 23/08 → (51) A61J 1/00
				(51) C08L 23/14
				C08L 23/16
				(25) En
				(26) En
				(21) 08173000.4
				(22) 29.12.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Alpha-nukleiertes Polypropylen für Stromkabelisolierung*
• *Alpha-nucleated polypropylene for power cable insulation*
• *Polypropylène alpha-nucléé pour l'isolation de câbles électriques*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Machl, Doris, 4931 Mettmach, AT
Klimke, Katja, 4020 Linz, AT
(74) Haggemüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/30 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 25/00** (11) **2 202 272 A1**
C08L 67/04 **C08L 33/00**
C08L 51/00

(25) En (26) En
(21) 09180623.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 KR 20080133697
(54) • *Polyhydroxyalkanoat-Harz-Zusammensetzung und damit hergestelltes Formprodukt*
• *Polyhydroxy alkanooate resin composition and molded product made using the same*
• *Composition de résine de polyhydroxyalkanoate et produit moulé fabriqué en l'utilisant*

(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do, KR
(72) Chung, Young-Mi, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Chang-Do, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Doo-Han, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08L 27/16 → (51) **C08K 5/00**

C08L 29/04 → (51) **B29B 9/10**

C08L 29/04 → (51) **C08F 212/08**

C08L 33/00 → (51) **C08L 25/00**

C08L 33/12 → (51) **C08F 20/58**

C08L 45/00 → (51) **A61J 1/00**

C08L 51/00 → (51) **C08L 25/00**

(51) **C08L 51/04** (11) **2 202 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180629.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 KR 20080135514
(54) • *Thermoplastisches Harz mit ausgezeichnete Wärmebeständigkeit und Schlagfestigkeit und dessen Herstellungsverfahren*
• *Thermoplastic resin having excellent heat resistance and impact strength and method of preparing the same*

- *Résine thermoplastique dotée d'une excellente résistance à la chaleur et aux chocs et son procédé de préparation*

(71) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Jae Keun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byeong Do, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Sun, Ho Ryong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Jin, Young Sub, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hwan Seok, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Kwan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Sa Chun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08L 53/02 → (51) **C08L 23/08**

C08L 57/02 → (51) **C08L 23/08**

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/11**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 202 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158541.2 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2006 IT MI20061844
(54) • *Auf Nanopartikel-Stärke basierende, biologisch abbaubare Zusammensetzungen*
• *Biodegradable compositions based on nanoparticulate starch*
• *Compositions biodégradables à base d'amidon en nanoparticules*
(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
Floridi, Giovanni, 28100 Novara, IT
Del Tredici, Gianfranco, 21018 Sesto Calende (VA), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
(62) 07820625.7 / 2 074 176

C08L 67/04 → (51) **C08L 25/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 202 275 A1**
C08K 9/06 **C08K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09015953.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 JP 2008328411
24.12.2008 JP 2008328412
(54) • *Zusammensetzung für Silikonharz*
• *Composition for silicon resin*
• *Composition pour résine en silicone*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(72) Hirano, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 83/06** (11) **2 202 276 A1**
C09D 183/06 **C09J 183/06**

(25) De (26) De
(21) 08172783.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Siliconzusammensetzung mit beschleunigter Vernetzung*
• *Silicon compound with accelerated integration*
• *Composition de silicone ayant une mise en réseau accélérée*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Djurdjevic, Alexander, 8048, Zürich, CH
Hamann, Christin, 8967, Widen, CH
Böttiger, Michael, 5454, Bellikon, CH
Müller, Andrea, 5600, Ammerwil, CH
Bankwitz, Uwe, 8162, Steinmaur, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08L 91/00 → (51) **C08L 23/08**

C09B 23/00 → (51) **A61B 10/00**

C09B 23/02 → (51) **A61B 10/00**

C09B 23/04 → (51) **A61B 10/00**

C09B 23/06 → (51) **A61B 10/00**

C09B 23/08 → (51) **A61B 10/00**

(51) **C09C 1/00** (11) **2 202 277 A1**
C01F 17/00

(25) En (26) En
(21) 09180808.9 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008335260
(54) • *Herstellungsverfahren für hybride Cerium-Polymer-Nanopartikel vom Kern-Schalen-Typ und Dispersionssole davon*
• *Manufacturing method of core-shell-type ceria-polymer hybrid nanoparticles and dispersion sols of them*
• *Procédé de fabrication de nanoparticules hybrides de cérium-polymère de type cœur-enveloppe et sols de dispersion les contenant*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Izu, Noriya, Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
Uchida, Toshio, Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
Nishibori, Maiko, Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
Shin, Woosuck, Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
Itoh, Toshio, Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
Matsubara, Ichiro, Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09C 1/00 → (51) **C09C 1/36**

(51) **C09C 1/36** (11) **2 202 278 A1**

(25) En (26) En
(21) 09252873.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008330928
(54) • *Titandioxidpigment und Herstellungsverfahren dafür*

- *Titanium dioxide pigment and method for producing the same*
 - *Pigment de dioxyde de titane et son procédé de production*
- (71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 1-23, Ebisunochi-nishi 1-chome, Sakai-ku Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
- (72) Abe, Kazunobu, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
- Sugimoto, Kazumi, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
- Terabe, Atsuki, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
- Mikami, Masaru, Sakai-shi Osaka 590-8502, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 202 279 A1**
C09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10153642.3 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.08.2004 US 914594
- (54) • *Verbesserung des Abstands von Pigmenten*
• *Improved pigment spacing*
• *Espacement de pigment amélioré*
- (71) BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
- (72) Tarnq, Ming-Ren, Irvine, CA 92614, US
Chu, Kim, Monterey Park, CA 91755, US
Steffenhagen, Mark, Newport Beach, CA 92661, US
Friedman, Shaune, San Clemente, CA 92672, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 05789267.1 / 1 786 870

C09C 1/36 → (51) **C01G 23/053**

C09D 4/02 → (51) **H01B 1/20**

- (51) **C09D 5/08** (11) **2 202 280 A1**
C23C 18/12
- (25) En (26) En
(21) 08020394.6 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Antikorrosionsbeschichtungen, die durch die elektromagnetische Strahlung gesteuert werden können und Antikorrosionsverfahren damit*
• *Corrosion inhibiting coatings controllable by electromagnetic irradiation and methods for corrosion inhibition using the same*
• *Revêtements d'inhibition de corrosion contrôlable par irradiation électromagnétique et procédés d'inhibition de corrosion l'utilisant*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Skorb, Katsiaryna, 14476 Golm, DE
Shchukin, Dmitry, 13349 Berlin, DE
Skirtach, Andre, 14532 Kleinmachnow, DE
Möhwald, Helmut, 55411 Bingen, DE
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C09D 5/24 → (51) **H01B 1/20**

C09D 7/12 → (51) **C09D 167/08**

C09D 7/12 → (51) **H01B 1/20**

- (51) **C09D 167/08** (11) **2 202 281 A1**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 09177166.7 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.12.2008 EP 08291253
- (54) • *Hochglänzende Emulsionsfarben mit erweitertem Alkalyd*
• *High gloss extended alkyd emulsion paints*
• *Peintures à émulsion d'alkydes étendus haute brillance*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Fasano, David Michael, Maple Glen, PA 19002, US
Guy, Melina, 06100, Nice, FR
Garzon, Alain Jean-Pierre, 06530, Peymeinade, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 183/06 → (51) **C08L 83/06**

C09D 201/00 → (51) **H01B 1/20**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

C09J 11/04 → (51) **C09J 133/06**

C09J 121/00 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **C09J 133/06** (11) **2 202 282 A1**
C09J 7/02 **C09J 11/04**
C01F 7/00 **C01G 9/00**
C01G 51/00 **C01G 53/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08840397.7 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068636 15.10.2008
- (87) WO 2009/051130 2009/17 23.04.2009
- (30) 18.10.2007 JP 2007271689
- (54) • *ACRYLHAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTKLEBEFOLIE DAMIT*
• *ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET USING THE SAME*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ACRYLIQUE ET FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION UTILISANT CETTE COMPOSITION*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) ODA, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09J 183/06 → (51) **C08L 83/06**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 202 283 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 09156605.9 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 05.12.2008 KR 20080123276
- (54) • *Neue organische Elektrolumineszenzverbindungen und organische Elektrolumineszenzvorrichtung damit*
• *Novel organic electroluminescent compounds and organic electroluminescent device using the same*
• *Nouveaux composés électroluminescents organiques et dispositif électroluminescent organique les utilisant*
- (71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2Ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
- (72) Kim, Chi-Sik, 156-825 Seoul, KR
Shin, Hyo Nim, 136-060 Seoul, KR
Cho, Young Jun, 136-060 Seoul, KR
Kwon, Hyuck Joo, 130-100 Seoul, KR
Kim, Bong Ok, 135-090 Seoul, KR
Kim, Sung Min, 157-886 Seoul, KR
Yoon, Seung Soo, 135-884 Seoul, KR
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C09K 11/06 → (51) **C07D 221/10**

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/12**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C09K 11/08** (11) **2 202 284 A1**
C09K 11/77
- (25) En (26) En
(21) 08022426.4 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Nitrid-Rotphosphor und weiße Leuchtdiode mit Seltenerd-co-dotiertem Nitrid-Rotphosphor*
• *Nitride red phosphors and white light emitting diode using rare-earth-co-doped nitride red phosphors*
• *Poudre de phosphore rouge de nitrure et diode électroluminescente blanche utilisant les poudres de phosphore rouge ajoutées à des terres rares*
- (71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) Park, Joo-Seok, Daejeon 305-792, KR
Jang, Bo-Yoon, Daejeon 305-770, KR
Yu, Soon-Jae, Yongin-Si Kyeonggi-Do 449-940, KR
Kim, Joon-soo, Seo-Gu, Daejeon 302-753, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavarlastrasse 7, 80336 München, DE

C09K 11/08 → (51) **H01L 33/00**

C09K 11/64 → (51) **H01L 33/00**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/08**

- (51) **C10B 53/00** (11) **2 202 285 A1**
B03B 9/04 **F23G 5/027**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290885.4 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.12.2008 FR 0807274
(54) • *Nasstrennverfahren von Kohlenstoffeststoffen nach Thermolyseaufbereitung*
• *Wet method for separating carbonaceous solids after thermolysis treatment*
• *Procédé de séparation par voie humide de solides carbonés après traitement par thermolyse*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Jamet, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Niass, Tidjani, 69003 Lyon, FR
Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlenas, FR
Nastoll, Willi, 69007 Lyon, FR

C10G 25/00 → (51) **C01F 7/02**

C10G 25/05 → (51) **C01F 7/02**

C10G 45/06 → (51) **C10G 65/04**

C10G 45/08 → (51) **C10G 65/04**

- (51) **C10G 65/04** (11) **2 202 286 A1**
C10G 45/06 **C10G 45/08**
C10L 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08837277.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/068162 06.10.2008
(87) WO 2009/048041 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007267031
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BENZINBASIS UND BENZIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING GASOLINE BASE AND GASOLINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BASE POUR ESSENCE ET D'ESSENCE*
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) HATANAKA, Shigeto, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
SHIMADA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
IKI, Hideshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C10L 1/02 → (51) **C11C 3/04**

C10L 1/06 → (51) **C10G 65/04**

C11C 3/00 → (51) **B01J 23/02**

- (51) **C11C 3/04** (11) **2 202 287 A1**
C10L 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290862.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 FR 0807413
(54) • *Herstellungsverfahren von alkoholischen Estern aus Triglyzeriden und Alkoholen mit Hilfe von heterogenen Katalysatoren in Verbindung mit mindestens einer festen Lösung von ZnAl₂O₃+x und ZnO*
• *Process for preparing alcohol esters from triglycerides and alcohol using heterogeneous catalysts associating at least one solid solution of ZnAl₂O₃+x and ZnO*

- *Procédé de préparation d'esters alcooliques à partir de triglycérides et d'alcools au moyen de catalyseurs hétérogènes associant au moins une solution solide de ZnAl₂O₃+x et du ZnO*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Bazer-Bachi, Delphine, 69230 Saint Genis Laval, FR
Coupard, Vincent, 38540 Valencin, FR
Maury, Sylvie, 69390 Charly, FR
Rebours, Bernadette, 69007 Lyon, FR

(51) **C11C 3/04** (11) **2 202 288 A1**
C10L 1/02 **B01D 61/14**
B01J 19/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290890.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 FR 0807415
(54) • *Herstellungsverfahren von Alkylestern aus Pflanzenöl oder tierischem Fett und einem alipathischen Monoalkohol mit Hilfe von Membranabscheidung*
• *Method for manufacturing alkyl esters from a vegetable or animal oil and an aliphatic mono-alcohol using membrane separation*
• *Procédé de fabrication d'esters alkyliques à partir d'huile végétale ou animale et d'un monoalcool aliphatique utilisant une séparation membranaire*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Baudot, Arnaud, 69390 Vernaison, FR
Bournay, Laurent, 69440 Chausson, FR
Toth, Eszter, 69008 Lyon, FR

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/48**

(51) **C11D 3/48** (11) **2 202 289 A1**
C11D 3/02 **C11D 7/10**
C11D 17/04

- (25) De (26) De
(21) 09013264.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 EP 08022331
(54) • *Waschhilfsmittel*
• *Washing additive*
• *Produit de lavage*
- (71) R3PC DI Roman Reder, Paschingerstrasse 117, 4060 Leonding, AT
(72) Reder, Roman, 4060 Leonding, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-neukirchen, AT

C11D 7/10 → (51) **C11D 3/48**

(51) **C11D 17/04** (11) **2 202 290 A1**
B65D 1/02 **B65D 47/42**
B65D 51/24

- (25) En (26) En
(21) 08172828.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Fließfähige Waschmittelzusammensetzung und Verpackung dafür*
• *A flowable laundry composition and packaging therefor*

- *Composition de lavage fluide et son conditionnement*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Morley, Nicola-Jane, Merseyside, CH63 3JW, GB
Morris, John, Stephen, Merseyside, CH63 3JW, GB
Singleton, Stephen, John, Merseyside, CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/48**

C12C 11/02 → (51) **C12N 15/00**

C12G 1/02 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 202 291 A1**
C12M 1/34 **G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08829287.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002344 28.08.2008
(87) WO 2009/031283 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007227681
(54) • *KULTURVORRICHTUNG, KULTURINFORMATIONSVORRICHTUNG, KULTURINFORMATIONSVORRICHTUNGSGERÄTE UND PROGRAMME*
• *CULTURE APPARATUS, CULTURE INFORMATION MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE CULTURE, PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE CULTURE ET PROGRAMME*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) KIYOTA, Yasujiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 202 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 09179726.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 202008017049 U
05.03.2009 DE 102009011868
(54) • *Biogasanlage zur Methanisierung von Biomasse mit hohem Feststoffanteil*
• *Biogas plant for methanizing biomass having a high solids fraction*
• *Géopolymères pompables comprenant un adjuvant de mélange et un agent de dispersion*
- (71) Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG, Feringstr. 9, 85774 Unterföhring, DE
(72) Lutz, Peter, 81927, München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/15 → (51) **C07K 16/28**

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09	
C12N 1/19 → (51) C07K 16/28	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/00	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/09	
(51) C12N 1/20 (11) 2 202 293 A2 C12P 17/02 A61K 31/357 A61P 31/04 A61P 35/00 A61P 31/12	
(25) Fr (26) Fr (21) 10155035.8 (22) 25.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 26.05.2004 FR 0405659 (54) • <i>Neue aktive Mutactimycin- und Aldgamycin-Verbindungen zum therapeutischen Einsatz</i> • <i>New mutactimycin and aldgamycin active compounds and the use thereof in therapy</i> • <i>Nouveaux composés actifs mutactimycines et aldgamycines et leur utilisation thérapeutique</i> (71) Institute National Polytechnique de Toulouse, 6, allée Emile Monso, 31000 Toulouse, FR (72) Zitouni, Abdelghani, 16300 Alger, DZ Sabaou, Nasserddine, 16300 Alger, DZ Mathieu, Florence, 31750 Escalquens, FR Lebrihi, Ahmed, 31450 Noueilles, FR (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR (62) 05773198.6 / 1 753 858	
C12N 1/20 → (51) C12P 7/62	
(51) C12N 1/21 (11) 2 202 294 A1 C12N 9/02 C12N 9/10 C12N 9/88 C12N 15/53 C12N 15/54 C12N 15/60 C12P 7/46	
(25) En (26) En (21) 09178048.6 (22) 04.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (30) 23.12.2008 EP 08172793 (54) • <i>Bakterienzellen mit Glyoxylat-Shunt zur Herstellung von Bernsteinsäure</i> • <i>Bacterial cells having a glyoxylate shunt for the manufacture of succinic acid</i> • <i>Cellules bactériennes dotées d'une dérivation d'acide glyoxylique pour la fabrication d'acide succinique</i> (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) Scholten, Edzard, Dr., 68163 Mannheim, DE Haefner, Stefan, Dr., 67346 Speyer, DE Schröder, Hartwig, Dr., 69226 Nußloch, DE (74) Dick, Alexander, Herzog Fieser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27, 68309 Mannheim, DE	
C12N 1/21 → (51) C07K 16/00	
C12N 1/21 → (51) C07K 16/28	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/09	
(51) C12N 5/06 (11) 2 202 295 A1 A61K 35/12 A61K 38/19 A61L 27/00 A61P 9/00 A61P 19/00 A61P 25/28 C07K 14/52 G01N 33/15 G01N 33/50	
(25) Ja (26) En	

(21) 08843082.2 (22) 22.10.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) JP 2008/002990 22.10.2008 (87) WO 2009/054128 2009/18 30.04.2009 (30) 23.10.2007 JP 2007275461 (54) • <i>VERFAHREN ZU EFFIZIENTEN HERSTELLUNG EINER MULTIPOTENTEN MONOZY-TENZELLE (MOMC)</i> • <i>METHOD FOR EFFICIENT PRODUCTION OF MONOCYTE-DERIVED MULTIPOTENT CELL (MOMC)</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION EFFICACE DE CELLULES PLURIPOTENTES ISSUES DE MONOCYTES (MOMC)</i> (71) Keio University, 15-45 Kita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP (72) KUWANA, Masataka, Tokyo 160-8582, JP KATO, Takashi, Tokyo 160-8582, JP SETA, Noriyuki, Tokyo 160-8582, JP MIYAZAKI, Hiroshi, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) C12N 5/07 (11) 2 202 296 A1 C08L 1/00 D01F 2/00	
(25) En (26) En (21) 10157287.3 (22) 12.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 12.02.2007 DE 102007006843 (54) • <i>Kultur lebender zellen auf zellulosesubstrat</i> • <i>Process and support structure for the cultivation of living cells</i> • <i>Procédé et structure de support pour la culture de cellules vivantes</i> (71) Bioregeneration GmbH, Eichenstrasse 15, 82061 Neuried, DE (72) Bertholdt, Günter, 85253, Erdweg-Kleinberghofen, DE (74) Huebner, Stefan Rolf, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE (62) 08716816.7 / 2 121 904	
C12N 5/10 → (51) C07K 16/28	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/09	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/113	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/863	
(51) C12N 7/04 (11) 2 202 297 A1 C12N 15/863 C07K 14/07 A61K 35/76 A61K 39/285 A61K 48/00	
(25) En (26) En (21) 10003287.9 (22) 18.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 18.07.2007 US 950587 P 22.10.2007 US 981748 P (54) • <i>Verwendung eines chemotherapeutischen Wirkstoffs zur Vorbereitung eines Arzneimittels zur Behandlung oder Milderung der mit oncolytischen Virenthherapie verbundenen Nebenwirkungen</i> • <i>Use of a chemotherapeutic agent in the preparation of a medicament for treating or ameliorating an adverse side effect associated with oncolytic viral therapy</i>	

• <i>Utilisation d'un agent chimiothérapeutique dans la préparation d'un médicament pour le traitement ou l'amélioration d'effets collatéraux des thérapies avec virus oncolytique</i> (71) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Steet, Suite 310, San Diego, California 92109, US (72) Chen, Nanhai, San Diego, CA 92129, US Yu, Yong A., San Diego, CA 92130, US (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB (62) 08794597.8 / 2 173 368	
(51) C12N 7/04 (11) 2 202 298 A1 C07K 14/18 A61K 39/12 G01N 33/569	
(25) En (26) En (21) 08172874.3 (22) 23.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (54) • <i>Rekombinantes Virus der klassischen Schweinepest (KSP) mit einem modifizierten E2-Protein und Verfahren zur Erzeugung des besagten Klassische-Schweinepest-Virus</i> • <i>Recombinant classical swine fever virus (CSFV) comprising a modified E2 protein and methods for generating said recombinant CSFV</i> • <i>Virus recombinant de la peste porcine comprenant une protéine E2 modifiée et procédés pour la génération dudit virus recombinant</i> (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL (72) The designation of the inventor has not yet been filed (74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
C12N 7/04 → (51) C12N 15/863	
(51) C12N 9/02 (11) 2 202 299 A1 C12P 13/08	
(25) En (26) En (21) 09180108.4 (22) 21.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (30) 22.12.2008 JP 2008325952 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von L-Lysin</i> • <i>A method for producing L-lysine</i> • <i>Procédé de production de L-Lysine</i> (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP (72) Nagai, Yuri, Kanagawa 210-8681, JP Masumitsu, Yuri, Kanagawa 210-8681, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C12N 9/02 → (51) C12N 1/21	
C12N 9/02 → (51) C12N 15/09	
C12N 9/10 → (51) C12N 1/21	
C12N 9/12 → (51) C12N 15/54	
C12N 9/50 → (51) C12N 15/82	
C12N 9/78 → (51) C12N 15/09	

- C12N 9/88** → (51) **C12N 1/21**
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 202 300 A1**
C12C 11/02 **C12G 1/02**
C12N 1/19
- (25) Ja (26) En
(21) 08831280.6 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066237 09.09.2008
(87) WO 2010/029609 2010/11 18.03.2010
- (54) • *GEGEN GLUCOSE-INDUZIERTES DEAKTIVIERUNG/DEGRADATION RESISTENTES TRANSPORTERGEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *GLUCOSE-INDUCED INACTIVATION/DEGRADATION RESISTANT TRANSPORTER GENE AND USE THEREOF*
• *GÈNE TRANSPORTEUR RÉSISTANT À L'INACTIVATION/DÉGRADATION INDUITE PAR LE GLUCOSE ET SON UTILISATION*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) HATANAKA, Haruyo, Osaka 618-8503, JP
OMURA, Fumihiko, Osaka 618-8503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 202 301 A1**
C12N 15/01 **C12N 15/05**
A01H 1/00 **A01H 1/06**
A01H 4/00 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 08022284.7 (22) 28.04.1997
- (84) ES GR IT PT
- (27) 28.04.1997 PCT/US97/07092
(30) 29.04.1996 US 639793
- (54) • *Herbizidresistenter Reis*
• *Herbicide resistant rice*
• *Riz résistant aux herbicides*
- (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, c/o Louisiana Agricultural Experiment Station, Room 104F, LSU Agriculture Center Building, P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70895-5505, US
- (72) Croughan, Timothy P., Crowley, LA 70527-1429, US
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 97924529.7 / 0 914 420
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 202 302 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09015595.3 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.12.2008 EP 08022082
- (54) • *Trockenzusammensetzung der Reaktion von Reaktionsverbindungen mit stabilisierter Polymerase*
• *Dry composition of reaction compounds with stabilized polymerase*
• *Composition sèche de composés réactifs avec polymérase stabilisée*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) PL PT RO SE SI SK SM TR AT BE BG CH LI
CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO

- (72) Haslinger, Tobias, 82404 Sindelsdorf, DE
Metzler, Thomas, 80337 München, DE
Peceny, Annette, 82515 Wolfratshausen, DE
Sobek, Harald, 82377 Penzberg, DE

C12N 15/01 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/05 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 202 303 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/02 **C12P 19/36**
C12Q 1/26

- (25) Ja (26) En
(21) 08833102.0 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067154 24.09.2008
(87) WO 2009/041415 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249118
19.02.2008 JP 2008037811
- (54) • *NEUE GLUCOSE-DEHYDROGENASE*
• *NOVEL GLUCOSE DEHYDROGENASE*
• *NOUVELLE GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KAWANO, Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YASOHARA, Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 202 304 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/78 **C12Q 1/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 08833630.0 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067145 24.09.2008
(87) WO 2009/041409 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007250874
27.09.2007 JP 2007250875
27.09.2007 JP 2007250876
27.09.2007 JP 2007250877
27.09.2007 JP 2007250878
- (54) • *MODIFIZIERTE KREATININAMIDOHYDROLASE*
• *MODIFIED CREATININE AMIDOHYDROLASE*
• *CRÉATININE-AMIDOHYDROLASE MODIFIÉE*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Kitabayashi, Masao, 10-24 Toyo-cho Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
Nishiya, Yoshiaki, 10-24 Toyo-cho Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
- (72) HIRAO, Rie, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 202 305 A1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 08835360.2 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067831 01.10.2008
(87) WO 2009/044773 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007260596
- (54) • *PRIMER ZUR RRNA-AMPLIFIKATION EINES BAKTERIUMS DER GATTUNG LEGIONELLA, NACHWEISVERFAHREN UND NACHWEIS-KIT*
• *PRIMER FOR AMPLIFICATION OF RRNA OF BACTERIUM BELONGING TO THE GENUS LEGIONELLA, DETECTION METHOD, AND DETECTION KIT*
• *AMORCE POUR L'AMPLIFICATION DE L'ARNR D'UNE BACTÉRIE APPARTENANT À L'ESPÈCE < i>LEGIONELLA< /i>, PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET COFFRET DE DÉTECTION*
- (71) Tosoh Corporation, 3-8-2 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-8623, JP
Intec Systems Institute, Incorporated, 1-3-3 Shinsuna, Koto-ku Tokyo 136-0075, JP
- (72) UNE, Kurando, Yokohama-shi Kanagawa 240-0022, JP
SAITO, Juichi, Yamato-shi Kanagawa 242-0028, JP
HAYASHI, Toshinori, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0804, JP
TAKIZAWA, Fumihide, Tokyo 136-0072, JP
HASHIMOTO, Yoichi, Tokyo 155-0033, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 202 306 A1**
A61K 38/43 **A61P 7/04**
C07K 14/745 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 21/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08837781.7 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068271 08.10.2008
(87) WO 2009/048067 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263640
- (54) • *GENETISCH MANIPULIERTER BLUTGERINUNGSFAKTOR X OHNE ZUCKERKETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GENETICALLY ENGINEERED BLOOD COAGULATION FACTOR X HAVING NO SUGAR CHAIN, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FACTEUR DE COAGULATION SANGUINE X GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ, SANS CHAÎNE SUCRE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP
- (72) SOEJIMA, Kenji, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
IMAMURA, Takayuki, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
KAWAMURA, Ryoichi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
NAKATAKE, Hiroshi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
MAEYASHIKI, Arisa, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
TOGO, Hitomi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **2 202 307 A1**
C07K 16/00 **C12N 5/10**
C12P 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 08838661.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068588 14.10.2008
(87) WO 2009/051108 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267384
11.04.2008 JP 2008103308
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ANTIKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ANTI-
BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ANTICORPS*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima
5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) YAMADA, Yoshiki, Tokyo 115-8543, JP
KIYASU, Tatsuya, Tokyo 115-8543, JP
TABATA, Kazuyuki, Tokyo 115-8543, JP
KUZUMAKI, Akihiro, Tokyo 115-8543, JP
YAMASHIRO, Mai, Tokyo 115-8543, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 202 308 A2**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
C07K 14/56

(25) En (26) En
(21) 10075154.4 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL

(30) 18.12.1996 US 769062
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur
Manipulation von Polypeptiden*
• *Methods and compositions for polypeptide
engineering*
• *Procédés et compositions pour l'ingénierie
des polypeptides*
(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Red-
wood City, CA 94063, US
(72) Patten, Phillip Andrew, Portola Valley, VA
94028, US
Stemmer, Willen Peter Christiaan, Los Gatos,
CA 95030, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 02001412.2 / 1 231 269
97953571.3 / 0 946 755

(51) **C12N 15/113** (11) **2 202 309 A1**
C12N 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 09252749.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.12.2008 JP 2008312745
26.12.2008 JP 2008335129
(54) • *Effiziente Methode zum nukleären Repro-
grammieren*
• *Efficient method for nuclear reprogram-
ming*

• *Méthode efficace pour la reprogrammation
nucléaire*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) Yamanaka, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-
8507, JP
Koyanagi, Michiyo, Kyoto-shi Kyoto 606-
8507, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/755**

(51) **C12N 15/31** (11) **2 202 310 A2**
C07K 14/31 **B01D 15/38**
B01J 20/286

(25) En (26) En
(21) 09180615.8 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 US 203664 P
(54) • *Kaustisch stabile Chromatografie-Liganden*
• *Caustic stable chromatography ligands*
• *Ligands de chromatographie stables caus-
tiques*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord
Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Bian, Nanying, Billerica, MA 01821, US
Soice, Neil, Billerica, MA 01821, US
Spector, Shari, Billerica, MA 01821, US
Levine, Kara, Billerica, MA 01821, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

C12N 15/39 → (51) **C12N 15/863**

C12N 15/53 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/54** (11) **2 202 311 A2**
C12N 15/60 **C12N 15/82**

(25) En (26) En
(21) 10152131.8 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(27) 03.07.2003 EP 03762598
(30) 09.07.2002 EP 02015247
(54) • *Verwendung von mutierten AHAS Genen
als Selektionsmarker bei der Kartoffel-
transformation*
• *Use of AHAS mutant genes as selection
marker in potato transformation*
• *Utilisation de gènes mutés AHAS en tant
que marqueur de sélection dans la
transformation de la pomme de terre*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwig-
shafen, DE
(72) Andersson, Mariette, 222 29, Lund, SE
Trifonova, Adelina, 244 38 Kävlinge, SE
Hofvander, Per, 239 41, Falsterbo, SE
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-
Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 03762598.5 / 1 521 835

(51) **C12N 15/54** (11) **2 202 312 A2**
C12N 9/12 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 09009374.1 (22) 12.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 12.03.1997 US 39610 P
(54) • *DNA-Polymerase mit verbesserten etiket-
tierten Nucleotideinbindungseigenschaften*

• *DNA polymerases having improved labelled
nucleotide incorporation properties*
• *Polymérase ADN dotés de propriétés
d'incorporation de nucléotide étiquetée
améliorée*

(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen
Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Brandis, John, Hercules, CA 94547, US
Bloom, Curtis, Alta Loma, CA 91701, US
Richards, Jack, Bradbury, CA 91010, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Nikolaistrasse 15, 80802 München,
DE
(60) 10003210.1
(62) 02011305.6 / 1 247 866
98910424.5 / 0 983 364

C12N 15/54 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/60 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/60 → (51) **C12N 15/54**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/755**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 15/66** (11) **2 202 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792415.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064482 12.08.2008
(87) WO 2009/025209 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 JP 2007215238
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
REKOMBINANTER DNA*
• *METHOD FOR PREPARATION OF RECOM-
BINANT DNA*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ADN
RECOMBINANT*
(71) National University Corporation Hokkaido
University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-
ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(72) NAGAI, Takeharu, Sapporo-shi Hokkaido
001-0021, JP
KOTERA, Ippei, Sapporo-shi Hokkaido 001-
0021, JP
(74) Niemann, Frédéric, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **2 202 314 A1**
C12N 9/50

(25) En (26) En
(21) 09173174.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.01.2007 EP 07100564
(54) • *Pathogenresistente Pflanzen durch Ver-
wendung von für Subtilisin kodierende
Nukleinsäuren*
• *Use of subtilisin (RNR9) polynucleotides
for achieving a pathogen resistance in
plants*
• *Utilisation de polynucléotides de la subti-
liline (RNR9) pour obtenir une résistance à
un pathogène dans les plantes*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwig-
shafen, DE
(72) Frank, Markus, 67434 Neustadt, DE
Schweizer, Patrick, 06466 Gatersleben, DE
Douchkov, Dimitar, 06466 Gatersleben, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-
Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 08707900.0 / 2 057 273

C12N 15/82 → (51) C07K 14/47	
C12N 15/82 → (51) C12N 15/54	
C12N 15/86 → (51) C07K 14/47	
(51) C12N 15/863 (11) 2 202 315 A1 C12N 15/39 C12N 7/04 C12N 5/10 A61K 39/285 A61K 48/00	
(25) En (26) En (21) 10158051.2 (22) 22.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.11.2000 DK 200001764	
(54) • Variante des modifizierten vaccinia ankara Virus • Modified vaccinia ankara virus variant • Variant modifié du virus de la vaccine ankara	
(71) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK	
(72) Chaplin, Paul, 81925 München, DE Howley, Paul, Glen Waverly, Victoria 3150, AU Meisinger-Henschel, Christine, 82061 Neuried, DE	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 05017694.0 / 1 598 425 01991753.3 / 1 335 987	
C12N 15/863 → (51) C12N 7/04	
C12P 7/46 → (51) C12N 1/21	
(51) C12P 7/62 (11) 2 202 316 A1 C12N 1/20	
(25) Ja (26) En (21) 08832989.1 (22) 25.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/067340 25.09.2008	
(87) WO 2009/041531 2009/14 02.04.2009	
(30) 26.09.2007 JP 2007248651	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOAT (PHAS) MITTELS HALOBACTERIUM SOWIE HALOBACTERIUM • METHOD FOR PRODUCING POLYHYDROXYALKANOATE (PHAS) USING HALOBACTERIUM AND HALOBACTERIUM • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYHYDROXYALKANOATES (PHA) À L'AIDE D'UNE HALOBACTÉRIE ET HALOBACTÉRIE	
(71) National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	
(72) KAWATA, Yoshikazu, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP AIBA, Seiichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C12P 13/00 (11) 2 202 317 A1	
(25) En (26) En (21) 10002779.6 (22) 13.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 13.02.2006 EP 06002859	

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN CHIRALEN AMINEN • Process for the preparation of optically active chiral amines • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMINES CHIRALES OPTIQUEMENT ACTIVES	
(71) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH	
(72) Robins, Karens, 3930 Visp, CH Bornscheuer, Uwe, 17489 Greifswald, DE Höhne, Matthias, 17506 Brandelin, DE	
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	
(62) 07711521.0 / 1 987 152	
(51) C12P 13/00 (11) 2 202 318 A1	
(25) En (26) En (21) 10002780.4 (22) 13.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 13.02.2006 EP 06002859	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN CHIRALEN AMINEN • Process for the preparation of optically active chiral amines • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMINES CHIRALES OPTIQUEMENT ACTIVES	
(71) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH	
(72) Robins, Karens, 3930 Visp, CH Bornscheuer, Uwe, 17489 Greifswald, DE Höhne, Matthias, 17506 Brandelin, DE	
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	
(62) 07711521.0 / 1 987 152	
C12P 13/08 → (51) C12N 9/02	
C12P 17/02 → (51) C12N 1/20	
C12P 19/36 → (51) C12N 15/09	
C12P 21/02 → (51) C07K 16/28	
C12P 21/02 → (51) C12N 15/09	
C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327	
C12Q 1/26 → (51) C12N 15/09	
C12Q 1/34 → (51) C12N 15/09	
(51) C12Q 1/68 (11) 2 202 319 A1 C12N 15/09 G01N 33/53	
(25) Ja (26) En (21) 08842746.3 (22) 17.10.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/068849 17.10.2008	
(87) WO 2009/054320 2009/18 30.04.2009	
(30) 24.10.2007 JP 2007276681	
(54) • NUKLEINSÄURESONDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SONDEN-POLYMERS • NUCLEIC ACID PROBE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF PROBE POLYMER • SONDE À ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE POUR SONDE	
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
(72) USUI, Mitsugu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP	

HAKII, Chikako, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) C12Q 1/68 (11) 2 202 320 A1	
(25) En (26) En (21) 08172911.3 (22) 24.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Verfahren und Mittel zur Typisierung einer Probe mit Kolorektalkrebszellen • Methods and means for typing a sample comprising colorectal cancer cells • Procédés et moyens pour le typage d'un échantillon comprenant des cellules colorectales cancéreuses	
(71) Agendia B.V., Louwesweg 6, Etage 9-D, 1066 EC Amsterdam, NL	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) C12Q 1/68 (11) 2 202 321 A1 G01N 33/573	
(25) En (26) En (21) 08305963.4 (22) 17.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Beurteilung des potentiellen Risikos von durch Arzneimittel ausgelösten Stimmungsstörungen und Selbstmord, Verwendung einer dafür vorgesehenen Plattform • Evaluation of the potential risk of drug induced mood disturbance and suicide: use of a dedicated platform • Évaluation du risque potentiel de perturbation de l'humeur et de suicide induits par un médicament : utilisation d'une plateforme dédiée	
(71) Biocortech, 11-13 rue Watt, 75013 Paris, FR	
(72) Weissmann, Dinah, 75005, Paris, FR Pujol, Jean-François, 75005, Paris, FR Vincent, Laurent, 91070, Bondoufle, FR Cavarec, Laurent, 94300, Vincennes, FR	
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
(51) C12Q 1/68 (11) 2 202 322 A1	
(25) En (26) En (21) 09016156.3 (22) 29.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 31.10.2003 US 516080 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines gepaarten Markers aus einer Nukleinsäuresequenz und Verwendungsverfahren dafür • Methods for producing a paired tag from a nucleic acid sequence and methods of use thereof • Procédés de production d'étiquette appariée à partir d'une séquence d'acide nucléique et leurs procédés d'utilisation	
(71) AB Advanced Genetic Analysis Corporation, 500 Cummings Center Suite 2450, Beverly MA 01915, US	
(72) Smith, Douglas R., Gloucester, Ma 01930, US	
Malek, Joel A., Beverly, MA 01915, US	

- McKernan, Kevin J., Marblehead, MA 01945, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 04810142.2 / 1 682 680

C12Q 1/68 → (51) **C07H 19/06**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C21B 11/02** (11) **2 202 323 A1**
F27B 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 08778301.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063074 14.07.2008
(87) WO 2009/031367 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233197
07.07.2008 JP 2008177041
(54) • **VERTIKALOFEN**
• **VERTICAL FURNACE**
• **FOUR VERTICAL**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP Kuettner Gmbh & Co. Kg, 67 Bismarckstrasse, Essen 45128, DE
(72) OMATSU, Yasuhiko, Tokyo 100-8071, JP SHINOTAKE, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP AKAGI, Kazushi, Tokyo 100-8071, JP NAITO, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP TSUBOTA, Jun, Tokyo 100-8071, JP KIKUCHI, Zen-etsu, Tokyo 100-8071, JP MURASE, Shin, Tokyo 100-8071, JP LACHNER, Hans Jaan, Essen 45128, DE LEMPERLE, Michel, Essen 45128, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C21B 11/02** (11) **2 202 324 A1**
F27B 1/14 **F27B 1/16**
(25) Ja (26) En
(21) 08778303.1 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063077 14.07.2008
(87) WO 2009/031368 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233287
07.07.2008 JP 2008177087
(54) • **VERTIKALOFEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **VERTICAL FURNACE AND METHOD OF OPERATING THE SAME**
• **FOUR VERTICAL ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP Kuettner Gmbh & Co. Kg, 67 Bismarckstrasse, Essen 45128, DE
(72) SHINOTAKE, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP OMATSU, Yasuhiko, Tokyo 100-8071, JP NAITO, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP AKAGI, Kazushi, Tokyo 100-8071, JP NITTA, Michio, Tokyo 100-8071, JP TSUBOTA, Jun, Tokyo 100-8071, JP KIKUCHI, Zen-etsu, Tokyo 100-8071, JP

- MURASE, Shin, Tokyo 100-8071, JP SUZUKI, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP MATSUDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8071, JP LACHNER, Hans Jaan, Essen 45128, DE LEMPERLE, Michel, Essen 45128, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C21B 11/02** (11) **2 202 325 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791370.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/063078 14.07.2008
(87) WO 2009/031369 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231720
07.07.2008 JP 2008176968
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERTIKALOFENS**
• **METHOD OF OPERATING VERTICAL FURNACE**
• **PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN FOUR VERTICAL**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP Kuettner Gmbh & Co. Kg, 67 Bismarckstrasse, Essen 45128, DE
(72) SHINOTAKE, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP OMATSU, Yasuhiko, Tokyo 100-8071, JP NAITO, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP AKAGI, Kazushi, Tokyo 100-8071, JP TSUBOTA, Jun, Tokyo 100-8071, JP KIKUCHI, Zen-etsu, Tokyo 100-8071, JP MURASE, Shin, Tokyo 100-8071, JP LACHNER, Hans Jaan, Essen 45128, DE LEMPERLE, Michel, Essen 45128, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 1/10 → (51) **F16D 3/223**

C21D 1/18 → (51) **F16D 3/223**

C21D 8/00 → (51) **B21D 19/00**

C21D 9/00 → (51) **B21D 19/00**

C21D 9/40 → (51) **F16D 3/223**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/06**

C22C 1/04 → (51) **B22F 9/04**

C22C 5/02 → (51) **C23C 14/16**

- (51) **C22C 9/06** (11) **2 202 326 A1**
H01L 23/48 **C22F 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08836473.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/067948 02.10.2008
(87) WO 2009/044822 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007260397
(54) • **BLECHMATERIAL AUS KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRO-NISCHE BAUTEILE**
• **COPPER ALLOY PLATE MATERIAL FOR ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS**

• **MATÉRIAU DE PLAQUE COMPOSÉ D'UN ALLIAGE À BASE DE CUIVRE DESTINÉ À DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES**

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP NAKANO, Junsuke, Tokyo 100-8322, JP SUGAHARA, Chikahito, Tokyo 100-8322, JP UNO, Takeo, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C22C 27/04 → (51) **B22F 9/04**

C22C 38/00 → (51) **F16D 3/223**

C22C 38/04 → (51) **F16D 3/223**

- (51) **C22C 38/06** (11) **2 202 327 A1**
C22C 38/58 **C21D 9/46**
C23C 2/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08841619.3 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/069699 23.10.2008
(87) WO 2009/054539 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277039
25.10.2007 JP 2007277040
(54) • **HOCHFESTES, FEUERVERZINKTES UND PLATTIERTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH-STRENGTH HOT-DIP ZINC PLATED STEEL SHEET EXCELLENT IN WORKABILITY AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **TÔLE D'ACIER ZINGUÉE PAR IMMERSION À CHAUD DE HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTEITUDE AU FAÇONNAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP TAKAGI, Shusaku, Tokyo 100-0011, JP MATSUOKA, Saiji, Tokyo 100-0011, JP KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/06**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/06**

- (51) **C23C 4/02** (11) **2 202 328 A1**
C23C 4/18 **C23C 4/08**
C23C 4/12 **C23C 28/00**

- (25) Es (26) En
(21) 08380344.5 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • **Verfahren zum Gewinnen von Beschichtungen zum Schutz gegen hohe Temperaturen und hohe Rauheit und gewonnene Beschichtung**

- *Process for obtaining protective coatings for high temperature with high roughness and coating obtained*
 - *Processus pour obtenir un revêtement protecteur pour hautes températures avec rugosité élevée et revêtement obtenu*
- (71) Fundacion Inasmet, Parque Tecnológico, Mekeletegi Pasealekua, 2, 20009 San Sebastián (Guip zcoa), ES
- (72) Fagoaga Altuna, Iñaki, 20009 San Sebastian, ES
Barykin, Georgiy, 20009 San Sebastian, ES
Parco Camacaro, Maria, 20009 San Sebastian, ES
Vaquero González, Carlos, 20009 San Sebastian, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C23C 4/08 → (51) **C23C 4/02****C23C 4/10** → (51) **C04B 41/89****C23C 4/12** → (51) **C23C 4/02****C23C 4/18** → (51) **C23C 4/02**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 202 329 A1**
H01L 21/203 **H01L 21/205**
- (25) Ja (26) En
(21) 08829248.7 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002322 27.08.2008
(87) WO 2009/031276 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007227935
- (54) • *III-NITRID-STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINEN KOLUMNAREN KRISTALLS AUS III-NITRIDHALBLEITER*
• *III NITRIDE STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING III NITRIDE SEMI-CONDUCTOR FINE COLUMNAR CRYSTAL*
• *STRUCTURE DE NITRURE III ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CRISTAL EN COLONNE FIN SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE III*
- (71) Sophia School Corporation, 7-1, Kioi-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-8554, JP
- (72) KISHINO, Katsumi, Tokyo 102-8554, JP
KIKUCHI, Akihiko, Tokyo 102-8554, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/16****C23C 14/12** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **C23C 14/16** (11) **2 202 330 A1**
A44C 27/00 **C23C 14/06**
C22C 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08832666.5 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066890 18.09.2008
(87) WO 2009/038151 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242346
- (54) • *ZIERTEILE*
• *ORNAMENT PARTS*
• *ÉLÉMENTS DÉCORATIFS*

- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) HAYAKAWA, Maki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
MURATA, Yasushi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 16/458 → (51) **H01L 21/31****C23C 18/12** → (51) **C09D 5/08****C23C 18/40** → (51) **H01B 5/00**

- (51) **C23C 22/78** (11) **2 202 331 A1**
B24C 1/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08835297.6 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067952 02.10.2008
(87) WO 2009/044825 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261762
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLELEMENTS, STRUKTURELEMENT MIT IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEM METALLELEMENT UND VERFAHREN ZUR REPARATUR DES METALLELEMENTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING METAL MEMBER, STRUCTURE MEMBER WITH THUS PRODUCED METAL MEMBER, AND METHOD OF REPAIRING METAL MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT EN MÉTAL, ÉLÉMENT DE STRUCTURE MUNI D'UN ÉLÉMENT EN MÉTAL AINSI PRODUIT, ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN ÉLÉMENT EN MÉTAL*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) INOUE, Akiko, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
SEKIGAWA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
OGURI, Kazuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C23C 24/04 (11) **2 202 332 A1**
B05B 7/14 **B05B 7/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09180869.1 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 RU 2008152548
- (54) • *Gasdynamische Beschleunigungsmethode für Materialien in Pulverform und Vorrichtung zur Umsetzung dieser Methode*
• *Method for gas-dynamic acceleration of materials in powder form and device for implementing this method*
• *Méthode d'accélération gazodynamique de matériaux en poudre et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (71) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne, 58 Rue Jean Parot, 42000 Saint Etienne, FR

- Etablissement de l'Académie des Sciences de Russie "Institut de Mécanique Théorique et Appliquée S.A. Khristianovich", 4/1 rue Institutskaia, Novosibirsk 630090, RU
- (72) Kosarev, Vladimir Federovich, 630058, Novosibirsk, RU
Klinkov, Sergey Vladimirovich, 630090, Novosibirsk, RU
Laget, Bernard, 42800, Chateaufort, FR
Bertrand, Philippe, 42210, Boisset les Montrond, FR
Smurov, Igor, 42210, Boisset les Montrond, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/02****C25B 1/02** → (51) **C01B 3/08****C25D 5/14** → (51) **C25D 15/02****C25D 5/48** → (51) **C25D 15/02****C25D 7/06** (11) **2 202 333 A1**
B05C 3/15 **B05D 1/18**
C25D 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08829387.3 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065702 02.09.2008
(87) WO 2009/031508 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231150
- (54) • *BAHNBEHANDLUNGSVERFAHREN, BEHANDLUNGSBAD, VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN GALVANISIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFFOLIE MIT PLATTIERTEM FILM*
• *WEB TREATMENT METHOD, TREATMENT BATH, CONTINUOUS ELECTROLYTIC PLATING APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING PLASTIC FILM HAVING PLATED FILM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BANDE, BAIN DE TRAITEMENT, APPAREIL DE PLACAGE ÉLECTROLYTIQUE CONTINU ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN FILM EN MATIÈRE PLASTIQUE AYANT UN FILM PLAQUÉ*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Toray Advanced Film Co., Ltd., 3-16 Nihonbashi Hongokuchō 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
- (72) KAWASHITA, Mamoru, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NOMURA, Fumiyasu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C25D 15/02 (11) **2 202 334 A1**
C25D 5/14 **C25D 5/48**
B24D 3/10 **B24D 7/10**
B24D 18/00 **B23C 5/10**

- (25) De (26) De
(21) 08022456.1 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Zerspannungswerkzeug*

- Chip removing tool
 - Outil d'enlèvement de copeaux
- (71) DIMA-Werkzeuge GmbH, Brunnenstrasse 18, 73230 Kirchheim / Teck, DE
- (72) Sigel, Oliver, 73230 Kirchheim / Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

C25D 21/00 → (51) C25D 7/06

- (51) **C30B 15/00** (11) **2 202 335 A1**
C03B 20/00 **C30B 29/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 08825825.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067653 29.09.2008
(87) WO 2009/041685 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256156
(54) • **QUARZGLASTIEGEL FÜR DIE ZÜCHTUNG VON SILIZIUMEINKRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TIEGELS**
• **QUARTZ GLASS CRUCIBLE FOR PULLING SILICON SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE CRUCIBLE**
• **CREUSET EN VERRE DE QUARTZ DESTINÉ AU TIRAGE D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CREUSET**
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita-ken, JP
- (72) KISHI, Hiroshi, Atika-shi, Akita-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 202 336 A1**
D01F 1/02 **B32B 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 08382075.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Nanofasern von Epoxidharz für Verbundstofflaminat von aeronautischen Strukturen zur Verbesserung von deren elektromagnetischen Eigenschaften**
• **Method for producing nanofibres of epoxy resin for composite laminates of aeronautical structures to improve their electromagnetic characteristics**
• **Procédé de production de nano-fibres de résine époxy pour stratifiés composites de structures aéronautiques afin d'améliorer leurs caractéristiques électromagnétiques**
- (71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
Yflow Sistemas y Desarrollos, S. L., C/Marie Curie 4-12, D-3 Parque Tecnológico de Andalucía, Campanillas, 29590 Málaga, ES
- (72) Barrero Ripoll, Antonio, 41018 Sevilla, ES
Sequeiros Murciano, Felipe, 28005 Madrid, ES
González Loscertales, Ignacio, 29018 Málaga, ES
Luna Díaz, José Manuel, 28901 Getafe, Madrid, ES
Lallave Rivas, Manuel, 29590 Campanillas, Málaga, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

D01D 5/00 → (51) C01B 31/02

D01F 1/02 → (51) D01D 5/00

D01F 2/00 → (51) C12N 5/07

D01F 6/60 → (51) D01F 6/80

- (51) **D01F 6/80** (11) **2 202 337 A1**
D01F 6/60 **D04H 1/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 08840009.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/069071 15.10.2008
(87) WO 2009/051263 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271357
21.12.2007 JP 2007330148
(54) • **AROMATISCHE POLYAMIDNANOFASER UND FASERSTRUKTUR DAMIT**
• **AROMATIC POLYAMIDE NANOFIBER AND FIBER STRUCTURE CONTAINING THE SAME**
• **NANOFIBRES DE POLYAMIDE AROMATIQUE ET STRUCTURE FIBREUSE CONTENANT CELLES-CI**
- (71) Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) KAKAZU, Aya, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 9/12 → (51) C01B 31/02

D01F 9/14 → (51) C01B 31/02

- (51) **D03C 9/06** (11) **2 202 338 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08172850.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Webschaft mit robuster Eckverbindung**
• **Heald shaft with robust angle connection**
• **Cadre à lisses avec un joint d'angle robuste**
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Gasing, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (51) **D04B 1/26** (11) **2 202 339 A1**
D04B 9/56
- (25) De (26) De
(21) 09015515.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.12.2008 DE 102008064446
(54) • **Füßling aus Maschenware und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Sock liner made of knitted fabric and method for its manufacture**
• **Chausson en mailles et son procédé de fabrication**
- (71) Kunert Fashion GmbH & Co. KG, Julius-Kunert Straße 49, 87509 Immenstadt, DE
- (72) Oertel, Mike, 09481 Elterlein, DE
- Meier, Klaus, Dr., 73312 Geislingen, DE

Franke, Claudia-Susanne, 87544 Bleichach, DE

- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

D04B 9/56 → (51) D04B 1/26

D04H 1/00 → (51) C01B 31/02

D04H 1/42 → (51) D01F 6/80

D04H 1/72 → (51) D01F 6/80

D04H 3/00 → (51) C01B 31/02

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 202 340 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10157522.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Procédé et appareil pour fabriquer des stratifiés élastomères non tissés**
• **Method and apparatus for producing elastomeric nonwoven laminates**
• **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung elastomerer Vlieslaminat**
- (71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Schneider, Uwe, 65824, Schwalbach/Ts, DE
Schmitz, Christoph Johann, 65824, Schwalbach/Ts, DE
Scaife, Martin Geoffrey, 65824, Schwalbach/Ts, DE
- (74) McGregor, Judit Ester, The Procter & Gamble Company IP Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (62) 04776213.3 / 1 629 145

(51) **D06F 25/00** (11) **2 202 341 A2**
D06F 39/08

- (25) De (26) De
(21) 09179293.7 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 17.12.2008 DE 102008054820
(54) • **Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Einspüleinrichtung mit einer Warm- und/oder Trockenlufteinheit**
• **Water-transporting household device with a feed-in device with a warm and/or dry air unit**
• **Appareil ménager à conduite d'eau doté d'un dispositif de rinçage ayant une unité d'air de chauffage et/ou séchage**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Hanau, Andreas, 12359 Berlin, DE
Koch, Thomas, 13591 Berlin, DE
Schaub, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

D06F 37/20 → (51) D06F 39/00

(51) **D06F 37/30** (11) **2 202 342 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 09180372.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 KR 20080132125
(54) • **Schmaler Stator mit integrierter Abdeckungsstruktur, schmaler Motor und Direktantriebsvorrichtung für Trommelwaschmaschine, die diese enthält**

- *Slimtype stator having integrated cover structure, slim type motor and direct drive apparatus for drum-washing machine including the same*
 - *Stator de type mince doté d'une structure de couvercle intégré, moteur de type mince et appareil à commande directe pour machine à laver à tambour l'incluant*
- (71) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdong-gongdan, 617 Namchon-dong, Namdong-gu Incheon 405-846, KR
- (72) Lee, Jong Hoon, 407-320 Incheon, KR
- (72) Lee, Nam Hun, 441-390 Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Kyu Hyuk, 427-040 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 202 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178995.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 18.12.2008 DE 102008054930
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Wäsche sowie hierzu geeignete Waschmaschine*
• *Method for treating laundry and accompanying laundry machine*
• *Procédé de traitement du linge ainsi que lave-linge adapté*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Hanau, Andreas, Dr., 12359 Berlin, DE
- (72) Schaub, Hartmut, 14656 Brieselang, DE
- (72) Schulze, Ingo, 16341 Panketal, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 202 344 A2**
D06F 37/20 **F16F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 09172990.5 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.12.2008 KR 20080129826
- (54) • *Dämpfer, Waschmaschine damit und Steuerungsverfahren dafür*
• *Damper, washing machine with the same and control method thereof*
• *Amortisseur, machine à laver dotée de celui-ci et procédé de commande correspondant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Han, Jeong Su, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Ho, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jung Hyeon, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Hyen Young, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sang Jun, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Jung Won, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ryu, O Do, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/08 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 39/12** (11) **2 202 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022448.8 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Anwendungsschranks und auf diese Weise hergestellter Schrank*
• *Manufacturing process of an appliance cabinet and cabinet so manufactured*
• *Processus de fabrication d'une armoire électrique et armoire électrique ainsi fabriquée*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Sartor, Luciano, 33080 Porcia (PN), IT
- (72) Mazzocco, Roberto, 33170 Pordenone, IT
- (74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 57/12** (11) **2 202 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014392.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 22.12.2008 IT MI20080423
- (54) • *Vorrichtung zum Wäscheaufhängen mit einem System zum vertikalen Verschieben*
• *Device for hanging laundry provided with a vertical sliding system*
• *Dispositif de suspension de linge fourni avec un système coulissant vertical*
- (71) Zincometal S.p.A., Corso Europa 87 (Str. Prov. 34), 20010 Arluno (MI), IT
- (72) Jaselli, Franco, 20122 Milano, IT
- (74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 202 347 A1**
D06F 58/28
(25) De (26) De
(21) 09178136.9 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.12.2008 DE 102008055087
- (54) • *Trockner mit Wärmepumpe und Umluftanteil sowie Verfahren zu seinem Betrieb*
• *Dryer with heat pump and recirculation component and method for its operation*
• *Séchoir doté d'une pompe à chaleur et d'une teneur en air ambiant et son procédé de fonctionnement*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Stolze, Andreas, Dr., 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **2 202 348 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178137.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.12.2008 DE 102008055093
- (54) • *Hausgerätesieb, Hausgerät mit einem solchen Sieb und Verfahren zum Herstellen eines solchen Siebs*
• *Household device sieve, household device with such a sieve and method for producing such a sieve*
• *Crible d'appareil ménager, appareil ménager doté d'un tel crible et procédé de fabrication d'un tel crible*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **2 202 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178896.8 (22) 11.12.2009

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

- AL BA RS
- (30) 22.12.2008 DE 102008055086
- (54) • *Wäschetrocknungsgerät und Verfahren zum Reinigen eines Siebs*
• *Laundry drying device and method for cleaning a filter*
• *Appareil de séchage de linge et procédé de nettoyage d'un crible*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **2 202 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015557.3 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 17.12.2008 KR 20080128603
- (54) • *Trockner und Vorrichtung zum Entfernen von Fremdmaterial davon*
• *A dryer and foreign material removing apparatus thereof*
• *Séchoir et son appareil de suppression de matériau étranger*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ahn, Seung Phyo, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, KR
- (72) Kim, Jeong Yun, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, KR
- (72) Lee, Sang Ik, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 75/10** (11) **2 202 351 A1**
D06F 81/08
(25) En (26) En
(21) 09013857.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 06.11.2008 IT PD20080322
- (54) • *Vorrichtung zum gleichzeitigen Bügeln und Trocknen von Textilien*
• *Device for ironing and drying fabrics simultaneously*
• *Dispositif pour repasser et sécher simultanément des tissus*
- (71) Favaro, Flavio, Via Caltana 140, 35010 Villanova di Camposampiero (PD), IT
- (72) Favaro, Flavio, 35010 Villanova di Camposampiero (PD), IT
- (74) Turini, Laura, Studio Brevetti Turini .sr.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

D06F 81/08 → (51) **D06F 75/10**

(51) **D06M 15/564** (11) **2 202 352 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/40**
(25) Ja (26) En
(21) 08835424.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068082 03.10.2008

- (87) WO 2009/044875 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261654
(54) • *MIT EINEM PFLANZENBESTANDTEIL IMPRÄGNIERTER STOFF*
• *CLOTH WATERPROOFED WITH VEGETABLE COMPONENT*
• *TISSU HYDROFUGÉ AVEC UN COMPOSANT VÉGÉTAL*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
Toray Coatex Co., Ltd., 15 Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8324, JP
- (72) KAWAKAMI, Kiyoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8324, JP
OSUMI, Toru, Kyoto-shi Kyoto 601-8324, JP
UEMOTO, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 601-8324, JP
NISHIMURA, Naotaka, Kyoto-shi Kyoto 601-8324, JP
KOUKETSU, Takayuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8324, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D07B 3/00 → (51) **B29C 47/02****D07B 7/08** → (51) **B29C 47/02**

- (51) **D21B 1/32** (11) **2 202 353 A2**
D21D 1/30
- (25) En (26) En
(21) 09252909.8 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 27.12.2008 JP 2008335489
(54) • *Verfahren zum Mahlen von Altpapier, Verfahren zur Behandlung von Altpapier, Altpapiermahleinrichtung und Vorrichtung zur Behandlung von Altpapier*
• *Method of beating used paper, method of processing used paper, device for beating used paper and apparatus for processing used paper*
• *Procédé de raffinage de vieux papiers, procédé de traitement de vieux papiers, dispositif de raffinage de vieux papiers et appareil de traitement de vieux papiers*
- (71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Yuji, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D21B 1/32 → (51) **B03D 1/24****D21C 9/16** → (51) **C02F 1/50****D21C 9/18** → (51) **B30B 9/12****D21D 1/30** → (51) **D21B 1/32**

- (51) **D21F 1/44** (11) **2 202 354 A1**
D21H 21/42 **D21F 11/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290926.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.12.2008 FR 0807376

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn mit einem Fenster*
• *Method of manufacturing a fibrous web with a window*
• *Procédé de fabrication d'un substrat fibreux à fenêtre*
- (71) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, 75001 Paris, FR
(72) Beauchet, Frédéric, 63110 Beaumont, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **D21F 1/48** (11) **2 202 355 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09450174.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.12.2008 AT 19772008
(54) • *Einrichtung zur lösaren Befestigung einer Siebleiste in einer Anlage zur Erzeugung von Papier*
• *Device for reversible attachment of a strainer strip in an assembly for creating paper*
• *Dispositif de fixation amovible d'une barre de criblage dans une installation destinée à la production de papier*
- (71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

D21F 1/66 → (51) **B30B 9/12****D21F 1/70** → (51) **B03D 1/24**

- (51) **D21F 5/16** (11) **2 202 356 A1**
- (25) It (26) En
(21) 08172811.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *System zum Einstellen und Kontrollieren des Wassergehalts von Papier während des Produktionszyklus*
• *System for adjusting and controlling the water content in paper during the production cycle*
• *Système d'ajustement et de contrôle du contenu en eau en papier durant le cycle de production*
- (71) Tecnerga S.r.l., Via Al Ponte, 38082 Cimego (TN), IT
(72) Cuomo, Vincenzo, 38082 Cimego (TN), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

D21F 11/00 → (51) **D21F 1/44****D21F 11/06** → (51) **D21F 1/44**

- (51) **D21H 19/32** (11) **2 202 357 A2**
D21H 23/78 **G01B 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 09014882.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008055584
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von bedruckten Papierbahnen*
• *Method and device for coating printed sheets of paper*
• *Dispositif et procédé destinés au revêtement de bandes de papier imprimées*
- (71) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing., Im Rennich 12, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Krieg, Gunther, Prof. Dr-Ing., 76227 Durlach, DE
Maier, Wilfried, 75056 Sulzfeld, DE
Steiner, Markus, 76872 Steinweiler, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

D21H 21/36 (11) **2 202 358 A1**
B32B 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08450203.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Imprägniertes Papier mit antimikrobiellen Eigenschaften*
• *Impregnated paper with antimicrobial properties*
• *Papier imprégné avec des propriétés antimicrobiennes*
- (71) Kompetenzzentrum Holz GmbH, St.Peter Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Kandelbauer, Andreas, 9300 St. Veit an der Glan, AT
Widsten, Petri, 9300 St. Veith an der Glan, AT
Zikulnig-Rusch, Edith Martha, 9111 Haimburg, AT
Lammer, Herfried, 9300 St. Veith an der Glan, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

D21H 21/42 → (51) **D21F 1/44****D21H 23/78** → (51) **D21H 19/32**

- (51) **E01C 7/26** (11) **2 202 359 A1**
E01C 7/32
- (25) It (26) En
(21) 09179027.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 29.12.2008 IT MI20082335
(54) • *Halbflexibles, mehrlagiges Strassenbelagssystem*
• *Semi-flexible multi-layer paving*
• *Structure de chaussée multicouche semi-flexible*
- (71) C.I.C. Compagnia Italiana Costruzioni S.p.A., Via Resnati Luigi 15, 20137 Milano, IT
(72) Da Rios, Giovanni, 20145, Milano, IT
Crispino, Maurizio, 20145, Milano, IT
Torraldo, Emanuele, 20025, Legano (Milano), IT
Mariani, Edoardo, 20035, Lissone (Milano), IT
Lambrugo, Susanna, 20038, Seregno (Milano), IT
Sordi, Luigi Emilio, 20137, Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E01C 7/30 → (51) **C08L 23/08**

E01C 7/32 → (51) **E01C 7/26****E01C 19/20** → (51) **B65G 19/10****E01F 7/02** → (51) **A63C 19/06****E01F 15/06** → (51) **A63C 19/06**

(51) **E02B 3/04** (11) **2 202 360 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08722291.5 (22) 17.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/054897 17.03.2008
 (87) WO 2009/025098 2009/09 26.02.2009
 (30) 21.08.2007 JP 2007214962
 (54) • *FORMHALTIGER, RECHTECKIGER, PARALLELEPIPEDISCHER HEBESACK*
 • *SHAPE-RETENTION-TYPE HOISTING RECTANGULAR PARALLELEPIPED BAG*
 • *SAC DE FORME PARALLÉLÉPIPÈDE RECTANGLE À LEVAGE DE TYPE CONSERVATION DE FORME*
 (71) Matsuoka, Hajime, 4-8-14, Higashiyamacho, Kasugai-shi, Aichi 486-0811, JP
 Nomoto, Futoshi, 1-13-18, Dote, Kazo-shi, Saitama 347-0056, JP
 (72) NOMOTO, Futoshi, Saitama 347-0056, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02B 3/14** (11) **2 202 361 A1**
B28B 7/04

(25) Es (26) En
 (21) 08761575.3 (22) 08.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) ES 2008/000330 08.05.2008
 (87) WO 2009/030787 2009/11 12.03.2009
 (30) 07.09.2007 ES 200702396
 (54) • *FORM ZUR HERSTELLUNG VON BETON-CUBIPODS*
 • *MOULD FOR MANUFACTURING CONCRETE CUBIPODS*
 • *MOULE DE FABRICATION D'UN CUBIPOD EN BÉTON*
 (71) Sociedad Anonima Trabajos y Obras, Gobel-
 las 47-49 28023 Madrid, ES
 (72) CORREDOR MOLGUERO, Antonio, E-28023,
 ES
 MENENDEZ DIAZ, Carlos Fermin, E-28023
 Madrid, ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y
 Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E02D 17/13 → (51) **E02D 19/18**

(51) **E02D 19/18** (11) **2 202 362 A1**
E02D 17/13

(25) De (26) De
 (21) 09006541.8 (22) 14.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schlitzwand im Boden*
 • *Method for manufacturing a slotted wall on the ground*
 • *Procédé de fabrication d'une paroi présentant des fentes au sol*
 (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacher-
 strasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Gerressen, Franz, Werner, 86529 Schroben-
 hausen, DE
 Wenzl, Patrick, Alexander, Florian, Dr.,
 86152 Augsburg, DE
 Stötzer, Erwin, Emil, 86551 Aichach, DE
 (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte
 Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479
 München, DE

(51) **E02F 9/00** (11) **2 202 363 A1**
E02F 9/08 **B62D 25/10**

(25) En (26) En
 (21) 09176838.2 (22) 24.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 17.12.2008 JP 2008321455
 (54) • *Arbeitsmaschine*
 • *Working machine*
 • *Engin de chantier*
 (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY
 CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-
 ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
 (72) Tsukamoto, Hironori, Hiroshima-shi Hir-
 oshima 731-0138, JP
 Sakitani, Shintaro, Hiroshima-shi Hiroshima
 731-0138, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

E02F 9/00 → (51) **F01N 3/28****E02F 9/08** → (51) **E02F 9/00**

(51) **E02F 9/18** (11) **2 202 364 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09179571.6 (22) 17.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 18.12.2008 IT T020080952
 (54) • *Fahrzeug mit Hubarm und mit entfernbarem Gegengewicht*
 • *Vehicle with lifting arm and with removable counterweight*
 • *Véhicule avec bras de relevage et avec contre-poids démontable*
 (71) New Holland Kobelco Construction Machin-
 ery S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099
 San Mauro Torinese (TO), IT
 (72) Caporale, Davide, 10155 Torino (TO), IT
 Bellino, Marilena, 10154 Torino, IT
 (74) Gunst, Wilfried E.D., CNH IP Department,
 CNH Belgium N.V., Patent Department, Leon
 Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 9/20 → (51) **B60K 31/00****E02F 9/20** → (51) **F02D 29/00**

(51) **E04B 2/84** (11) **2 202 365 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 10152487.4 (22) 03.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 05.02.2009 AT 1992009
 (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bauwerks und damit hergestelltes Bauwerk*
 • *Method for building a structure and structure built according to this method*
 • *Procédé de fabrication d'une structure et structure ainsi fabriquée*
 (71) NATCON Nature Construction Sima GmbH &
 Co. KG, Millesistrasse 3, 9500 Villach, AT
 (72) Sima, Hans, 9500, Villach, AT

(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700
 Leoben, AT

(51) **E04B 9/18** (11) **2 202 366 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 08791212.7 (22) 16.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/062817 16.07.2008
 (87) WO 2009/041150 2009/14 02.04.2009
 (30) 28.09.2007 JP 2007254910
 (54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
 • *SUSPENSION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
 (71) UCHIDA YOKO Co., Ltd., 4-7, Shinkawa 2-
 Chome Chuo-ku, Tokyo 104-8282, JP
 (72) KUNISHITA, Takashi, Tokyo 104-8282, JP
 SUGIMOTO, Ryo, Tokyo 104-8282, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 15/10 → (51) **B32B 3/02****E04F 15/14** → (51) **B32B 3/02**

(51) **E04F 15/22** (11) **2 202 367 A1**

(25) Es (26) En
 (21) 08805299.8 (22) 01.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) ES 2008/000469 01.07.2008
 (87) WO 2009/010608 2009/04 22.01.2009
 (30) 13.07.2007 ES 200701966
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGE GLEITENDER GEHWEGLATTEN UND INSTALLATIONSSYSTEM DAFÜR*
 • *DEVICE FOR LAYING FLOATING FLAG-STONES AND INSTALLATION SYSTEM THEREOF*
 • *DISPOSITIF DE PLACEMENT DE DALLES FLOTTANTES ET SON SYSTÈME D'INSTALLATION*
 (71) Tejada, S.I.L., C/Industria 77 Parque Empre-
 sarial Tirso González 21 39610 El Astillero,
 Cantabria, ES
 (72) MARTÍN HERNÁNDEZ, Juan José, 39610 El
 Astillero Cantabria, ES
 (74) Molina Garcia, Julia, Moratin, 11, 46002
 Valencia, ES

E04G 21/04 → (51) **B60S 9/12****E04H 4/08** → (51) **A47H 5/06****E05B 5/00** → (51) **E05B 65/08**

(51) **E05B 9/08** (11) **2 202 368 A1**
E05B 65/08

(25) It (26) En
 (21) 09180147.2 (22) 21.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 23.12.2008 IT B020080773
 (54) • *Verbindungsvorrichtung für Griffe, insbesondere Muschelgriffe*
 • *A connecting device for handles, in particular recessed handles*
 • *Dispositif de connexion pour poignées, en particulier des poignées encastrées*
 (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini,
 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

- (72) Lambertini, Marco, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

E05B 13/08 → (51) **E05B 37/16**

- (51) **E05B 17/18** (11) **2 202 369 A1**
B62H 5/06 **E05B 65/12**
(25) Ja (26) En
(21) 08840872.9 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069102 22.10.2008
(87) WO 2009/054395 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007278089
22.11.2007 JP 2007303012
10.09.2008 JP 2008232209
(54) • ZYLINDER SCHLOSSCHUTZ
• PROTECTOR OF CYLINDER LOCK
• PROTECTION DE SERRURE À BARILLET
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
(72) KUROIWA, Takenobu, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
ANDO, Takafumi, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
INOUE, Shiro, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
NIWAT, Samrereng, Chonburi 20000, TH
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **E05B 37/16** (11) **2 202 370 A1**
E05B 13/08
(25) En (26) En
(21) 10160120.1 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2006 EP 06101116
(54) • Drucktaste-Kombinationsschloss
• Pushbutton combination lock
• Serrure à combinaison à bouton poussoir
(71) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(62) 06830611.7 / 1 984 591

- (51) **E05B 65/08** (11) **2 202 371 A1**
E05C 1/06 **E05B 5/00**
(25) It (26) En
(21) 09180153.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 IT B020080774
(54) • Schiebetür oder -fenster
• A sliding door or window
• Porte ou fenêtre coulissante
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

E05B 65/08 → (51) **E05B 9/08****E05B 65/12** → (51) **E05B 17/18****E05C 1/06** → (51) **E05B 65/08**

- (51) **E05D 3/18** (11) **2 202 372 A1**
E05D 7/00
(25) NI (26) En
(21) 09180094.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 BE 200800696
(54) • Scharnier
• Hinge
• Charnière
(71) Argent Alu nv, Bankstraat 2, 9770 Kruishoutem, BE
(72) De Muelenaere, Rino Francky, 8800, Oekene, BE
Callens, Brecht Karel Albert, 8501, Heule, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **E05D 5/12** (11) **2 202 373 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013978.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 102008062804
28.02.2009 DE 102009011042
(54) • Türband, insbesondere für den Objektbereich
• Hinge, especially for the object area
• Penture, notamment pour le domaine d'objets
(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Jurczyk, Karl-Christian, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05D 7/00 → (51) **E05D 3/18**

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 202 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 09179124.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 102008063072
13.01.2009 DE 102009004824
(54) • Schiebetür
• Sliding door
• Porte coulissante
(71) Fehrmann Metallverarbeitung GmbH, Stenzelring 19, 21107 Hamburg, DE
(72) Starke, Bernward, 21365, Adendorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 202 375 A2**
(25) De (26) De
(21) 09179131.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 102008063074
13.01.2009 DE 102009004823
(54) • Schiebetür
• Sliding door
• Porte coulissante

- (71) Fehrmann Metallverarbeitung GmbH, Stenzelring 19, 21107 Hamburg, DE
(72) Starke, Bernward, 21365, Adendorf, DE
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 15/58** (11) **2 202 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015320.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.12.2008 DE 102008063765
(54) • Schiebedrehtürsystem
• Sliding-swinging door system
• Système de porte coulissante et basculante
(71) Weinor GmbH & Co. KG, Mathias-Brüggen-Strasse 110, 50829 Köln, DE
(72) Stawski, Karl Heinz, 50769 Köln, DE
(74) Methling, Frank-Oliver, et al, Patentanwalt An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

E05F 3/14 → (51) **F16F 9/14**

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 202 377 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015023.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 202008016929 U
(54) • Antrieb zur motorischen Verstellung eines Verstellelements eines Kraftfahrzeugs
• Drive for powered actuation of an adjustment element of a motor vehicle
• Entraînement destiné au réglage motorisé d'un élément de réglage d'un véhicule automobile
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kaib, Olaf, 40225 Düsseldorf, DE
Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Kaiserswerther Markt 51, 40489 Düsseldorf, DE

E06B 1/06 → (51) **E06B 3/10****E06B 1/36** → (51) **E06B 3/10**

- (51) **E06B 1/70** (11) **2 202 378 A2**
E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 09180710.7 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.12.2008 DE 102008063303
(54) • Nachträglich montierbare Bodenschwelle für ein Hebeschiebfenster und Montageverfahren
• Retro-fittable sill for liftable sliding window and method of assembly
• Seuil pouvant être installé en rattrapage pour fenêtre coulissante à soulèvement et son procédé de montage
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Muegge, Dirk, 31688, Nienstaedt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **E06B 3/10** (11) **2 202 379 A1**
E06B 1/06 **E06B 1/36**

(25) Es (26) En
(21) 08830631.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000584 10.09.2008
(87) WO 2009/034207 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 ES 200702428
(54) • *FENSTERKONSTRUKTIONS- UND -MONTAGESYSTEM*
• *WINDOW CONSTRUCTION AND ASSEMBLY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONSTRUCTION ET DE MONTAGE DE FENÊTRES*
(71) Thertim, S.L., C / San Vicente 22, 46002 Valencia, ES
(72) MATEU CLIMENT, Salvador, 46002 Valencia, ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES

(51) **E06B 3/48** (11) **2 202 380 A2**
E06B 7/32 **E06B 9/06**
(25) De (26) De
(21) 09014164.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.11.2008 DE 102008056885
(54) • *Tor mit Fluchttür und verschiebbarem, profilierten Stabilisator*
• *Gate with escape door and adjustable profiled stabiliser*
• *Portail équipé d'une porte d'issue de secours et d'un stabilisateur profilé coulissant*
(71) Niewöhner, Bruno, Alexanderweg 18, 33335 Gütersloh, DE
(72) Niewöhner, Bruno, 33335 Gütersloh, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

E06B 3/92 → (51) **E06B 7/23****E06B 3/96** → (51) **E06B 1/70**

(51) **E06B 7/23** (11) **2 202 381 A2**
E06B 3/92
(25) De (26) De
(21) 09179127.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 DE 102008063071
(54) • *Schiebetür*
• *Sliding door*
• *Porte coulissante*
(71) Fehrmann Metallverarbeitung GmbH, Stenzelring 19, 21107 Hamburg, DE
(72) Starke, Bernward, 21365, Adendorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

E06B 7/32 → (51) **E06B 3/48****E06B 9/06** → (51) **E06B 3/48**

(51) **E21B 7/06** (11) **2 202 382 A2**
E21B 44/00
(25) En (26) En
(21) 09175318.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.12.2008 US 344873
(54) • *Steuerung zum direktionalen Bohren mittels periodischer Auslenkung der Bohrkronen*
• *Directional Drilling Control Using Periodic Perturbation of the Drill Bit*
• *Commande directionnelle de forage utilisant la perturbation périodique du foret*
(71) Precision Energy Services, Inc., 500 Win-scott Road, Fort Worth, TX 76126, US
(72) Farley, Steven Reid, Magnolia, TX 77354, US
Larronde, Michael Louis, Houston, TX 77062, US
Bartel, Roger P., Spring, TX 77388, US
Mauldin, Charles Lee, Spring, TX 77386, US
Aiello, Robert Anthony, Spring, TX 77389, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **E21B 23/01** (11) **2 202 383 A1**
E21B 23/04 **E21B 43/10**
(25) En (26) En
(21) 08172918.8 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Erweiterung eines röhrenförmigen Elements in einem Bohrloch*
• *Method of expanding a tubular element in a wellbore*
• *Procédé d'expansion d'élément tubulaire dans un trou de forage*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Hessels, Johannes Louis Leonardus, 5652 AK Eindhoven, NL
Roggeband, Serge Mathieu, 9405 TA Assen, NL
Zijlsing, Djurre Hans, 2288 GS Rijswijk, NL
Wubben, Antonius Leonardus Maria, 2288 GS Rijswijk, NL
(74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 23/04 → (51) **E21B 23/01****E21B 43/10** → (51) **E21B 23/01****E21B 44/00** → (51) **E21B 7/06****F01C 1/356** → (51) **F01C 11/00**

(51) **F01C 11/00** (11) **2 202 384 A1**
F01C 1/356 **F01C 13/04**
F01C 21/04 **F01C 21/06**
F04C 18/02 **F04C 23/00**
F04C 23/02 **F04C 29/02**
F04C 29/04 **F25B 1/00**
F25B 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 09750385.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002253 21.05.2009
(87) WO 2009/142023 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135790
(54) • *FLÜSSIGKEITSMASCHINE UND KÜHL-ZYKLUS-VORRICHTUNG*
• *FLUID MACHINE AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE*

• *MACHINE À FLUIDE ET DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIOTANI, Yu, Osaka, 540-6207, JP
HASEGAWA, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
OYAGI, Shingo, Osaka, 540-6207, JP
WADA, Masanobu, Osaka, 540-6207, JP
KOSUDA, Osamu, Osaka, 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F01C 13/04 → (51) **F01C 11/00****F01C 21/04** → (51) **F01C 11/00****F01C 21/06** → (51) **F01C 11/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 202 385 A1**
F01D 25/06 **F01D 25/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08172885.9 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Bearbeitung des Kompressorgehäuses eines Turbotriebwerks, die in der Anlegung einer Ringnut besteht, die eine Wellenbewegung beschreibt, um die Wirbel am Leitschaufelkopf zu kontrollieren*
• *Treatment of the compressor housing of a turbomachine consisting of a circular groove describing a ripple intended to control vane head vortices*
• *Traitement de carter de compresseur de turbomachine consistant en une rainure circulaire décrivant une ondulation en vue de contrôler les tourbillons de tête d'aubes*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Hiernaux, Stéphane, 4300 Waremme, BE
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

F01D 5/28 → (51) **C04B 41/89**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 202 386 A1**
F01D 25/18 **F16J 15/34**
(25) De (26) De
(21) 08172733.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Abgasturbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Kopp, Adrian, CH-5416 Kirchdorf, CH
Thiele, Martin, CH-5236 Remigen, CH
Häge, Christoph, CH-5323 Rietheim, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 11/12 → (51) **C08J 9/06****F01D 25/06** → (51) **F01D 5/14****F01D 25/18** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 25/20** (11) **2 202 387 A1**
F02C 7/06 **F16K 17/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08172853.7 (22) 23.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Absperrventil für steuerlosen Ölkreislauf in einem Flugzeugmotor*
• *Control-free isolation valve for the oil circuit of an airplane engine*
• *Vanne d'isolation du circuit d'huile sans commande dans un moteur d'avion*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
- (72) Cornet, Albert, B-4800, Verviers, BE
Monfort, Marc, B-4845 Jalhay, BE
Descubes, Olivier, 64000 Pau, FR
Detry, Sébastien, 64000 Pau, FR
- (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 202 388 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08172699.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Flanschbau*
• *Flange architecture*
• *Architecture de brides*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
- (72) Lebrun, Rodolphe, 5000 Namur, BE
Lhoest, André, 4500 Huy, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/14**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 202 389 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/08 **F01N 3/28**
(25) Ja (26) En
(21) 08751955.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057817 23.04.2008
(87) WO 2009/041104 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254489
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *EXHAUST GAS PURIFIER*
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (72) HONDA, Koutarou, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
NOSAKI, Masahito, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
KURITA, Hiroyuki, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 202 390 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/08
(25) Ja (26) En

- (21) 08841303.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002999 23.10.2008
(87) WO 2009/054132 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007278734
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) KOWADA, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 202 391 A1**
B01D 53/94 **E02F 9/00**
F01N 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08841353.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065542 29.08.2008
(87) WO 2009/054184 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007274087
- (54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) YOKOTA, Jumpei, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/24**

- (51) **F01P 5/10** (11) **2 202 392 A2**
F02B 67/06 **F02B 75/16**
F02F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 09179342.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.12.2008 JP 2008333801
- (54) • *Wasserpumpenbefestigungsstruktur eines wassergekühlten Verbrennungsmotors*
• *Water pump attachment structure of water-cooled internal combustion engine*
• *Structure de fixation de pompe à eau pour moteur à combustion interne refroidi à l'eau*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yamanishi, Teruhide, Saitama 351-0193, JP
Tsuchiya, Ryuji, Saitama 351-0193, JP
Oki, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Miyake, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F02B 23/08** (11) **2 202 393 A1**
F02B 77/11 **F02F 1/10**
F02F 1/18 **F02F 1/24**
F02F 1/42 **F02P 5/152**
F02P 5/153 **F02P 15/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740457.0 (22) 09.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057371 09.04.2008
(87) WO 2009/054154 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007274025
- (54) • *MOTOR MIT MEHRFACHZÜNDUNG*
• *MULTI-POINT IGNITION ENGINE*
• *MOTEUR À ALLUMAGE MULTIPOINT*
- (71) Takagi Industrial Co., Ltd., 201, Nishikashi-wabarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP
- (72) YAMAZAKI, Masahiro, Yamagata-shi Yamagata 990-0022, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02B 67/06 → (51) **F01P 5/10**

F02B 75/16 → (51) **F01P 5/10**

F02B 77/11 → (51) **F02B 23/08**

- (51) **F02C 7/00** (11) **2 202 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178439.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 US 342629
- (54) • *Verfahren und System zum Unterstützen von Gasturbinenoperationen mit modellbasierten Drehmomenteschätzungen*
• *Gas turbine engine operations support systems and methods with model-based torque estimates*
• *Systèmes et procédés de support d'opérations pour turbines à gaz avec estimations de couple basées sur un modèle*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Moeckly, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ling, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US
Goericke, Jan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Stramiello, Andy, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/20**

F02C 7/26 → (51) **F02C 9/28**

- (51) **F02C 7/32** (11) **2 202 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 09016091.2 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 US 317744
- (54) • *Kupplung zwischen Starter-Generator und Gasturbine*
• *Coupling for generator/starter*
• *Accouplement entre alternateur-démarrreur et turbine*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Lemmers, Glenn C., Jr., Loves Park, IL 61111, US

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02C 9/00 → (51) **F02C 9/28**

(51) **F02C 9/28** (11) **2 202 396 A1**
F02C 7/26 **F02C 9/00**
F23R 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 09801369.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/062048 01.07.2009
(87) WO 2010/038528 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256530
(54) • **BRENNSTOFFSTEUERUNGSVERFAHREN
UND BRENNSTOFFSTEUERUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR EINE GASTURBINE SOWIE
GASTURBINE**
• **FUEL CONTROL METHOD AND FUEL
CONTROL SYSTEM FOR GAS TURBINE,
AND GAS TURBINE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMBUS-
TIBLE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE
COMBUSTIBLE POUR TURBINE À GAZ, ET
TURBINE À GAZ**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **2 202 397 A2**
(25) En (26) En

(21) 09179672.2 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.12.2008 TW 97150962
(54) • **Drosselventilgehäuse und Drosselventil-
vorrichtung mit diesem Gehäuse**
• **Throttle valve body and throttle valve
device having the same**
• **Corps de papillon des gaz et dispositif de
papillon des gaz doté de celui-ci**

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan
Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW

(72) Kuo, Wei-Shin, Kaohsiung City 807, TW
Huang, Bi-Song, Kaohsiung City 807, TW

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

F02D 11/02 → (51) **B62K 23/04**

(51) **F02D 11/10** (11) **2 202 398 A2**
(25) De (26) De

(21) 09177012.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.12.2008 DE 102008055127
(54) • **Stelleinrichtung**
• **Actuator device**
• **Dispositif d'actionnement**

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Knorpp, Michael, 71287, Weissach, DE
Schaefer, Wolfgang, 71723, Grossbottwar,
DE
Mayer, Joerg, 71522, Backnang, DE

F02D 11/10 → (51) **B62K 23/04**

(51) **F02D 29/00** (11) **2 202 399 A1**
E02F 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 08842404.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068333 09.10.2008
(87) WO 2009/054270 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007273719
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DER LEISTUNG EINES NUTZFAHR-
ZEUGMOTORS**
• **WORKING VEHICLE ENGINE OUTPUT
CONTROL SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE SORTIE DE MOTEUR DE VÉHICULE DE
TRAVAIL**

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP
(72) NAKAGAWA, Tomohiro, Hirakata-shi Osaka
573-1011, JP
YAMAMOTO, Shigeru, Hirakata-shi Osaka
573-1011, JP
SHIMADA, Kenjiro, Komatsu-shi Ishikawa
923-0392, JP

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober, Nymphenburger Strasse 20a,
80335 München, DE

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP

(72) NAKAGAWA, Tomohiro, Hirakata-shi Osaka
573-1011, JP
YAMAMOTO, Shigeru, Hirakata-shi Osaka
573-1011, JP
SHIMADA, Kenjiro, Komatsu-shi Ishikawa
923-0392, JP

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober, Nymphenburger Strasse 20a,
80335 München, DE

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP

(72) NAKAGAWA, Tomohiro, Hirakata-shi Osaka
573-1011, JP
YAMAMOTO, Shigeru, Hirakata-shi Osaka
573-1011, JP
SHIMADA, Kenjiro, Komatsu-shi Ishikawa
923-0392, JP

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober, Nymphenburger Strasse 20a,
80335 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **2 202 400 A2**

(25) En (26) En
(21) 09180553.1 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.12.2008 JP 2008333900
(54) • **Fahrzeugmotorleistungssteuerung**
• **Vehicle engine output controller**
• **Contrôleur de sortie de moteur d'un
véhicule**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Saigo, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Saigo, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Saigo, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Saigo, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Saigo, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Saigo, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Saigo, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Saigo, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Saigo, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F02F 1/10 → (51) **F02B 23/08**

F02F 1/18 → (51) **F02B 23/08**

F02F 1/24 → (51) **F02B 23/08**

F02F 1/42 → (51) **F02B 23/08**

F02F 7/00 → (51) **F01P 5/10**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 202 402 A2**

(25) En (26) En
(21) 09178289.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.12.2008 US 342674

(54) • **Temperaturgesteuerter Venturi zur Ver-
wendung mit einem AGR System in einer
Brennkraftmaschine**
• **Temperature controlled venturi for use with
an EGR system in an internal combustion
engine**
• **Venturi à température régulée à utiliser
avec un système EGR dans un moteur à
combustion interne**

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schneider, Jason, Waterloo, IA 50701, US
Watkins, Bradley R., Cedar Falls, IA 50613,
US

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02N 3/02** (11) **2 202 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015882.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008333973

- (54) • *Rückschlagstarter*

• *Recoil starter*

• *Lanceur à rappel*

- (71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4
Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167,
JP

- (72) Hashiba, Hideki, Tokyo, JP

Kihara, Taro, Tokyo, JP

Nieda, seiichi, Tokyo, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

F02P 5/152 → (51) **F02B 23/08**

F02P 5/153 → (51) **F02B 23/08**

F02P 15/02 → (51) **F02B 23/08**

F02P 17/12 → (51) **F23Q 7/00**

F02P 19/02 → (51) **F23Q 7/00**

F03B 13/00 → (51) **B63H 9/06**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/02**

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00**

F03D 7/04 → (51) **H02J 3/16**

F03D 9/00 → (51) **B63H 9/06**

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/02**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/16**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 202 406 A2**
F03D 7/02 **F03D 7/04**
(25) En (26) En
(21) 09178258.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 US 342126

- (54) • *Windturbinen mit GPS Belastungsregelung*
• *Wind turbine with GPS load control*
• *Éolienne avec mécanisme de contrôle de
charge basé sur GPS*

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) Benito, Pedro L., 48429, Rheine, DE

Yegro, Eugenio, 28979, Madrid, ES

- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 202 407 A2**
F03D 7/02 **F03D 7/04**

- (25) En (26) En

- (21) 09178259.9 (22) 08.12.2009

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

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 US 342120

- (54) • *Bestimmung des Gierwinkels bei einer
Windturbine*

• *Wind turbine yaw bearing determination*

• *Détermination de l'orientation en lacet
d'une éolienne*

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) McCorkendale, Timothy E., Tehachapi, CA
93561, US

- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 202 408 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 09178449.6 (22) 09.12.2009

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

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 US 342599

- (54) • *Aerodynamische Vorrichtung zur Detektion
des Betriebszustandes einer Windturbini-
enschaufel*

• *Aerodynamic device for detection of wind
turbine blade operation*

• *Dispositif aérodynamique pour indiquer les
conditions opératives des pales d'une
éolienne*

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) Benito, Pedro L., 48429, Rheine, DE
Yegro, Eugenio, 28979, Madrid, ES
Cheng, Po Wen, 2611BD, Delft, NL

- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 202 409 A1**
F03D 1/06 **F03D 9/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 08722494.5 (22) 19.03.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/055119 19.03.2008

- (87) WO 2009/054152 2009/18 30.04.2009

- (30) 23.10.2007 JP 2007275124

- (54) • *WINDKRAFTGENERATOR*

• *WIND POWER GENERATOR*

• *GÉNÉRATEUR ÉOLIEN*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

- (72) NUMAJIRI, Tomohiro, Nagasaki-shi Naga-
saki 850-8610, JP

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F03G 7/00 → (51) **C08K 5/00**

F04B 43/02 → (51) **H01L 41/09**

F04B 43/04 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **F04C 2/18** (11) **2 202 410 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 07829376.8 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/069638 02.10.2007

- (87) WO 2009/044491 2009/15 09.04.2009

- (54) • *ZAHNRADPUMPE*

• *GEAR PUMP*

• *POMPE À ENGRENAGES*

- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade
Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome,
Minato-ku Tokyo 105-6190, JP

- (72) SHIMAMURA, Tateyuki, Tokyo 105-6190, JP

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

F04C 18/02 → (51) **F01C 11/00**

F04C 23/00 → (51) **F01C 11/00**

F04C 23/02 → (51) **F01C 11/00**

F04C 29/02 → (51) **F01C 11/00**

F04C 29/04 → (51) **F01C 11/00**

- (51) **F04D 15/02** (11) **2 202 411 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 09015231.5 (22) 09.12.2009

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

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008063019

- (54) • *Einrichtung und Verfahren für eine flüs-
sigkeitsführende Anlage*

• *Device and method for a fluid-transporting
assembly*

• *Dispositif et procédé pour une installation
transportant du liquide*

- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

- (72) Schreyer, Horst, 91217 Hersbruck, DE
Brückmann, Fred, 67251 Freinsheim, DE
Fischer, Oliver, 67245 Lamsheim, DE

- (51) **F15B 1/10** (11) **2 202 412 A1**
F17C 1/16

- (25) De (26) De

- (21) 09015615.9 (22) 17.12.2009

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

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008062837

- (54) • *Hydrospeicher*

• *Hydraulic accumulator*

• *Accumulateur hydraulique*

- (71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriege-
biet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

- (72) Baltes, Herbert, 66679 Losheim, DE

- Weber, Norbert, 66280 Sulzbach/Saar, DE

- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

- (51) **F15B 15/14** (11) **2 202 413 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 08022320.9 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Pneumatischer Antrieb mit Druckausgleich*
• *Pneumatic drive with pressure equalisation*
• *Entrainement pneumatique à équilibrage de pression*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Morand, Francois, 74570 Groisy, FR
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 19/00 → (51) **G05B 23/02**

F15D 1/06 → (51) **B67D 7/42**

F16B 2/02 → (51) **F16B 2/12**

F16B 2/06 → (51) **F16B 2/12**

- (51) **F16B 2/12** (11) **2 202 414 A2**
F16B 2/06 **F16B 2/02**
- (25) De (26) De
(21) 09013993.2 (22) 07.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008063018
- (54) • *Vorrichtung zur Halterung eines Messobjekts in einer Referenzlage*
• *Device for holding an object to be measured in a reference point*
• *Dispositif destiné à la fixation d'un objet à mesurer dans une position de référence*
- (71) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636 Tholey, DE
- (72) Huber, Alfred, 66571 Eppelborn, DE
Junker, Franz-Rudolf, 66636 Tholey-Sotzweiler, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

F16B 2/24 → (51) **B65D 19/10**

F16B 5/01 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **F16B 7/20** (11) **2 202 415 A1**
F16L 37/252 **F16L 37/248**
F16L 37/24

- (25) En (26) En
(21) 10001499.2 (22) 18.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.04.2002 JP 2002116188
- (54) • *Verbindungsvorrichtung für Tragelemente*
• *Coupling apparatus for structural members*
• *Dispositif d'assemblage pour corps structurel*
- (71) SAKURA RUBBER CO., LTD., 1-21-17, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP
- (72) Nakamura, Tetsuya, Otawara-shi Tochigi 324-0051, JP
Horimoto, Akira, Nasu-gun Tochigi 329-2763, JP
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 07011028.3 / 1 820 976
03719141.8 / 1 500 828

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 202 416 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10159058.6 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.07.2005 NL 1029499

- (54) • *Befestigungsanordnung*
• *Fastening assembly*
• *Ensemble de fixation*
- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 06769384.6 / 1 902 222

F16C 11/04 → (51) **H04M 1/02**

F16C 17/02 → (51) **B62D 3/12**

F16C 19/12 → (51) **B23K 9/028**

- (51) **F16C 19/26** (11) **2 202 417 A1**
F16C 19/28 **F16C 23/08**
F16C 33/60

- (25) En (26) En
(21) 09179287.9 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008330394
- (54) • *Rollenlager*
• *Roller bearing*
• *Roulement à rouleaux*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Uranishi, Takeharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16C 19/28** (11) **2 202 418 A1**
F16C 23/08 **F16C 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 09177895.1 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 JP 2008328025
- (54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Roulement*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Uranishi, Takeharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 19/28 → (51) **F16C 19/26**

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/26**

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/28**

F16C 27/06 → (51) **B62D 3/12**

F16C 27/06 → (51) **F16H 57/02**

F16C 29/06 → (51) **F16H 25/22**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/28**

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/26**

F16C 35/02 → (51) **B62D 3/12**

- (51) **F16D 3/20** (11) **2 202 419 A1**
F16D 3/223 **F16D 3/224**

- (25) Ja (26) En
(21) 08842877.6 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068283 08.10.2008
- (87) WO 2009/054266 2009/18 30.04.2009
- (30) 23.10.2007 JP 2007275355
- (54) • *FESTGLEICHLAUF-KREUZGELENK*
• *FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINETIQUE FIXE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) KOBAYASHI, Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMADA, Kenji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/20 → (51) **F16D 3/223**

F16D 3/20 → (51) **F16D 3/224**

- (51) **F16D 3/205** (11) **2 202 420 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09179083.2 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.12.2008 JP 2008324502
22.12.2008 JP 2008325882
- (54) • *Tripode-Gleichlaufschiebegelenk*
• *Sliding-type tripod constant velocity joint*
• *Joint à vitesse constante de tripode de type coulissant*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Mizuno, Koichiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Sakai, Yoshinari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yoshii, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16D 3/223** (11) **2 202 421 A1**
C21D 1/10 **C21D 1/18**
C21D 9/40 **C22C 38/00**
C22C 38/04 **F16D 3/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 08842577.2 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067061 22.09.2008
- (87) WO 2009/054214 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 JP 2007274135
11.08.2008 JP 2008207121
- (54) • *UNIVERSALGELENK FÜR KONSTANTE GESCHWINDIGKEIT*
• *CONSTANT SPEED UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINETIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) Ooba, Hirokazu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YOSHIDA, Kazuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SONE, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/223 → (51) **F16D 3/20**

F16D 3/223 → (51) **F16D 3/224**

- (51) **F16D 3/224** (11) **2 202 422 A1**
F16D 3/20 **F16D 3/223**
(25) Ja (26) En
(21) 08842590.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067136 24.09.2008
(87) WO 2009/054216 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007276664
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFGELENK*
• *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KOBAYASHI, Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/224 → (51) **F16D 3/20**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 202 423 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425818.5 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer elektrisch betätigten Kupplung zur Bestimmung der Schließposition*
• *Method of controlling an electro-actuated clutch for determining the closing position*
• *Procédé de contrôle d'un embrayage à actionnement électrique pour la détermination d'une position de fermeture*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
(72) Giorgini, Stefano, 40126 Bologna, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16D 65/14** (11) **2 202 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179237.4 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 16.12.2008 JP 2008319554
02.12.2009 JP 2009274421
(54) • *Mechanischer Bremszylinder für Trommelbremse*
• *Mechanical type brake actuator for drum brake*
• *Actionneur de frein de type mécanique pour frein à tambour*
(71) Nisshinbo Holdings, Inc., 31-11 Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP

- (72) Ikeda, Takashi, Aichi, JP
(74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F16F 9/14** (11) **2 202 425 A1**
E05F 3/14 **F16F 9/34**
F16F 9/50

- (25) Ja (26) En
(21) 08840824.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/069152 22.10.2008
(87) WO 2009/054416 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275487
(54) • *DÄMPFER*
• *DAMPER*
• *AMORTISSEUR*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) INABA, Aiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/14**

F16F 9/50 → (51) **F16F 9/14**

- (51) **F16F 15/00** (11) **2 202 426 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 09176591.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 140342 P
(54) • *Verfahren zur Dämpfung eines Gegenstands, Aktivdämpfungssystem und lithographische Vorrichtung*
• *A method for damping an object, an active damping system, and a lithographic apparatus*
• *Procédé d'amortissement d'un objet, système d'amortissement actif et appareil lithographique*
(71) ASML Netherlands B.V., Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
van der Wijst, Marc, 5506 BE Veldhoven, NL
(74) Maas, Abraham Johannes, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

F16F 15/00 → (51) **D06F 39/00**

F16G 13/10 → (51) **B65G 17/38**

F16H 1/16 → (51) **F16H 57/02**

F16H 1/32 → (51) **B62D 5/04**

F16H 25/00 → (51) **A47H 5/06**

(51) **F16H 25/22** (11) **2 202 427 A1**
F16C 29/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08842576.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/069230 23.10.2008
(87) WO 2009/054452 2009/18 30.04.2009

- (30) 24.10.2007 JP 2007275906
(54) • *KUGELGEWINDESPINDEL MIT KUGELKEILWELLE*
• *BALL SCREW WITH BALL SPLINE*
• *VIS À BILLES AVEC CANNELURE À BILLES*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KOYAGI, Katsura, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
INOUE, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **2 202 428 A1**
B62D 5/04 **F16C 27/06**
F16H 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 08839561.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002940 16.10.2008
(87) WO 2009/050895 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271372
(54) • *BUCHSENGEHÄUSE*
• *BUSH BEARING*
• *PALIER LISSE*
(71) Oiles Corporation, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) NAKAGAWA, Noboru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16H 59/18 → (51) **F16H 61/14**

F16H 59/44 → (51) **F16H 61/14**

F16H 59/48 → (51) **F16H 61/14**

F16H 61/04 → (51) **F16H 61/14**

(51) **F16H 61/14** (11) **2 202 429 A1**
F16H 59/18 **F16H 59/44**
F16H 59/48 **F16H 61/684**

- (25) Ja (26) En
(21) 08842211.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/065936 04.09.2008
(87) WO 2009/054190 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277086
(54) • *NUTZFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING WORKING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE DE TRAVAIL*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) TAKAHASHI, Hirotaka, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
MATSUYAMA, Nobuo, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **2 202 430 A1**
F16H 61/04 **F16H 59/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 08842764.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/068198 07.10.2008
(87) WO 2009/054256 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007273720
(54) • *GETRIEBESTEUERUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN FÜR NUTZFAHRZEUGE*
• *TRANSMISSION CONTROL DEVICE AND
METHOD FOR WORKING VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE TRANSMISSION POUR VÉHICULE DE
TRAVAIL*
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP
(72) NAKAGAWA, Tomohiro, Hirakata -shi Osaka
573-1011, JP
YAMAMOTO, Shigeru, Hirakata -shi Osaka
573-1011, JP
SHIMADA, Kenjiro, Komatsu-shi Ishikawa
923-0392, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335
München, DE

F16H 61/684 → (51) **F16H 61/14****F16J 15/06** → (51) **F16J 15/08**

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 202 431 A1**
F16J 15/06 **F16J 15/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09015708.2 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.12.2008 FR 0858917
(54) • *Fuge eines Motorblocks, insbesondere für
die Montage einer leicht starren Kompo-
nente auf diesen Motorblock*
• *Engine block joint, in particular for instal-
ling a slightly rigid component on said
engine block*
• *Joint de Bloc Moteur, notamment pour le
Montage d'un composant faiblement rigide
sur ledit bloc moteur*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Olivier, Jeanne, 87200 Saint-Junien, FR

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 202 432 A1**
F16J 15/06 **F16J 15/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09015709.0 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.12.2008 FR 0858918
(54) • *Dichtung*
• *Sealing gasket*
• *Joint d'étanchéité*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Olivier, Jeanne, 87200 Saint-Junien, FR

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/08****F16J 15/14** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **F16J 15/16** (11) **2 202 433 A2**
B29B 7/20
(25) En (26) En

- (21) 09174872.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008327050
(54) • *Staubdichtungsstruktur eines Innenmi-
schers*
• *Dust seal structure of internal mixer*
• *Structure de joint anti-poussière d'un
mélangeur interne*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP
(72) Moribe, Takashi, Hiroshima-shi Hiroshima,
JP
Tatemi, Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Hanada, Shuichi, Hiroshima-shi Hiroshima,
JP
Morita, Mitsuru, Hiroshima-shi Hiroshima,
JP
Nishihara, Yoshikazu, Hiroshima-shi Hir-
oshima, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16J 15/32 (11) **2 202 434 A1**
F16J 15/46

- (25) De (26) De
(21) 09014828.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 17.12.2008 DE 102008062414
(54) • *Dichtung*
• *Seal*
• *Joint d'étanchéité*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Schmied, Benno, 67071 Ludwigshafen, DE
Müller-Niehuus, Kristian, Dr., 60322 Frank-
furt, DE
Schauber, Thomas, Dr., 69502 Hemsbach,
DE

F16J 15/34 → (51) **F01D 11/00****F16J 15/46** → (51) **F16J 15/32****F16K 11/02** → (51) **G05D 23/13****F16K 11/10** → (51) **G05D 23/13****F16K 17/04** → (51) **F01D 25/20****F16K 37/00** → (51) **G05B 23/02**

- (51) **F16K 41/00** (11) **2 202 435 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08172337.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines Gasstroms*
• *Arrangement for the regulation of a gas
stream*
• *Dispositif de régulation d'un flux gazeux*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Sommer, Elisabeth, 63755 Alzenau, DE
König, Michael, 60529 Frankfurt, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
63073 Offenbach, DE

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 202 436 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09175734.4 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.12.2008 DE 102008055552
(54) • *Flexibler Schlauch*
• *Flexible hose*
• *Tuyau flexible*
- (71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder
Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Brühne, Klaus, 34497, Korbach, DE
Schmelter, Klaus, 59929, Brilon, DE
Hönisch, Dirk, 01855, Sebnitz, DE
Tasseki, Metin, 34497, Korbach, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

F16L 15/04 (11) **2 202 437 A2**
F16L 58/18

- (25) En (26) En
(21) 10160197.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2006 US 528702
29.09.2006 US 540939
(54) • *Rohrkupplungsanordnung und ein Schutz-
ring dafür*
• *Pipe coupling assembly and protective ring
therefor*
• *Ensemble raccord de tuyaux et anneau de
protection pour celui-ci*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) McLaughlin, Thomas, Kilpatrick, Balmedie,,
Aberdeenshire AB23 8TW, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135
Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB
(62) 07733561.0 / 2 069 672

F16L 15/04 (11) **2 202 438 A2**
F16L 58/18

- (25) En (26) En
(21) 10160204.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2006 US 528702
29.09.2006 US 540939
(54) • *Rohrkupplungsanordnung und ein Schutz-
ring dafür*
• *Pipe coupling assembly and protective ring
therefor*
• *Ensemble raccord de tuyaux et anneau de
protection pour celui-ci*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) McLaughlin, Thomas, Kilpatrick, Balmedie,,
Aberdeenshire AB23 8TW, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135
Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB
(62) 07733561.0 / 2 069 672

F16L 19/08 (11) **2 202 439 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09014589.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 102008062823

- (54) • *Klemmverschraubung zum Befestigen von länglichen Körpern oder Rohren*
• *Threaded clamp connection for mounting elongated objects or tubes*
• *Raccord à manchon de compression destiné à fixer des corps longitudinaux ou des tuyaux*
- (71) Hummel AG, Lise-Meitner-Strasse 2, 79211 Denzlingen, DE
- (72) Zügel, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
Gerber, Philip, 79261 Gutach, DE
Haller, Stefan, 79263 Simonswald, DE
Hagen, Lynn, 79353 Bahlingen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **F16L 21/03** (11) **2 202 440 A1**
F16L 57/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09180231.4 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.12.2008 FR 0807343
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gewährleistung der Qualität eines Rohrkupplung*
• *Apparatus and method for ensuring the quality of a pipe coupling*
• *Dispositif et procédé pour assurer la qualité d'un emboîtement de tubes*
- (71) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère Ellysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
- (72) Mestres, Philippe, 78290 Croissy sur Seine, FR
- Paquier, François, 45190 Beaugency, FR
- (74) Michardièrre, Bernard, et al, Cabinet Armen-gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F16L 27/093 → (51) **B21D 28/28**

- (51) **F16L 27/12** (11) **2 202 441 A1**
F16L 37/084
- (25) It (26) En
(21) 09180483.1 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 IT T020080984
- (54) • *Kupplung zum Verbinden von Rohren*
• *Joint for pipes connection*
• *Raccord pour la connexion des tuyaux*
- (71) Pres-Bloch S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT
- (72) Nicolino, Aldo, 10040, CASELETTE, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16L 33/08** (11) **2 202 442 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09175631.2 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.12.2008 KR 20080129207
- (54) • *Riemenklammer*
• *Belt type clamp*
• *Manchon de type courroie*
- (71) Yoon, Sung Hwan, 1-3 Nogok-ri, Docheok-Myeon, Gwangju, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Sung Hwan, Gyeonggi-do, KR

- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

F16L 37/084 → (51) **F16L 27/12**

F16L 37/24 → (51) **F16B 7/20**

F16L 37/248 → (51) **F16B 7/20**

F16L 37/252 → (51) **F16B 7/20**

F16L 39/00 → (51) **B67D 7/42**

F16L 57/00 → (51) **F16L 21/03**

F16L 58/18 → (51) **F16L 15/04**

F16M 11/26 → (51) **B60S 9/12**

- (51) **F16N 3/12** (11) **2 202 443 A1**
G01F 11/02
- (25) En (26) En
(21) 10159068.5 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.05.2003 US 249900
- (54) • *Fettpresse*
• *Grease gun*
• *Graisser*
- (71) Alemite LLC, 7845 Little Avenue, Charlotte, NC 28226, US
- (72) Shew, Jerry D, 28210 Chaudon, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 04752294.1 / 1 626 811

F17C 1/16 → (51) **F15B 1/10**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 202 444 A1**
H01L 33/50
- (25) En (26) En
(21) 09178492.6 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 US 345172
- (54) • *LED-Beleuchtungssystem mit fernem Phosphor*
• *Remote phosphor LED illumination system*
• *Système d'illumination à DEL et à phosphore distant de la DEL*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Allen, Steve C., Beverly, MA 01915, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 202 445 A1**
F21Y 101/02

- (25) It (26) En
(21) 08022376.1 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Elektrische LED-Beleuchtungsvorrichtung und Lampe mit einer Vielzahl solcher LED-Vorrichtungen*
• *LED lighting electric device and corresponding lamp including a plurality of such LED devices*
• *Dispositif d'éclairage électrique à diode électroluminescente et lampe utilisant une pluralité de tels dispositifs*

- (71) Lin, Tao, 255 Wanping nan Road Building 30, Apartment 1201, 200030 Shanghai, CN
- (72) Lin, Tao, 200030 Shanghai, CN
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **F21K 99/00** (11) **2 202 446 A2**
F21Y 101/02 **F21Y 105/00**

- (25) En (26) En
(21) 09015879.1 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008334618
09.01.2009 JP 2009003802
20.11.2009 JP 2009265481
- (54) • *Lichtquellenmodul und Beleuchtungssystem*
• *Light source module and lighting apparatus*
• *Module de source lumineuse et appareil d'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Ogawa, Kozo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Shibahara, Yusuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Nishimura, Kiyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kawashima, Seiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Oyaizu, Tsuyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Takei, Haruki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 13/04**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 202 447 A1**
F21V 8/00 **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08838463.1 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068221 07.10.2008
- (87) WO 2009/048053 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 JP 2007266878
- (54) • *HOHLE FLÄCHIGE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *HOLLOW PLANAR ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PLANAIRE CREUX*

- (71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1 Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
- (72) TSUCHIYA, Ryuji, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
KAWASAKI, Yoji, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 202 448 A1**
G03B 21/00 **H04N 13/04**
F21Y 101/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08840046.0 (22) 09.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068331 09.10.2008
- (87) WO 2009/051054 2009/17 23.04.2009
- (30) 17.10.2007 JP 2007270175
- (54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT*
• *ILLUMINATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (72) KAWAMURA, Ryo, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21S 2/00 → (51) **F21S 8/06**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 202 449 A1**
F21K 99/00 F21Y 101/02
- (25) It (26) En
- (21) 08022368.8 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *LED-Licht, insbesondere zur Verwendung als Abblendlicht und/oder intensiv blendendes Licht in Fahrzeuganwendungen*
• *LED light, in particular for use as dipped and/or dazzling light in automotive applications*
• *Lumière DEL, en particulier pour une utilisation en tant que feu de croisement et/ou feu de route pour des applications automobiles*
- (71) Lin, Tao, 255 Wanping nan Road Building 30, Apartment 1201, 200030 Shanghai, CN
- (72) Lin, Tao, 200030 Shanghai, CN
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 202 450 A2**
F21V 14/06
- (25) De (26) De
- (21) 10002193.0 (22) 11.07.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 02.08.2005 DE 102005036275
- (54) • *Operationsleuchte*
• *Operating light*
• *Lampe chirurgicale*
- (71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Scholz, Manfred, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 06762524.4 / 1 896 766

F21S 8/00 → (51) **F21S 8/06**

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 202 451 A1**
F21V 17/12 **F21V 21/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09179768.8 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 AT 20112008
- (54) • *Montagevorrichtung für Einbauleuchten*
• *Fitting device for recessed lights*
• *Dispositif de montage pour luminaire encastré*

- (71) Hierzer, Andreas, Moelkweg 49, 8010 Graz, AT
- (72) Hierzer, Andreas, 8010 Graz, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

F21S 8/04 → (51) **F21S 8/06**

- (51) **F21S 8/06** (11) **2 202 452 A1**
F21S 8/04 **F21S 8/00**
F21V 21/02 **F21V 21/14**
F21S 2/00 **F21V 17/16**
F21Y 103/00
- (25) De (26) De
- (21) 09015207.5 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.12.2008 DE 102008061022
- (54) • *Leuchtensystem*
• *Illumination system*
• *Système d'éclairage*
- (71) Alfred Pracht Lichttechnik GmbH, Am Seerain 3, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
- (72) Pracht, Friedhelm, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 202 453 A2**
F21V 5/00 F21W 101/10
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 09178587.3 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.12.2008 JP 2008329515
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-Gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (72) Ookubo, Yasuhiro, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/12 → (51) **F21V 7/00****F21S 8/12** → (51) **F21V 14/06****F21V 5/00** → (51) **F21S 8/12****F21V 5/00** → (51) **F21V 7/00****F21V 5/04** → (51) **G02B 17/08**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 202 454 A2**
F21S 8/12 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 09178665.7 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 JP 2008327267
- (54) • *Fahrzeugausleuchtungslampe*
• *Vehicular illumination lamp*
• *Lampe d'éclairage véhiculaire*

- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Uchida, Naoki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 202 455 A1**
F21V 5/00 **G02B 3/02**
G02B 17/08 **G02B 27/30**

- (25) En (26) En
- (21) 09252825.6 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 US 342261
- (54) • *Kollimationslinse für LED*
• *Collimation lens system for led*
• *Système de lentille de collimation pour LED*
- (71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chaiwan Industrial Centre 20 Lee Chung Street Chaiwan, Hong Kong SAR, HK
- (72) Chu, Man Yin Arthur Newton, Chaiwan, Hong Kong SAR, CN
- Zhang, Jingdong, Chaiwan, Hong Kong SAR, CN
- Jiang, Jingbo, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
- To, Suet, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
- (74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 202 456 A2**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 09172452.6 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 KR 20080135695
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Backlight unit and liquid crystal display having the same*
• *Unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Sung Soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 202 457 A2**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 09175355.8 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 KR 20080135696
- 31.08.2009 KR 20090081669
- (54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Backlight assembly and liquid crystal display having the same*
• *Ensemble de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celui-ci*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Sung Soo, Gyeonggi-do, KR

An, Eun Serb, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Jun, Gyeonggi-do, KR
Byoun, Dae Hyoun, Seoul, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F21V 8/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 13/04** (11) **2 202 458 A2**
F21K 99/00

(25) En (26) En
(21) 09252192.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008333727
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Phoenix Electric Co., Ltd., 703, Aza Takamaru Mikage, Toyotomi-cho, Himeji-Shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kazmierski, Andrei, Himeji-Shi, Hyogo 679-2122, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F21V 14/06** (11) **2 202 459 A1**
F21S 8/12

(25) En (26) En
(21) 09178584.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008329516
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-Gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Ookubo, Yasuhiro, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Abe, Toshiya, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 14/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 17/12 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/06**

F21V 21/02 → (51) **F21S 8/06**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/14 → (51) **F21S 8/06**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **G09G 3/36**

F23C 5/14 → (51) **F23D 14/22**

F23C 6/04 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23D 14/22** (11) **2 202 460 A2**
F23D 14/56 **F23C 5/14**

F23C 6/04

(25) De (26) De
(21) 09180350.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.12.2008 DE 102008063101
(54) • *Flachflammenbrenner und Verfahren zum Betreiben eines Flachflammenbrenners*
• *Flat flame burner and method for operating same*
• *Brûleur à flamme en nappe et procédé de fonctionnement d'un brûleur à flamme en nappe*
(71) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Potesser, Michael, 1020, Wien, AT
Holleis, Burkhardt, 2522, Oberwaltersdorf, AT
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

F23D 14/32 → (51) **F23D 14/22**

F23D 14/56 → (51) **F23D 14/22**

F23G 5/027 → (51) **C10B 53/00**

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 202 461 A2**
F23Q 7/24 **H01L 23/36**
F02P 17/12 **F02P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 10156649.5 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 JP 2004340404
(54) • *Glühkerze für einen Dieselmotor mit integrierter Elektronik und Wärmesenke*
• *Glow plug for diesel engine with integrated electronics and heat sink*
• *Bougie à incandescence d'un moteur Diesel avec électronique intégrée et dissipateur de chaleur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Hiramatsu, Hiromi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05025454.9 / 1 669 675

F23Q 7/24 → (51) **F23Q 7/00**

F23R 3/28 → (51) **F02C 9/28**

(51) **F24C 7/04** (11) **2 202 462 A1**
F24C 15/00 **H05B 6/12**

(25) Ja (26) En
(21) 08842594.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002985 22.10.2008
(87) WO 2009/054125 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007273391
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATAOKA, Akira, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKECHI, Kazunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F24C 15/00 → (51) **F24C 7/04**

(51) **F24C 15/10** (11) **2 202 463 A2**

(25) De (26) De
(21) 09178243.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.12.2008 ES 200900077
(54) • *Gaskochfeld*
• *Gas cooking hob*
• *Table de cuisson à gaz*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Acosta Herrero, Luis, 39600, Maliaño (Cantabria), ES
De Carlos Negro, Ainhoa, 39600, Maliaño, ES
Herrera Estrada, Pedro, 39012, Santander, ES
Leon Garcia, Jose, 39001, Santander, ES
Lopez Ortiz, Alberto, 39004, Santander, ES
Palacios Valdueza, Luis Antonio, 39610, Astillero, ES
Placer Maruri, Emilio, 39120, Liencres, ES
Verdeja Galnarez, Almudena, 39610, El Astillero, ES

(51) **F24C 15/10** (11) **2 202 464 A2**

(25) De (26) De
(21) 09180786.7 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.12.2008 ES 200900076
(54) • *Kochfeld*
• *Cooking hob*
• *Champ de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abascal Carrera, Luis Alberto, 39609, Camargo, ES
Aguado Vela, Cesar, 39600, Camargo, ES
Alonso Susilla, Jose Luis, 39120, Liencres, ES
Borbolla Jimenez, Eduardo, 39600, Maliaño (Cantabria), ES
Da Silva, Robson, 39600, Maliaño, ES
Herrera Ruiz, Alfonso, 39600, Maliaño (Cantabria), ES
Ortubia Nogues, Fco. Javier, 39011, Santander, ES
Pelayo Alonso, Carlos, 39638, Villafufre (Cantabria), ES

(51) **F24C 15/32** (11) **2 202 465 A2**

(25) En (26) En
(21) 10156517.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.12.2002 FR 0216580
23.12.2002 FR 0216583
23.12.2002 FR 0216584
23.12.2002 FR 0216585
23.12.2002 FR 0216586
23.12.2002 FR 0216588
23.12.2002 FR 0216589
23.12.2002 FR 0216590
04.02.2003 FR 0301295
06.02.2003 FR 0301437
(54) • *Ofen zum Kochen von Lebensmitteln*
• *Oven for cooking food*
• *Four pour cuire des aliments*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) Bujreau, Robert, 89113 Charbuy, FR
Foray, Michel, 39230 Passenans, FR
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin,
75008 Paris, FR
(62) 03811642.2 / 1 583 923

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 202 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156521.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 23.12.2002 FR 0216580
23.12.2002 FR 0216583
23.12.2002 FR 0216584
23.12.2002 FR 0216585
23.12.2002 FR 0216586
23.12.2002 FR 0216588
23.12.2002 FR 0216589
23.12.2002 FR 0216590
04.02.2003 FR 0301295
06.02.2003 FR 0301437
(54) • *Ofen zum Kochen von Lebensmitteln*
• *An oven for cooking food*
• *Four pour cuire des aliments*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street,
Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Foray, Michel, 39230 Passenans, FR
Bujreau, Robert, 8911 Charbuy, FR
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin,
75008 Paris, FR
(62) 03811642.2 / 1 583 923

F24D 11/02 → (51) **F25B 27/00**

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 202 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252899.1 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 318197
(54) • *Drehbare Wärmetauschervorrichtung mit
automatischer Durchflussraten-Austausch-
modulation*
• *Rotary type heat exchange apparatus with
automatic flow rate exchange modulation*
• *Appareil d'échange thermique de type
rotatif doté d'une modulation automatique
de l'échange de débit*
(71) Tai-Her, Yang, No. 59 Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Tai-Her, Yang, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers
& Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

F24F 11/00 → (51) **F24F 12/00**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 202 468 A1**
F24F 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 08764429.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059306 21.05.2008
(87) WO 2009/031341 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232704
(54) • *KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
• *AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAKIUCHI, Miki c/o Sharp Kabushiki Kaisha,
Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

- (51) **F24F 12/00** (11) **2 202 469 A2**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 09252898.3 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 318196
(54) • *Feste Wärmetauschervorrichtung mit
automatischer Durchflussraten-Austausch-
modulation*
• *Fixed type heat exchange apparatus with
automatic flow rate exchange modulation*
• *Appareil d'échange thermique de type fixe
doté d'une modulation automatique de
l'échange de débit*
(71) Tai-Her, Yang, No. 59 Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Tai-Her, Yang, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers
& Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

F24F 13/20 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F24J 2/40** (11) **2 202 470 A1**
G06Q 50/00
(25) De (26) De
(21) 09015779.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 102008063250
(54) • *Verfahren und System zur Nutzung
erneuerbarer Energiequellen*
• *Method and system for use of renewable
energy sources*
• *Procédé et système destiné à l'utilisation
de sources d'énergie renouvelables*
(71) Natcon7 GmbH, Borsteler Chaussee 85-99a
Haus 6, 22453 Hamburg, DE
(72) Adam, Dirk, 22339 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

F24J 2/40 → (51) **G01C 11/00****F25B 1/00** → (51) **F01C 11/00****F25B 11/02** → (51) **F01C 11/00****F25B 21/00** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **F25B 27/00** (11) **2 202 471 A1**
F24D 11/02
(25) NI (26) En
(21) 09016001.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.12.2008 NL 1036365
(54) • *Wärmepumpe*
• *Heat pump*
• *Pompe à chaleur*
(71) Installact B.V., Rozenstraat 11, 7223 KA
Baak, NL
(72) Wubbeling, Johannes Gerhardus, 7491 CC
Delden (Ov.), NL
Kamphuis, Gerriit Willem, 7223 KA Baak, NL

- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

F25D 31/00 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F26B 5/06** (11) **2 202 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022515.4 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gefriertrockner-Überwachungsvorrichtung*
• *Freeze dryer monitoring device*
• *Dispositif de surveillance de lyophilisateur*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München,
DE
Coriolis Pharma Service GmbH, Am Klop-
ferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
INFAP GmbH, Industrial Fibre Applications
Fürstenrieder Strasse 279a, 81377 München,
DE
(72) Frieß, Wolfgang Prof. Dr., 82393 Iffeldorf, DE
Resch, Manfred, 84529 Tittmoning, DE
Wiggenhorn, Michael Dr., 80336 München,
DE
(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH
Unterer Rheinweg 50, 4057 Basel, DE

- (51) **F26B 11/02** (11) **2 202 473 A1**
F26B 11/04
(25) It (26) En
(21) 09179837.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 IT MI20082312
(54) • *Trockner für inertes Material*
• *Desiccator for inert material*
• *Sécheur pour vrac inerte*
(71) Bernardi Impianti International S.P.A., Viale
Vittorio Veneto, 2/A, 20124 Milano, IT
(72) Belloli, Stefano, 27053, Verretto PV, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

F26B 11/04 → (51) **F26B 11/02**

- (51) **F26B 23/02** (11) **2 202 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 08022360.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Holzzerkleinerungsprodukt-Trocknungsan-
lage*
• *Drying system for products of wood
disintegration*
• *Installation de séchage de produit de
concassage du bois*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006
Luzern, CH
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins &
Partner Theodor-Heuss-Straße 1, 38122
Braunschweig, DE

F27B 1/14 → (51) **C21B 11/02**

F27B 1/16	→ (51)	C21B 11/02
F27B 1/20	→ (51)	C21B 11/02
F28D 9/00	→ (51)	F28F 3/04
F28F 1/02	→ (51)	B22D 11/00

- (51) **F28F 3/02** (11) **2 202 475 A1**
H01L 23/367
- (25) En (26) En
(21) 08172731.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Flügelumspannende Wärmeableitungsvorrichtung*
• *Wing-spanning thermal-dissipating device*
• *Dispositif de dissipation thermique en forme d'aile*
- (71) Kuo, Ching-Sung, No. 38, Lane 111, Nantianmu Road Tucheng City, Taipei County 236, TW
(72) Kuo, Ching-Sung, Taipei County 236, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F28F 3/04** (11) **2 202 476 A1**
F28D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08306026.9 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Platte, wärmetauscher und verfahren zur herstellung eines wärmetauschers*
• *Plate, heat exchanger and method of manufacturing a heat exchanger*
• *Plaque, échangeur thermique et procédé de fabrication d'un échangeur thermique*
- (71) Alfa Laval Vicarb, Rue du Rif Tronchard, 38120 Fontanil Cornillon, FR
Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) VÄNNMAN, Erik, 435 35, MÖLNKYCKE, SE
NOËL-BARON, Olivier, 38130 Echirolles, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

F28F 21/08	→ (51)	B22D 11/00

- (51) **F41B 11/08** (11) **2 202 477 A1**
F41A 21/32
- (25) En (26) En
(21) 09180065.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 IT LU20080022
- (54) • *Wasserdichte Ladevorrichtung für Speergewehre*
• *Watertight loading device for spearguns*
• *Dispositif de chargement étanche à l'eau pour lance-harpons*
- (71) Paganelli, Marco, Via S. Tommaso, 13, 55100 Lucca, IT
(72) PAGANELLI, MARCO, 55100, LUCCA - ITALY, IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

F41C 33/02	→ (51)	A41D 1/04

- (51) **F41H 5/02** (11) **2 202 478 A1**
F41H 5/04
- (25) De (26) De
(21) 08405315.6 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Objektschutz vor Hohlladungen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Protection of objects from hollow charges and manufacturing method therefor*
• *Protection d'objets contre des charges creuses et procédé de réalisation associé*
- (71) Ruag Land Systems, Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH
(72) Radstake, Marc, 3613 Steffisburg, CH
Kaufmann, Hanspeter Dr., 2952 Cornol, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, PPS Polyvalent Patent Service AG Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 202 479 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09180330.4 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.12.2008 IL 19619108
- (54) • *Panzerplatte*
• *Armor Plate*
• *Plaque de blindage*
- (71) Plasan Sasa Ltd, Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL
(72) Ravid, Moshe, 45264, Hod Hasharon, IL
Ya'Akovich, Avram, 34954, HAIFA, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

F41H 5/04	→ (51)	F41H 5/02

G01B 11/00	→ (51)	D21H 19/32

- (51) **G01B 11/06** (11) **2 202 480 A2**
G01J 9/00 **G02B 21/24**
- (25) En (26) En
(21) 09004923.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 US 345566
- (54) • *Fokuserkennungsvorrichtung mit erweiterter Reichweite*
• *Extended range focus detection apparatus*
• *Appareil de détection de mise au point de gamme étendue*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Watson, Mathew David, Bellevue WA 98004, US
Altendorf, Eric Herbert, WA 98203, US
Harsila, Scott, SE Bothell WA 98012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01B 15/02** (11) **2 202 481 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08840347.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067297 25.09.2008
(87) WO 2009/050993 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007269171
(54) • *NICHT-KONTAKT-FILMDICKMESSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *NON-CONTACT FILM THICKNESS MEASUREMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UN FILM SANS CONTACT*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) OHTAKE, Hideyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 202 482 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10159062.8 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 23.06.2005 US 693295 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zurücksetzung einer Gelenkarmkoordinatennmessmaschine*
• *Apparatus and method for relocating an articulating-arm coordinate measuring machine*
• *Dispositif et procédé de relocalisation d'un appareil de mesure de coordonnées à bras articulé*
- (71) Faro Technologies, Inc., 125 Technology Park, Lake Mary, FL 32746-6204, US
(72) Raab, Simon, SANTA BARBARA, CA, 93108, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 06785365.5 / 1 893 942

- (51) **G01C 11/00** (11) **2 202 483 A1**
G01W 1/12 **F24J 2/40**

- (25) De (26) De
(21) 09015927.8 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 DE 102008062914
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung des energetischen Potenzials der Photovoltaik und/oder der Solarthermie in bebauten Gebieten*
• *Method for determining the energetic potential of photovoltaics and/or solar thermal arrays in built up areas*
• *Procédé de détermination du potentiel énergétique du photovoltaïque et/ou de la thermie solaire dans des zones construites*
- (71) Ludes, Georg, Heroldstraße 26, 46284 Dorsten, DE
(72) Ludes, Georg, 46284 Dorsten, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

G01C 17/00	→ (51)	G06F 3/033

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 202 484 A1**
G01P 15/125

- (25) It (26) En
(21) 09179819.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 IT T020080981
- (54) • *Mikroelektromechanisches Gyroskop mit verstärkter Unterdrückung von Beschleunigungsgeräuschen*
• *Microelectromechanical gyroscope with enhanced rejection of acceleration noise*
• *Gyroscope microélectromécanique doté d'un rejet amélioré du bruit d'accélération*

- (71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Cazzaniga, Gabriele, 20088, ROSATE, IT
Coronato, Luca, 20094, CORSICO, IT
Calcaterra, Giacomo, 20010, INVERUNO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01C 21/00** (11) **2 202 485 A1**
G08G 1/00 **G08G 1/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 08838364.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/068454 10.10.2008
(87) WO 2009/048135 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007266785
(54) • *VORRICHTUNG AN BORD EINES FAHRZEUGES UND TONWIEDERGABEVERFAHREN*
• *ON-VEHICLE DEVICE AND AUDIO REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION AUDIO*

- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
(72) HOTTA, Nobuyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0834, JP
KUGA, Kouji, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1105, JP
SHIMOSHIMANO, Hideo, Hachioji-shi Tokyo 192-0907, JP
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 202 486 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
G09B 29/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08842825.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002994 22.10.2008
(87) WO 2009/054130 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275825
(54) • *ZIELANZEIGEVORRICHTUNG UND ZIELANZEIGEVERFAHREN*
• *DESTINATION DISPLAY DEVICE AND DESTINATION DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DESTINATION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DESTINATION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAJIMA, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUDOH, Takahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OZAWA, Jun, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G01C 21/00 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G01C 21/16** (11) **2 202 487 A1**
G01S 5/00 **G05D 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 09177656.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332481
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Bodenannäherungsdetektion, Landung und Landeanflug für unbemanntes Luftfahrzeug*
• *Apparatus and method for unmanned aerial vehicle ground proximity detection, landing and descent*
• *Appareil et procédé pour la détection à proximité du sol, l'atterrissage et la descente d'un véhicule aérien sans pilote*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Smoot, Bradley J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Ekhuagere, David E. U., Morristown, NJ 07962-2245, US
Jakel, Thomas, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/18** (11) **2 202 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175616.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 14.11.2008 US 271675
(54) • *Adaptive Montage in einem Trägheitsnavigationssystem*
• *Adaptive mounting within an inertial navigation system*
• *Montage adaptatif dans un système de navigation par inertie*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Anderson, Robert B., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/20 → (51) **G06F 3/033**

G01C 21/36 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 202 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172486.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 14.10.2008 US 251307
(54) • *Avionikanzeigesystem und Verfahren zur Erzeugung einer dreidimensionalen Anzeige einschließlich des fehlerkompensierten Luftraums*
• *Avionics display system and method for generating three dimensional display including error-compensated airspace*
• *Système d'affichage avionique et procédé de génération d'un affichage tridimensionnel incluant l'espace aérien à erreurs compensées*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Brinkman, Ron, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 202 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178242.5 (22) 07.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 US 342534
(54) • *Systeme und Verfahren zur Anzeige eines kursbasierten Routenabschnittssymbolsatzes*
• *Systems and methods for displaying heading-based leg symbology*
• *Systèmes et procédés pour afficher une symbologie de segments de route basée sur le cap*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Dwyer, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gilliland, Jr., William Ray, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 5/20** (11) **2 202 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252699.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008328395
14.07.2009 JP 2009165727
(54) • *Induktivitätsdrehwinkelsensor, Herstellungsverfahren dafür und Ansaugsteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine mit dem Sensor*
• *Inductance-type rotation angle sensor, method of manufacturing the same, and intake control system for engine including the same sensor*
• *Capteur d'angle de rotation de type inductance, son procédé de fabrication et système de contrôle de l'admission pour moteur à combustion comportant ce capteur*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Mita, Masahide, Shioya-gun, Tochigi, JP
Imai, Kiyoshi, Shioya-gun, Tochigi, JP
Takita, Yoshifumi, Shioya-gun, Tochigi, JP
Takanashi, Toshiaki, Shioya-gun, Tochigi, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01D 5/353 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G01D 5/38** (11) **2 202 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08836628.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002755 01.10.2008
(87) WO 2009/044542 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261541
(54) • *KODIERER*
• *ENCODER*
• *CODEUR*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) MAKINOUCHI, Susumu, Tokyo 100-8331, JP
IMAI, Toru, Tokyo 100-8331, JP
WATANABE, Akihiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 202 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172735.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

(54) • *Durchflussmessergehäuse mit konzentrischen Fügenähten*
• *Flow meter housing with concentric joints*
• *Carter de débitmètre à joints concentriques*
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
(72) Borring, Peter Nordlund, 7100 Vejle, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **G01F 1/66** (11) **2 202 494 A2**
G01F 1/704
(25) En (26) En
(21) 09180377.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 JP 2008326905
(54) • *Ultraschallmesser*
• *Ultrasonic meter*
• *Compteur à ultrasons*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
(72) Fukuhara, Satoshi, Musashino-shi Tokyo, JP
Kataoka, Akira, Musashino-shi Tokyo, JP
Ukezono, Nobuhiro, Musashino-shi Tokyo, JP
Izu, Kohei, Musashino-shi Tokyo, JP
Okamoto, Kazutoshi, Musashino-shi Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **2 202 495 A1**
G01F 1/692 **G01F 15/14**
(25) En (26) En
(21) 09178362.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.02.2009 US 388670
23.12.2008 US 140309 P
(54) • *Thermoanemometer-Durchflusssensorvorrichtung mit einer Dichtung mit leitfähiger Verbindung*
• *Thermal anemometer flow sensor apparatus with a seal with conductive interconnect*
• *Appareil capteur du débit d'un anémomètre thermique doté d'un joint avec une interconnexion conductrice*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Becke, Craig Scott, South Vienna, OH 45369, US
Ricks, Lamar Floyd, Lewis Center, OH 43035, US
Speldrich, Jamie W., Freeport, IL 61032, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684****G01F 1/704** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 11/02** (11) **2 202 496 A2**
G01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 09180057.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 DE 102008062846
(54) • *Kolbendosierer mit überwachtem Ventil*
• *Piston-type dosing device with supervised valve*
• *Doseur à piston doté d'une soupape contrôlée*
(71) Scheugenpflug AG, Gewerbepark 23, 93333 Neustadt/Donau, DE
(72) Scheugenpflug, Erich, 93333, Neustadt/Donau, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

G01F 11/02 → (51) **F16N 3/12****G01F 15/00** → (51) **G01F 11/02**

(51) **G01F 15/14** (11) **2 202 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172734.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Durchflussmessergehäuse, das mittels Kaltumformen hergestellt wurde*
• *Flow meter housing manufactured by cold-forming*
• *Carter de débitmètre fabriqué par formage à froid*
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
(72) Borring, Peter Nordlund, 7100 Vejle, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/684****G01G 5/04** → (51) **A47C 27/10**

(51) **G01G 23/10** (11) **2 202 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015730.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 DE 102008062972
(54) • *Einrichtung zur Erschütterungskompensation des Gewichtssignals eines Wägesensors*
• *Device for compensating for vibration of the load signal of a scale sensor*
• *Dispositif de compensation de choc du signal de poids d'un capteur de pesée*
(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Gottfriedsen, Jan, 67714 Waldfischbach-Burgalben, DE
Schulzki, Alexander, 67705 Stelzenberg, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01J 9/00 → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01L 3/10** (11) **2 202 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180831.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.12.2008 US 141060 P
29.12.2008 EP 08173037

• *Drehmomentsensorvorrichtung*• *Torque sensor device*• *Dispositif de capteur de couple*

(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE

(72) May, Lutz, 82335, Berg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01L 3/24** (11) **2 202 500 A1**
G01M 15/00 **G05B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 09178241.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 US 342633
(54) • *Betriebsunterstützungssysteme und -verfahren zur Motordiagnose*
• *Operations support systems and methods for engine diagnostic*
• *Systèmes de support d'opérations et procédés pour le diagnostic de moteurs*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Moeckly, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Goericke, Jan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Stramiello, Andy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ling, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 3/24 → (51) **B64C 19/02**

(51) **G01L 5/16** (11) **2 202 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022373.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *piezoelektrische Hohlanordnung für die Unterscheidung von Kräften und Momenten*
• *Hollow piezoelectric device for distinguishing forces and torques*
• *Dispositif piézoélectrique creux pour distinguer des forces et des couples*

(71) ETH Zurich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) Kosa, Gabor, 6963 Pregassona, CH

(51) **G01M 11/00** (11) **2 202 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252876.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.12.2008 JP 2008331242

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der chromatischen Dispersion*

- Apparatus and method for measuring chromatic dispersion
 - Appareil et procédé de mesure de la dispersion chromatique
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hirano, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Taru, Toshiki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01M 11/00** (11) **2 202 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252877.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008331237
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Messen von chromatischer Dispersion
• Apparatus and method for measuring chromatic dispersion
• Appareil et procédé de mesure de la dispersion chromatique
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hirano, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Taru, Toshiki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01M 15/00 → (51) G01L 3/24

- (51) **G01M 15/11** (11) **2 202 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180790.9 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.12.2008 IT VA20080069
(54) • Verfahren und Anordnung zur Detektion von Druckspitzen im Zylinder einer Verbrennungsmaschine
• Method and device for detecting peak values of pressure in a cylinder of an internal combustion engine
• Procédé et dispositif de détection des valeurs de pic de pression dans un cylindre de moteur à combustion interne
- (71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Tagliatela Scafati, Ferdinando, 80014, Giugliano in Campania, IT
- (74) Cesario, Nicola, 80013, Casalnuovo di Napoli, IT
- (74) Porto, Domenico, 95030, Pedara, IT
- (74) Vaglieco, Bianca Maria, 80125, Napoli, IT
- (74) Merola, Simona Silvia, 80125, Napoli, IT
- (74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

- (51) **G01N 3/12** (11) **2 202 505 A1**
(25) It (26) En
(21) 09179795.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.12.2008 IT TO20080991
(54) • Vorrichtung zum Testen von Flugzeug-rumpftafeln
• Apparatus for testing fuselage panels

- Appareil de test de panneaux du fuselage
- (71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
- (72) Cerreta, Pietrantonio, I-80128, NAPOLI (Italy), IT
- (74) Natale, Angela, SEATTLE, WA 98115, US
- (74) Ruggiero, Paolo, I-83013, MERCOGLIANO (Avellino), IT
- (74) Cozzolino, Domenico, I-81100, CASERTA (Italy), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01N 15/06 → (51) G01N 27/02

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 202 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015619.1 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008330625
(54) • Zellenabbildungsanzeigevorrichtung, Zellenabbildungsanzeigeverfahren und Computerprogramm
• Cell image display apparatus, cell image display method, and computer program product
• Appareil d'affichage d'images de cellules, procédé d'affichage d'images de cellules, et produit de programme informatique
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakino-hama-Kai-gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Yamada, Kazuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 33/543**G01N 21/64 → (51) G01N 33/49****G01N 21/77 → (51) G02B 6/02****G01N 21/78 → (51) G01N 33/49**

- (51) **G01N 21/90** (11) **2 202 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178518.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.12.2008 DE 102008063076
(54) • Flascheninspektionsvorrichtung mit abbildungskorrigiertem Spiegelkabinett
• Bottle inspection device with image-corrected mirror cabinet
• Dispositif d'inspection de bouteilles avec un boîtier de miroirs à visualisation corrigée
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Kwirandt, Rainer, 93092, Barbing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 21/90** (11) **2 202 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 09179365.3 (22) 16.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.12.2008 DE 102008063077
(54) • Inspektionsvorrichtung
• Inspection device
• Dispositif d'inspection
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Kwirandt, Dr. Rainer, 93092, Barbing, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G01N 23/02 → (51) B27B 1/00

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 202 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176905.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008328803
(54) • Vorrichtung zur Erkennung von Schwebstoffen
• Particulate matter detection apparatus
• Appareil de détection de matières particulaires
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Miki, Masanobu, Saitama 351-0193, JP
- (74) Okayama, Tatsuya, Saitama 351-0193, JP
- (74) Iwama, Keizo, Saitama 351-0193, JP
- (74) Ozawa, Hidetaka, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hattori, Makoto, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 27/26** (11) **2 202 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180505.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 30.08.2000 US 651087
(54) • Elektrophoresevorrichtung zum simultanen Laden mehrerer Proben
• Electrophoresis apparatus for simultaneous loading of multiple samples
• Appareil d'électrophorèse pour charger simultanément plusieurs échantillons
- (71) Ethrog Biotechnology Ltd., Science Park Bldg. 14, P.O. Box 444, 74103 Ness Ziona, IL
- (72) Cabilly, Shmuel, 70700 Gedera, IL
- (74) Margalit, Ilana, 52281 Ramat Gan, IL
- (74) Yogev, Uri, 81504 Yavne, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 01961114.4 / 1 325 316

(51) **G01N 27/327** (11) **2 202 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003422.2 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 17.01.2001 JP 2001008953
(54) • Quantitatives Analyseverfahren und quantitativer Analysierer mit Sensor
• Quantitative analyzing method and quantitative analyzer using sensor
• Procédé d'analyse quantitative et dispositif d'analyse quantitative utilisant un capteur

- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) Iketaki, Kazuo, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- Inoue, Yoichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02732191.8 / 1 369 684

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/327****G01N 27/447** → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 30/06** (11) **2 202 512 A2**
- (25) Ru (26) En
- (21) 08832554.3 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) RU 2008/000478 21.07.2008
- (87) WO 2009/038496 2009/13 26.03.2009
- (88) 23.07.2009
- (30) 18.09.2007 RU 2007134762
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUALITATIVEN UND QUANTITATIVEN BESTIMMUNG WERTVOLLER ORGANISCHER METALLVERBINDUNGEN IN STEINEN VON VERSCHIEDENER ZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD FOR QUALITATIVELY AND QUANTITATIVELY DETERMINING ORGANIC PRECIOUS METAL COMPOUNDS IN DIFFERENT COMPOSITION ROCKS*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DE COMPOSÉS ORGANIQUES DE MÉTAUX NOBLES DANS DES ROCHES DE COMPOSITION DIFFÉRENTE*
- (71) Zakrytoe Akcionernoe Obshchestvo "Uralkaliy-technologieya", Ul. Sverdlova 74 Berezniki, Perm'sky krai 618426, RU
- (72) SMETANNIKOV, Andrei Filippovich, Perm 614061, RU
- SEREBRYANIY, Boris Lvovich, Moscow 117556, RU
- KRASNOSHTEIN, Arkadiy Evgenievich, Perm 614039, RU
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 30/92 → (51) **G01N 33/554**

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 202 513 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10156896.2 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 13.12.2006 US 609923
- (54) • *Indicateurs de vie utiles*
- *Useful life indicators*
- *Nutzungsdauerindikatoren*
- (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (72) Adair, Joel E., Racine, WI 53402, US
- deGraft-Johnson, Kwamema Gyakyee, Racine, WI 53406, US
- Maghasi, Anne T., Racine, WI 53406, US
- Schumacher, Donald J., Racine, WI 53403, US
- Varanasi, Padma P., Racine, WI 53402, US
- Davis, Brian T., Burlington, WI 53105, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (62) 07867743.2 / 2 078 193

G01N 33/15 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **G01N 33/24** (11) **2 202 514 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09176276.5 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2008 US 140249 P
- 15.04.2009 EP 09157938
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der Petroleumzusammensetzung*
- *Method For Predicting Composition Of Petroleum*
- *Procédé pour la prédiction de la composition du pétrole*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US
- (72) WALTERS, Clifford, Milford, NJ 08848, US
- FREUND, Howard, Neshanic Station, NJ 08853, US
- KELEMEN, Simon, Annandale, NJ 08801, US
- HICKS, Paul, Houston, TX 77055, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **G01N 33/24** (11) **2 202 515 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09176278.1 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2008 US 140246 P
- 15.04.2009 EP 09157939
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der Petroleumzusammensetzung*
- *Method For Predicting Petroleum Expulsion*
- *Procédé pour la prédiction de la composition du pétrole*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US
- (72) WALTERS, Clifford, Milford, NJ 08848, US
- FREUND, Howard, Neshanic Station, NJ 08853, US
- KELEMEN, Simon, Annandale, NJ 08801, US
- ERTAS, Deniz, Bethlehem, PA 18020, US
- SYMINGTON, William, Houston, TX 77077, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01N 33/46 → (51) **B27B 1/00****G01N 33/48** → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 202 516 A1**
- G01N 21/64** **G01N 21/78**
- G01N 33/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08834533.5 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067507 26.09.2008
- (87) WO 2009/041626 2009/14 02.04.2009
- (30) 27.09.2007 JP 2007252666
- 24.03.2008 JP 2008076606

- (54) • *REAGENZKIEN-KIT FÜR PROBENANALYSE UND PROBENANALYSEVERFAHREN*
- *REAGENT KIT FOR SAMPLE ANALYSIS AND SAMPLE ANALYSIS METHOD*
- *TROUSSE DE REACTIFS POUR ANALYSE D'ECHANTILLON ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ECHANTILLON*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinoama-Kai-gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) NARIKAWA, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- TSUJII, Tomohiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- MORIYAMA, Keiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- ITOSE, Yuji, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- OGUNI, Shinichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- YOSHIDA, Ayumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- SUZUKI, Saori, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- MIZUKAMI, Toshihiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 202 517 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08172769.5 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kartuschenvorrichtung für ein Messsystem zur Messung der viskoelastischen Eigenschaften einer Probenflüssigkeit, zugehöriges Messsystem und zugehöriges Verfahren*
- *A cartridge device for a measuring system for measuring viscoelastic characteristics of a sample liquid, a corresponding measuring system, and a corresponding method*
- *Dispositif de cartouche pour système de mesure pour la mesure de propriétés visco-élastiques d'un échantillon liquide, système de mesure correspondant et procédé correspondant*
- (71) C A Casyso AG, Rieserstrasse 8, 4132 Muttens, CH
- (72) Kessler, Max, 81539 München, DE
- Romero-Galeano, José Javier, 85570 Markt Schwaben, DE
- Schubert, Axel, 81377 München, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 202 518 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08022152.6 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *In-Vivo-Assay zur Quantifizierung der clostridiellen Neurotoxinaktivität*
- *In vivo assay for quantifying clostridial neurotoxin activity*
- *Analyse in vivo pour quantifier l'activité de neurotoxine clostridienne*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (72) Wilk, Thomas, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- Taylor, Harold, Dr., 60435 Frankfurt am Main, DE

Eisele, Karl-Heinz, Dr., 70794 Filderstadt, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/06**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 202 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172992.3 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Detektorsystem zur Identifizierung von Substanzen in einer Probe*
• *A detector system for identifying substances in a sample*
• *Système détecteur pour identifier des substances dans un échantillon*

(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU,
Bygning 101 A, Anker Engelundsvej 1, 2800
Kongens Lyngby, DK

(72) Jakobsen, Michael Linde, 4000, Roskilde, DK
Pedersen, Henrik Chresten, 4040, Jyllinge,
DK

Hanson, Vagn Steen Grüner, 4640, Fakse, DK
Dam-Hansen, Carsten, 2630, Taastrup, DK

(74) Kitchen, Steven Richard, Chas. Hude A/S H.
C. Andersen Boulevard 33, 1780 Copenha-
gen V, DK

(51) **G01N 33/543** (11) **2 202 520 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/569**

(25) En (26) En
(21) 10000480.3 (22) 27.11.2001

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 27.11.2000 US 253284 P

01.05.2001 US 287994 P

30.07.2001 US 308870 P

(54) • *Klinische intelligente diagnostische Vorrichtungen und Verfahren*
• *Clinically intelligent diagnostic devices and methods*
• *Dispositifs et procédés de diagnostic intelligent clinique*

(71) Intelligent Medical Devices LLC, 330 New-
bury Street, PH, Boston, MA 02115, US

(72) Jacobs, Alice Anne, Boston, MA 02115, US
Nicolic, Boris, Charlestown, MA 02129, US

Gupta, Vineet, Brookline, MA 02446, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltsso-
zietät Nymphenburger Strasse 1, 80335
München, DE

(62) 01990761.7 / 1 397 679

(51) **G01N 33/543** (11) **2 202 521 A1**
G01N 21/55

(25) En (26) En

(21) 10154491.4 (22) 15.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 22.03.2001 US 278028 P

16.01.2001 EP 01870008

(54) • *Chemische Oberflächenveränderung optischer Elemente für den spektroskopischen Nachweis von Molekülen und organischen Verbindungen*
• *Surface chemical modification of optical elements for the spectroscopic detection of molecules and organic components*
• *Modification chimique de la surface d'éléments optiques pour la détection spectroscopique de molécules et de composés organiques*

(71) Université Catholique De Louvain, Place de
l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
Université Libre de Bruxelles, Route de
Lennik 808, 1070 Bruxelles, BE
Université de Mons-Hainaut, Place du Parc
20, 7000 Mons, BE

(72) Marchand-Brynaert, Jacqueline Anne-Marie
Germaine, 1348 Louvain-La Neuve, BE
Goormaghtigh, Erik Robert Marcel Charles,
1070 Bruxelles, BE

Homblé, Fabrice Roland, 1070 Bruxelles, BE
Voué, Michel Pierre Ernest, 7000 Mons, BE
De Coninck, Joël Joseph Florent, 7000
Mons, BE

(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq Brants &
Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

(62) 02716660.2 / 1 354 197

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/554**

G01N 33/551 → (51) **G01N 33/554**

(51) **G01N 33/554** (11) **2 202 522 A1**
G01N 33/551 **G01N 33/543**
G01N 30/92 **B01L 3/00**

(25) En (26) En

(21) 08172871.9 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Immobilisierung von Mikrovesikeln, Mittel und Verfahren zu deren Nachweis und deren Verwendungen*
• *Methods for immobilizing microvesicles, means and methods for detecting them, and uses thereof*
• *Procédés d'immobilisation de microvésicules, supports et procédés pour les détecter, et utilisations associées*

(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ
Leiden, NL

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

G01N 33/569 → (51) **C12N 7/04**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/10**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 202 523 A1**
G01N 15/14

(25) En (26) En

(21) 08013606.2 (22) 29.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 31.07.2007 JP 2007199826

(54) • *Diagnoseassistenzsystem*

• *Diagnosis assisting system*

• *Système d'aide au diagnostic*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP

(72) Linssen, Jo, Hyogo 651-0073, JP

Guhl, Matthias, Hyogo 651-0073, JP

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

(51) **G01P 5/00** (11) **2 202 524 A1**
G01P 5/24 **G01P 13/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09177645.0 (22) 01.12.2009

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

(30) 23.12.2008 FR 0807394

(54) • *Aerodynamische Sonde und Helicopter mit der Probe*

• *Aerodynamic probe and helicopter equipped with the probe*

• *Sonde de mesure aerodynamique et helicoptere equipe de la sonde*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) Choynet, Joel, 41100, NAVEIL, FR

Mandle, Jacques, 41100, NAVEIL, FR

(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 5/24 → (51) **G01P 5/00**

G01P 5/24 → (51) **G01P 13/02**

(51) **G01P 13/02** (11) **2 202 525 A1**
G01P 5/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 09179195.4 (22) 15.12.2009

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

(30) 23.12.2008 FR 0807392

(54) • *Aerodynamische Messsonde zum Messen einen Luftstroms entlang einer Wand*

• *Aerodynamic probe to measure air flow along a wall*

• *Sonde de mesure aerodynamique d'un flux d'air le long d'une paroi*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) Choynet, Joel, 41100, NAVEIL, FR

(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/00**

(51) **G01P 15/12** (11) **2 202 526 A2**

(25) En (26) En

(21) 09015875.9 (22) 22.12.2009

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

AL BA RS

(30) 26.12.2008 JP 2008334018

(54) • *MEMS-Sensor und MEMS-Sensorherstellungsverfahren*

• *Mems sensor and mems sensor manufacture method*

• *Capteur MEMS et procédé de fabrication de capteur MEMS*

(71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho,
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Hattori, Atsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **2 202 527 A1**

(25) En (26) En

(21) 08172671.3 (22) 23.12.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Strommessvorrichtung und Verfahren*
• *Current measurement device and method*
• *Dispositif et procédé de mesure du courant*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
Andenna, Andrea, 5405 Baden-Dättwil, CH
Bloch, Richard, 5415 Nussbaumen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 31/00** (11) **2 202 528 A1**
G01R 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08172843.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Eichen eines Systems zum Testen eines Übertragungsleitungstakts*
• *Method for calibrating a transmission line pulse test system*
• *Procédé d'étalonnage d'un système de test d'impulsion de ligne de transmission*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Hanwa Electronic Ind. Co., Ltd., 689-3, Ogaito, Wakayama-shi Wakayama 689-6272, JP
- (72) Roussel, Philippe, 3210, Linden - Lubbeek, BE
Linten, Dimitri, 3190, Boortmeerbeek, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01R 31/00 → (51) **B64C 19/02**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 202 529 A2**
G01R 31/08

- (25) En (26) En
(21) 09252878.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 US 342638
- (54) • *Testen eines Kabels mit verdrehtem Adernpaar*
• *Twisted-pair electrical cable testing*
• *Test de câble à paire torsadée*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Fried, Shlomo, Zichron Ya'acov 30900, IL
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/567**

(51) **G01R 33/567** (11) **2 202 530 A1**
G01R 33/563

- (25) En (26) En
(21) 09015083.0 (22) 19.09.2005
(84) DE
- (54) • *MRI mit retrospektiver Datenextraktion*
• *MRI involving retrospective data extraction*
• *IRM comprenant l'extraction rétrospective de données*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) Kuhara, Shigehide, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Yui, Masao, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Kassai, Yoshimori, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 05020347.0 / 1 764 620

G01R 35/00 → (51) **G01R 31/00**

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

G01S 3/72 → (51) **G01S 13/89**

- (51) **G01S 3/808** (11) **2 202 531 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08836403.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002497 10.09.2008
(87) WO 2009/044509 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007258084
- (54) • *DETEKTOR FÜR TONQUELLENAUSRICHTUNG*
• *SOUND SOURCE DIRECTION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE DIRECTION DE SOURCE SONORE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIZAWA, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
NAKATOH, Yoshihisa, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G01S 5/00 → (51) **G01C 21/16**

G01S 5/00 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 202 532 A1**
G01S 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10158505.7 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (54) • *Unterstützung einer relativen Positionierung*
• *Supporting a relative positioning*
• *Prise en charge d'un positionnement relatif*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Wirola, Lauri Aarne Johannes, 33580 Tampere, FI
Syrjärinne, Jari, 33700 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 06756024.3 / 2 021 821

G01S 5/14 → (51) **H04W 64/00**

G01S 7/03 → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 202 533 A1**
G01S 17/42 **G02B 26/10**

- (25) De (26) De
(21) 08022431.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Erfassungsvorrichtung*
• *Logging device*
• *Dispositif de détection*
- (71) IBEO Automobile Sensor GmbH, Merkurring 20, 22143 Hamburg, DE
- (72) Kiehn, Michael, 21039 Hamburg, DE
Aikio, Mauri, 90450 Kempele, FI
Aikio, Mika, 90570 Oulu, FI
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 7/483 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/51 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/52 → (51) **G01S 13/88**

G01S 7/521 → (51) **G01S 13/88**

G01S 13/02 → (51) **G01S 13/89**

(51) **G01S 13/72** (11) **2 202 534 A1**
G01S 13/91 **G08G 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09177900.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 16.12.2008 FR 0807061
- (54) • *Methode zur Verarbeitung einer Multisensor-Verfolgung mit reduzierter Latenzzeit*
• *Processing method of multi-sensor tracking with reduced latency period*
• *Méthode de traitement de poursuite multi-capteur à temps de latence réduit*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Baud, Olivier, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Honore, Nicolas, 75015, PARIS, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/86** (11) **2 202 535 A1**
H01Q 3/20 **H01Q 19/10**
G03B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 08172714.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Radiometrischer elektrischer Zeilensensor in Kombination mit mechanischem Drehspeigel zur Erstellung eines zweidimensionalen Bilds*
• *Radiometric electrical line sensor in combination with mechanical rotating mirror for creating 2D image*
• *Capteur en ligne électrique radiométrique en combinaison avec un miroir rotatif mécanique pour créer des images en 2D*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Guthörl, Marc, 27749 Delmenhorst, DE
Koch, Stefan, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/88**

- (51) **G01S 13/88** (11) **2 202 536 A2**
G01S 15/88 **G01S 13/87**
G01S 7/03 **G01S 13/89**
G01S 15/89 **G01S 7/52**
G01S 7/521

- (25) De (26) De
(21) 09179397.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2008 DE 102008064142
(54) • Messvorrichtung und Messverfahren für
einen Hochofen, Hochofen mit einer
derartigen Vorrichtung und Schwenkvor-
richtung für wenigstens eine Messsonde
• Measuring device and method for a
furnace, furnace with such a device and
pivot device for at least one measuring
probe
• Dispositif de mesure et procédé de mesure
pour un haut fourneau, haut fourneau doté
d'un tel dispositif et dispositif de bascule-
ment pour au moins une sonde de mesure
(71) Z & J Technologies GmbH, Bahnstrasse 5,
52355 Düren, DE
(72) Irnich, Franz Josef, 52393, Hürtgenwald, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G01S 13/89** (11) **2 202 537 A2**
G01S 13/02 **G01S 3/72**
(25) En (26) En
(21) 09179717.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 19.12.2008 JP 2008324368
(54) • Erkennungs- und Bewertungsvorrichtung
und Verfahren zum Entwurf einer Erken-
nungs- und Bewertungsvorrichtung
• A detection and ranging apparatus and a
method of designing a detection and
ranging apparatus
• Appareil de détection et de télémétrie, et
procédé pour concevoir un appareil de
détection et de télémétrie
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

G01S 13/89 → (51) **G01S 13/88**

G01S 13/89 → (51) **H01Q 13/22**

G01S 13/91 → (51) **G01S 13/72**

G01S 15/88 → (51) **G01S 13/88**

G01S 15/89 → (51) **G01S 13/88**

G01S 17/10 → (51) **G01S 17/89**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 202 538 A1**
G01S 17/10 **G01S 7/483**
G01S 7/487 **G01S 7/51**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179576.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 FR 0807397
(54) • Passives Bildanzeigesystem, das mit einem
Entfernungsmesser ausgestattet ist
• Passive imaging system equipped with a
telemeter
• Système d'imagerie passive équipé d'un
télémètre
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Audier, Marcel-Francis, 75013, PARIS, FR
Belhaire, Eric, 94230, CACHAN, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01T 1/161** (11) **2 202 539 A1**
A61B 6/03 **G06T 1/00**
G06T 5/00 **G06T 5/20**
(25) Ja (26) En
(21) 08790395.1 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002131 06.08.2008
(87) WO 2009/050837 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267859
(54) • BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, BILD-
VERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILD-
PROZESSOR
• IMAGE PROCESSING PROGRAM, IMAGE
PROCESSING METHOD AND IMAGE PRO-
CESSOR
• PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE
(71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-4-10 Shin-
suna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
(72) MAEDA, Hisato, Toyooka-shi Aichi 470-
1192, JP
YAMAKI, Noriyasu, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0918, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G01T 1/161 → (51) **A61B 6/03**

G01T 1/163 → (51) **G07C 9/00**

G01T 1/164 → (51) **A61B 6/03**

G01T 1/29 → (51) **A61B 6/00**

G01T 1/29 → (51) **H01J 43/24**

- (51) **G01V 1/20** (11) **2 202 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175041.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 US 317644
(54) • Meeresbeben-Streamerkabel mit Rausch-
unterdrückungssensorunterstützung
• Marine seismic streamer cable with noise
suppressing sensor support
• Câble à jet sismique marin avec support de
capteur de suppression du bruit
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366
Lysaker, NO
(72) Stenzel, Andre, Richmond, TX 77469, US
Hillesund, Oyvind, N-1394, Nesbru, NO
Lunde, Nils, Houston, TX 77077, US
Hegna, Stian, N-1363, Hovik, NO

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01V 3/02** (11) **2 202 541 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 08873172.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) RU 2008/000690 06.11.2008
(87) WO 2009/110818 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 RU 2008107911
(54) • BODENSTATION (VARIANTEN)
• BOTTOM STATION (VARIANTS)
• STATION DE FOND (VARIANTES)
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo
'Emmet', Ul. Mosfilmovskaya 17B Off. 43,
Moscow 119330, RU
(72) TULUPOV, Andrej Vladimirovich, Moscow
117036, RU
LISITSYN, Evgenij Dmitrievich, St.Peters-
burg 192212, RU
PETROV, Alexandr Arkad'evich, St.Peters-
burg 197101, RU
KYASPER, Vladimir Eduardovich, St.Peters-
burg 192283, RU
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann
Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vai-
hingen/Enz, DE

G01V 5/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 202 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 08022432.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • Lichtgitter
• Light grid
• Barrière lumineuse
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Blöhhbaum, Frank, 79112 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 202 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178301.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008333113
(54) • Photoelektrischer Sensor mit mehreren
optischen Achsen
• Multi-optical axis photoelectric sensor
• Capteur photo-électrique à axe multi-
optique
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sato, Toshinori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

G01W 1/12 → (51) **G01C 11/00**

G02B 1/04 → (51) **C08F 230/08**

G02B 3/02 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **G02B 3/04** (11) **2 202 544 A1**
G11B 7/135
- (25) En (26) En
(21) 09180756.0 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 KR 20080134953
- (54) • *Asphärische Linse und optischer Lesekopf damit*
• *Aspheric lens and optical pickup including the same*
• *Lentille asphérique et capture optique l'incluant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Bong-gi, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR Morishita, Ichiro, Yokohama 230-0027, JP Park, Soo-han, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Seo, Joong-eon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G02B 5/00** (11) **2 202 545 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08022404.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Strahlentransformationsmodul mit Axikon in Doppeldurchlaufmodus*
• *Beam transformation module with an axicon in a double-pass mode*
• *Module de transformation de faisceau avec un axicon dans un mode à double passage*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Eisler, Hans-Jürgen, Dr., 76356 Weingarten (Baden), DE Schell, Andreas, 77855 Achern, DE Wissert, Matthias, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/00 → (51) G03F 7/00

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 202 546 A1**
G02F 1/13363 **G02F 1/1337**
- (25) Ja (26) En
(21) 08837329.5 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067369 18.09.2008
(87) WO 2009/047985 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007264355
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM OPTIQUE*
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) HIRAI, Tomoo, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP SUZAKI, Gorou, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 202 547 A1**
G06F 1/16 **H01H 13/02**
H04N 5/64
- (25) En (26) En
(21) 09011949.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 KR 20080133499
21.04.2009 KR 20090034521
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Wang Gun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR Kim, Dong Hyun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 6/00 → (51) F21V 8/00

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 202 548 A1**
G01N 21/77 **G01D 5/353**
- (25) En (26) En
(21) 08172778.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verteilter optisch-chemischer Sensor*
• *Distributed optical chemical sensor*
• *Capteur chimique optique distribué*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Boersma, Arjen, 5237 KL 's-Hertogenbosch, NL Panken, Theodorus Henricus Cornelius, 5629 KJ Eindhoven, NL Chen, Lun Kai, 2921 BJ Krimpen a/d IJssel, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 6/12 → (51) G02B 6/122

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 202 549 A1**
G02B 6/12
- (25) Ja (26) En
(21) 08828337.9 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002310 26.08.2008
(87) WO 2009/028172 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007224586
- (54) • *OPTISCHE WELLENLEITERPOLYMERFOLIE*
• *POLYMERIC OPTICAL WAVEGUIDE FILM*
• *FILM POLYMÈRE DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) SHIODA, Tsuyoshi, Chiba 299-0265, CN
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 202 550 A1**
G06N 99/00

- (25) En (26) En
(21) 08172894.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Einzelphotonenquellen*
• *Single-photon sources*
• *Sources de photon unique*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Xu, Xiulai, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB Williams, David, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 202 551 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09015731.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 JP 2008327221
- (54) • *Optischer Verbinder*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Isoda, Takeshi, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 202 552 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09180565.5 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 NL 2002366
- (54) • *Aufbewahrungbehälter für optisches Glasfaserkabel sowie Installationsverfahren*
• *Optical fiber cable storage device and installation method*
• *Moyen de stockage pour câble à fibre optique et procédé d'installation*
- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Griffioen, Willem, 2461 XJ, Ter Aar, NL Plumettaz, Gerard, CH-1820, Territet-Veytaux, CH
- Ahl, Tobias Roland, SE-59018, Mantorp, SE
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 6/44 → (51) H02G 9/06

- (51) **G02B 7/182** (11) **2 202 553 A1**
G02B 23/02 **G02B 7/183**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09178813.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.12.2008 FR 0807006
- (54) • *Weltraumteleskop mit hoher Stabilität und mit niedriger Trägheit*
• *Space telescope with very high stability and with a low inertia*
• *Télescope spatial de haute stabilité et à faible inertie*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lasic, Thierry, 06210 Mandelieu, FR
Douillet, Francis, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
Boban, David, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
Fer, Yann, 06210 Mandelieu, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 7/28** (11) **2 202 554 A1**
G03B 13/36 **H04N 5/217**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
(21) 09172953.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.12.2008 KR 20080135951
(54) • *Fokuserkennungsvorrichtung und damit versehene Bildaufnahmevorrichtung*
• *Focus detecting apparatus and image pick-up apparatus having the same*
• *Appareil de détection de mise au point et appareil de capture d'images doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Deng, Shitao, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyongtae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 17/08** (11) **2 202 555 A1**
F21V 5/04 **G02B 27/09**
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 09167999.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 KR 20080132575
(54) • *Kollimierungslinsenordnung*
• *Collimate lens assembly*
• *Ensemble de lentille collimaté*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Young-chol, Hwaseong-si, KR
Hong, Seok-chan, Yongin-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 17/08 → (51) **F21V 7/00**

G02B 19/00 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **G02B 21/02** (11) **2 202 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08841161.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069075 15.10.2008
(87) WO 2009/054388 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007273276
(54) • *BILDFORMUNGSLINSE UND MIKROSKOPVORRICHTUNG*

• *IMAGE FORMATION LENS AND MICROSCOPE DEVICE*
• *LENTILLE DE FORMATION D'IMAGE ET MICROSCOPE*

- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) NAKAYAMA, Hiroaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 21/24** (11) **2 202 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08838991.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068484 10.10.2008
(87) WO 2009/051081 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267353
(54) • *BASISEINHEIT FÜR OBJEKTIVTUBUS UND MIKROSKOP*
• *LENS-BARREL BASE UNIT, AND MICROSCOPE*
• *UNITÉ DE BASE DE BARILLET D'OBJECTIF ET MICROSCOPE*

- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) TAMURA, Masaaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 21/24 → (51) **G01B 11/06**

(51) **G02B 21/36** (11) **2 202 558 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792635.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064964 22.08.2008
(87) WO 2009/025345 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215987
(54) • *BILDAUFNAHME-STEUEINRICHTUNG, MIKROSKOP UND PROGRAMM*
• *IMAGE PICKING-UP CONTROL DEVICE, MICROSCOPE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CAPTURE D'IMAGE, MICROSCOPE ET PROGRAMME*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) OKAMOTO, Takaaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **2 202 559 A2**
B81B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 09175764.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2004 US 613275
27.09.2004 US 613477 P
27.09.2004 US 613493
28.01.2005 US 45800
27.09.2004 US 613489

- (54) • *Methode und System zum Verpacken eines MEMS - Gerätes*
• *Method and system for packaging a MEMS device*
• *Procédé et système de mise en boîtier de système microélectromécanique (MEMS)*
(71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US

- (72) Palmateer, Lauren, San Francisco, CA 94102, US
Sampsel, Jeffrey B., San Jose, CA 95110, US
Miles, Mark W., San Francisco, CA 94123, US
Arbuckle, Brian W., Danville, CA 94526, US
Floyd, Philip D., Redwood City, CA 94602, US
(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05255684.2 / 1 640 774

G02B 26/10 → (51) **G01S 7/481**

G02B 26/12 → (51) **G06K 7/10**

G02B 27/09 → (51) **G02B 17/08**

G02B 27/30 → (51) **F21V 7/00**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 202 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 08306010.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Brillenglases durch Berechnung oder Auswahl eines Designs*
• *A method for providing a spectacle ophthalmic lens by calculating or selecting a design*
• *Procédé pour la fourniture d'un verre ophtalmique pour lunettes en calculant ou sélectionnant un motif*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Marin, Gildas, 94220 Charenton le Pont, FR
Hernandez, Martha, 94220 Charenton le Pont, FR
De Gracia Pacheco, Pablo, 28934 Madrid, ES
Marcos Celestino, Susana, 28006 Madrid, ES
Dorronsoro Diaz, Carlos, 28005 Madrid, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **2 202 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 08306016.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Linseindividualisierungsverfahren*
• *A lens customizing method*
• *Procédé de personnalisation de lentille*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Moine, Jérôme, 94220 CHARENTON LE PONT, FR
Sahler, Jean, 94220 CHARENTON LE PONT, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02F 1/13** (11) **2 202 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015665.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 KR 20080133748

- (54) • *LCD-Modul mit asymmetrischem Form-
rahmen*
• *LCD module having an asymmetric mold
frame*
• *Module LCD doté d'un cadre moulé
asymétrique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) Park, Hyun-Sung, Asan-si Chungcheong-
nam-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/13 → (51) **G03B 21/00****G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36****G02F 1/1335** → (51) **G03B 21/00**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 202 563 A1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 09168576.8 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 KR 20080133247
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und zugehörige
Rückbeleuchtungseinheit*
• *Electronic apparatus and backlight unit for
the same*
• *Appareil électronique et unité de rétroé-
clairage pour celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) Yu, Byung-cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 202 564 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09178585.7 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008326947

- (54) • *Flüssigkristallmodul*
• *Liquid crystal module*
• *Module à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Harada, Suehiro, Daito-shi, Osaka 574-0013,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G03B 21/00****G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 202 565 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08838873.1 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002873 10.10.2008
- (87) WO 2009/050869 2009/17 23.04.2009

- (30) 15.10.2007 JP 2007267479
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) USUI, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
- TANUMA, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
- HANAOKA, Kazutaka, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
- NAKAMURA, Kimiaki, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G02F 1/1337 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 202 566 A1**
G06F 3/045
- (25) En (26) En
(21) 09014581.4 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 KR 20080133669
- (54) • *Anzeigetafel und zugehöriges Herstel-
lungsverfahren*
• *Display panel and manufacturing method
of the same*
• *Panneau d'affichage, et son procédé de
fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR
- (72) Joo, Sun-Kyu, Seoul, KR
- Baek, Ju-Hyeon, Chungcheongnam-do, KR
- Jeong, Ji-Young, Chungcheongnam-do, KR
- Kim, Sung-Man, Seoul, KR
- Lee, Myung-Sub, Seoul, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/15 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 202 567 A1**
B82B 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08835559.9 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066742 17.09.2008
- (87) WO 2009/044633 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 JP 2007261193
- (54) • *TEILCHEN FÜR EIN ANZEIGEMEDIUM UND
INFORMATIONSANZEIGESCHIRM DAMIT*
• *PARTICLE FOR DISPLAY MEDIUM AND
INFORMATION DISPLAY PANEL EMPLOY-
ING THE SAME*
• *PARTICULE POUR SUPPORT D'AFFI-
CHAGE ET PANNEAU D'AFFICHAGE D'IN-
FORMATIONS L'UTILISANT*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KAGA, Norihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
- ARAI, Toshiaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,
JP
- OKUNO, Akira, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,
JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02F 1/29** (11) **2 202 568 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09178865.3 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008332119
26.12.2008 JP 2008332120
26.12.2008 JP 2008332121
- (54) • *Optischer Modulator*
• *Optical modulator*
• *Modulateur optique*
- (71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome
Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
602-8585, JP
- (72) Okazaki, Masahide, Kamigyo-ku, Kyoto-shi
Kyoto 602-8585, JP
- Suhara, Toshiaki, Suita, Osaka 565-0804, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

G02F 1/29 → (51) **H01L 31/052**(51) **G02F 1/37** (11) **2 202 569 A1**
H01S 5/50

- (25) Ja (26) En
(21) 08835987.2 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002677 26.09.2008
- (87) WO 2009/044517 2009/15 09.04.2009
- (30) 01.10.2007 US 960489 P
15.02.2008 JP 2008034133
- (54) • *WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSLASER-
GERÄT UND BILDANZEIGERÄT DAMIT*
• *WAVELENGTH CONVERSION LASER
DEVICE AND IMAGE DISPLAY DEVICE
USING THE SAME*
• *DISPOSITIF LASER DE CONVERSION DE
LONGUEUR D'ONDE ET DISPOSITIF D'AF-
FICHAGE D'IMAGES METTANT EN UVRE
CE DISPOSITIF LASER*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIZUSHIMA, Tetsuro, Osaka 540-6207, JP
FURUYA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
KUSUKAME, Koichi, Osaka 540-6207, JP
MIZUUCHI, Kiminori, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Osaka 540-6207, JP
HORIKAWA, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
SHIKII, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
ITO, Tatsuo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03B 5/00** (11) **2 202 570 A1**
H04N 5/74

- (25) En (26) En
(21) 09014696.0 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 JP 2008328152
- (54) • *Ansteuerungsvorrichtung und Bildaufnah-
mevorrichtung damit*
• *Driving apparatus and image pickup
apparatus using the same*

- *Appareil de commande et appareil de capture d'images l'utilisant*
- (71) Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Kawai, Sumio, Tokyo 151-0072, JP
(74) Nishihara, Yoshiki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Haga, Mitsuhiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03B 11/04** (11) **2 202 571 A1**
H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 09180495.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.12.2008 JP 2008330419
(54) • *Linseingrenzvorrichtung, Linsentubus und
Abbildungsvorrichtung*
• *Lens barrier device, lens barrel, and
imaging device*
• *Dispositif de barrière de lentille, barillet de
lentille et dispositif d'imagerie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) KAMATA, Yoshiyuki, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

(51) **G03B 19/02** (11) **2 202 572 A2**
B06B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09015890.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008334696
19.11.2009 JP 2009263994
(54) • *Vibrationsvorrichtung und damit ausge-
rüstete Abbildungsvorrichtung*
• *Vibrating device and image equipment
having the same*
• *Dispositif vibratoire et équipement d'ima-
gerie doté de celui-ci*
- (71) Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hata-
gaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawai, Sumio, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,
JP
Miyazawa, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-
8512, JP
Ichihara, Hironori, Hachioji-shi Tokyo 192-
8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **G03B 19/02** (11) **2 202 573 A2**
B06B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09015891.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008334695
19.11.2009 JP 2009263995
(54) • *Vibrationsvorrichtung und damit ausge-
rüstete Abbildungsvorrichtung*
• *Vibrating device and image equipment
having the same*

• *Dispositif vibratoire et équipement d'ima-
gerie doté de celui-ci*

- (71) Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hata-
gaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawai, Sumio, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,
JP
Miyazawa, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-
8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G03B 19/02** (11) **2 202 574 A2**
B06B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09015892.4 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008334694
19.11.2009 JP 2009263996
(54) • *Vibrationsvorrichtung und damit ausge-
rüstete Abbildungseinrichtung*
• *Vibrating device and image equipment
having the same*
• *Dispositif vibratoire et équipement d'ima-
gerie doté de celui-ci*
- (71) Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hata-
gaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawai, Sumio, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,
JP
Miyazawa, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-
8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **G03B 19/02** (11) **2 202 575 A2**
B06B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09015893.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008335068
18.11.2009 JP 2009262657
(54) • *Vibrationsvorrichtung und damit ausge-
rüstete Abbildungseinrichtung*
• *Vibrating device and image equipment
having the same*
• *Dispositif vibratoire et équipement d'ima-
gerie doté de celui-ci*
- (71) Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hata-
gaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawai, Sumio, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,
JP
Miyazawa, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-
8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **G03B 21/00** (11) **2 202 576 A1**
G02B 19/00 **G02F 1/13**
G02F 1/1335 **G02F 1/13357**
H04N 5/66

- (25) Ja (26) En

- (21) 08839976.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/068165 06.10.2008
(87) WO 2009/051029 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271218
22.10.2007 JP 2007273867
(54) • *PROJEKTORVORRICHTUNG*
• *PROJECTOR APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROJECTION*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SUGA, Akinobu, Tokyo 100-8331, JP
UCHIYAMA, Takayuki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London
EC1A 7DH, GB

G03B 21/00 → (51) **F21S 2/00**

G03B 37/00 → (51) **G01S 13/86**

(51) **G03F 1/14** (11) **2 202 577 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/039**

- (25) En (26) En
(21) 09015144.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008330945
(54) • *Chemisch verstärkte positive Resistzu-
sammensetzung und Resistmusterungs-
verfahren*
• *Chemically amplified positive resist com-
position and resist patterning process*
• *Composition de réserve positive amplifiée
chimiquement et procédé de formation de
motifs de réserve*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Akinobu, Tanaka, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Takanobu, Takeda, Jyoetsu-shi Niigata-ken,
JP
Satoshi, Watanabe, Jyoetsu-shi Niigata-ken,
JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **2 202 578 A1**
G02B 5/00 **G11B 7/24**
H01L 21/308

- (25) En (26) En
(21) 09015884.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008330431
(54) • *Ätzresist*
• *Etching resist*
• *Réserve pour gravure*
- (71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 1-3-1, Kasumiga-
seki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimoho-
zumi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(72) Kurihara, Kazuma, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Nakano, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Shima, Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Tominaga, Junji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Fujioka, Kazuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Suehiro, Ichiro, Ibaraki-shi Osaka, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 202 579 A2**
G03F 7/038 **G03F 7/039**

(25) En (26) En
(21) 10159910.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Fotoresistzusammensetzung mit chemischer Verstärkung, Fotoresistschichtlaminat, Verfahren zur Herstellung einer Fotoresistzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer Fotoresiststruktur und Verfahren zur Herstellung eines Verbindungsanschlusses*

• *Chemically amplified photoresist composition, photoresist laminated product, manufacturing method for photoresist composition, manufacturing method for photoresist pattern, and manufacturing method for connection element*

• *Composition de photorésist à amplification chimique, stratifié avec photorésist, procédé de production de composition de photorésist, procédé de production de motif de photorésist et procédé de production de borne de jonction*

(71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(72) Washio, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(74) De Vries & Metman, et al, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(62) 04821365.6 / 1 818 722

G03F 7/004 → (51) **G03F 1/14**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/039 → (51) **G03F 1/14**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 202 580 A1**
(25) En (26) En

(21) 08022311.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Beleuchtungssystem eines mikrolithographischen Projektionsbelichtungsgeräts*

• *Illumination system of a microlithographic projection exposure apparatus*

• *Système d'illumination d'un appareil d'exposition à projection micro-lithographique*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Fiolka, Damian, 73447 Oberkochen, DE

Müller, Ralf, 73431 Aalen, DE

Major, András, 73447 Oberkochen, DE

(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 202 581 A1**
F25B 21/00

(25) En (26) En
(21) 09175848.2 (22) 12.11.2009

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

AL BA RS

(30) 10.12.2008 US 121382 P

(54) • *Lithografische Vorrichtung und Positionierungsvorrichtung*

• *Lithographic apparatus and positioning apparatus*

• *Appareil lithographique et appareil de positionnement*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Gilissen, Noud, 2692 BK 's-Gravenzande, NL

(74) Maas, Abraham Johannes, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **F16F 15/00**

G03F 7/20 → (51) **G11B 7/26**

G03F 7/20 → (51) **H01J 61/02**

G03F 7/20 → (51) **H01J 65/04**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/07**

(51) **G03G 5/07** (11) **2 202 582 A1**
G03G 5/06 **G03G 5/147**

(25) En (26) En
(21) 09163243.0 (22) 19.06.2009

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

AL BA RS

(30) 25.12.2008 JP 2008331461

26.12.2008 JP 2008335004

(54) • *Elektrophotografischer Photorezeptor, Herstellungsverfahren für einen elektrophotografischen Fotorezeptor, Verarbeitungskartusche und Bilderstellungsvorrichtung*

• *Electrophotographic photoreceptor, manufacturing method of electrophotographic photoreceptor, processing cartridge, and image forming apparatus*

• *Photorecepteur électrophotographique, procédé de fabrication de photorecepteur électrophotographique, cartouche de traitement, et appareil de formation d'images*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 9-7-3, Akasaka, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nukada, Katsumi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

Yamada, Wataru, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

Doi, Takatsugu, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

Takimoto, Hitoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

Hirano, Akira, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/07**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 202 583 A1**
G03G 15/08

(25) En (26) En
(21) 08291243.7 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Kupplungsanordnung*

• *Coupling arrangement*

• *Agencement de couplage*

(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Bürgl, Rainer, 1220 Vienna, AT

(74) Gibling & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **G03G 15/00** (11) **2 202 584 A2**

(25) En (26) En
(21) 09180050.8 (22) 18.12.2009

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

AL BA RS

(30) 26.12.2008 JP 2008332267

(54) • *Druckergradkorrekturverfahren und Farbpflasterbild*

• *Printer gradation correction method and color patch image*

• *Procédé de correction de gradation d'imprimante et image de patch de couleurs*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Nomura, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 202 585 A2**
G03G 21/04

(25) En (26) En
(21) 09252872.8 (22) 22.12.2009

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

AL BA RS

(30) 24.12.2008 JP 2008328617

(54) • *Kopiergerät*

• *Copier*

• *Photocopieuse*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Tsuzuki, Toru, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **2 202 586 A1**

(25) En (26) En
(21) 09180819.6 (22) 28.12.2009

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

AL BA RS

(30) 26.12.2008 JP 2008333157

26.06.2009 JP 2009152613

(54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*

• *Colour image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images en couleur*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Igarashi, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 202 587 A1**

(25) En (26) En
(21) 08291267.6 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Anordnung zur Anwendung einer vorbestimmbaren elektrischen Ladung*

- Arrangement for applying a predetermined electric charge
 - Agencement pour appliquer une charge électrique prédéterminée
- (71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Sudrat, Erwan, 1050 Wien, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dortheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 202 588 A1**
G03G 21/18
- (25) En (26) En
(21) 08291266.8 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Druckeinheit
• Printing unit
• Unité d'impression
- (71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Bürgel, Rainer, 1220 Wien, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dortheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 202 589 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09178859.6 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.12.2008 JP 2008333839
- (54) • Entwicklungsvorrichtung
• Developing device
• Dispositif de développement
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Mase, Soichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 21/00** (11) **2 202 590 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09180320.5 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.12.2008 JP 2008331094
- (54) • Reinigungsklinge und Bilderzeugungsvorrichtung
• Cleaning blade and image forming apparatus
• Lame de nettoyage et appareil de formation d'images
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Kato, Ken, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 21/04 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

G03H 1/26 → (51) **G11B 7/0065**

G04B 37/18 → (51) **H01Q 1/27**

G04B 37/22 → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **G04C 10/02** (11) **2 202 591 A2**
G04G 19/10
- (25) En (26) En
(21) 09178997.4 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.12.2008 JP 2008334197
- (54) • Elektronische Uhr
• Electronic timepiece
• Pièce d'horlogerie électronique
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Asami, Yoshinori, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Kasuo, Tomoo, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G04G 19/10 → (51) **G04C 10/02**

G04G 21/04 → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **G05B 9/03** (11) **2 202 592 A2**
- (25) De (26) De
(21) 10002850.5 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.07.2007 DE 102007032827
- (54) • Sicherheitsvorrichtung zum mehrkanaligen Steuern einer sicherheitstechnischen Einrichtung
• Safety device using multiple channels to control a safety device
• Dispositif de sécurité destiné à la commande à plusieurs canaux d'un dispositif de sécurité
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Frevert, Henning, 32657 Lemgo, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 08773927.2 / 2 171 549

G05B 13/04 → (51) **G01L 3/24**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 202 593 A1**
G05B 19/19
H02H 3/00
- (25) En (26) En
(21) 09178268.0 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.12.2008 JP 2008329301
- (54) • Servosystem und Sicherheitssteuerungsvorrichtung
• Servo system and safety control device
• Système d'asservissement et dispositif de contrôle de sécurité
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiojikoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Nakayama, Teruyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Hashimoto, Minoru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 202 594 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09180510.1 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 TW 97150410
- (54) • Automatisches Steuersystem für Massagedewannen und Steuerverfahren dafür
• Massage Bath Automatic Control System and Method for Controlling the Same
• Système de contrôle automatique de baignoire à massage et son procédé de contrôle
- (71) Dartpoint Tech. Co., Ltd, 2F, No. 363, Fushing S. Road, Sec. 2, Taipei 231, TW
- (72) Hsieh, Chung Hsin, 231, TAIPEI, TW
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 202 595 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09179812.4 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.12.2008 JP 2008335257
10.12.2009 JP 2009280843
- (54) • Programmierbare Steuerung
• Programmable controller
• Contrôleur programmable
- (71) Omron Co., Ltd., 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiojikoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ono, Akio, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Takahashi, Atsuko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 202 596 A2**
H02M 3/156

- (25) De (26) De
(21) 10159595.7 (22) 02.12.2002
- (84) DE FR IT
- (54) • Anordnung bestehend aus einer programmgesteuerten Einheit und einem mit diesem verbundener Power-Baustein
• Assembly consisting of a programmable unit and a power block connected thereto
• Ensemble composé d'une unité programmable connectée avec un élément de puissance
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Dr. Barrenscheen, Jens, 81669 München, DE
- (74) Rohm, Peter, 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm, DE
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
- (62) 02026773.8 / 1 426 841

G05B 19/19 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/416** (11) **2 202 597 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09015458.4 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 DE 102008063190
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Vorrichtung mit wenigstens zwei bewegbaren Einheiten

- *Method for operating a device with at least two mobile units*
 - *Procédé de fonctionnement d'un dispositif doté d'au moins deux unités mobiles*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Koehl, Alexander, 97816 Lohr, DE
Koehler, Volker, 63831 Wiesen, DE
(74) Thüner, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 202 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013716.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 102008062815
(54) • *Feldgerät für eine prozesstechnische Anlage und Verfahren zum Versorgen des Feldgerätes*
• *Field device for a processing assembly and method for supplying the field device*
• *Appareil de terrain pour une installation technique de processus et procédé d'alimentation de l'appareil de terrain*
- (71) Samson Aktiengesellschaft, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
(72) Kah, Harald, 65611 Brechen, DE
Kolbenschiag, Stefan, 64291 Darmstadt, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 202 599 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013799.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 102008062934
(54) • *Vernetzte Industriesteuerung und Verfahren zum Wechsel des Betriebsmodus einer solchen Industriesteuerung*
• *Networked industrial control and method for changing the operation mode of the same*
• *Commande industrielle en réseau et procédé d'échange du mode de fonctionnement d'une telle commande industrielle*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Finsterwalder, Thomas, 86179 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwalte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 202 600 A2**
B64D 45/00 **F15B 19/00**
F16K 37/00

- (25) En (26) En
(21) 09015991.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 140357 P
(54) • *Überwachung und Prognose für Druckluftsteuerventile eines Flugzeuges*
• *Performance monitoring and prognostics for aircraft pneumatic control valves*
• *Surveillance de la performance et pronostic pour vannes de contrôle pneumatiques d'avion*

- (71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 São José dos Campos SP, BR
(72) Do Amaral, Tiago Moraes, São José dos Campos, 12227-901, BR
Puttini, Lucas Campos, São José dos Campos, 12227-901, BR
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G05B 23/02 → (51) **B64C 19/02**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 202 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014092.2 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.12.2008 DE 102008064440
(54) • *Navigation für insbesondere unbemannte Fahrzeuge*
• *Navigation for unmanned vehicles in particular*
• *Navigation pour véhicules, notamment sans conducteur*
- (71) Rheinmetall Landssysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Grosch, Hermann Dr., 29336 Nienhagen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G05D 1/10 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G05D 23/13** (11) **2 202 602 A1**
F16K 11/02
(25) En (26) En
(21) 09250448.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 25.12.2008 CN 200810220341
(54) • *Sukzessiver Ventileinsatz mit konstanter Temperatur und einfachem Griff*
• *Successive type constant-temperature valve core with single handle*
• *Vanne à température constante de type successif à poignée unique*
- (71) Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd, 25 Xianggong Road, HongWan Industrial Zone Xiangzhou, Zhuhai 519000, CN
(72) Xie, Qingjun, Xiangzhou, Zhuhai 519015, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G05D 23/13** (11) **2 202 603 A1**
F16K 11/10

(25) En (26) En
(21) 09250457.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 25.12.2008 CN 200810220340
25.12.2008 CN 200810220339
(54) • *Ventileinsatz mit konstanter Temperatur und ausgeglichenem Druck mit einfachem Griff*
• *Constant temperature and balanced pressure valve core with single handle*

- *Noyau de vanne à pression équilibrée et température constante à poignée unique*
- (71) Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd, 25 Xianggong Road, HongWan Industrial Zone Xiangzhou, Zhuhai 519000, CN
(72) Xie, Qingjun, Xiangzhou, Zhuhai 519015, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 1/02** (11) **2 202 604 A1**

(25) En (26) En
(21) 09180740.4 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 IT 2020080996
(54) • *Zustandsmaschine*
• *State machine*
• *Machine à état*
- (71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
STMicroelectronics Design and Application S.R.O., Pobrezni 620/3, 186 00 Praha 8, CZ
(72) Loidl, Ales, 251 62 Mukarov, CZ
Bellomo, Ignazio, 20089 Rozzano (Milano), IT
Giussani, Luca, 20028 San Vittore Olona (Milano), IT
Vincenzoni, David, 20040 Usmate Velate (Monza Brianza), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 1/04** (11) **2 202 605 A1**
G06F 1/32

(25) Ja (26) En
(21) 07829592.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069854 11.10.2007
(87) WO 2009/047853 2009/16 16.04.2009
(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR, BETRIEBS-STEUERVERFAHREN UND BETRIEBS-STEUERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSOR, OPERATION CONTROL METHOD, AND OPERATION CONTROL PROGRAM*
• *PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KONAKA, Yosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KEYAKI, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KIMURA, Teruhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 1/04 → (51) **G06F 9/45**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 202 606 A2**

(25) En (26) En
(21) 09180378.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 KR 20080133913
07.09.2009 KR 20090084110
- (54) • *Adaptive Tastaturvorrichtung für ein mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Adaptive keypad device for portable terminal and control method thereof*
• *Dispositif de clavier adaptatif pour terminal portable et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Se-Jin, Gyeonggi-do 442.742, KR
Lee, Joo-Hoon, Gyeonggi-do 442-742, KR
Jung, Sun-Tae, Gyeonggi-do 442-742, KR
Kim, Gwan-Hyung, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 202 607 A2**
G08C 17/00 **G06F 3/01**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 09252764.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008330554
19.10.2009 JP 2009240592

- (54) • *Eingabevorrichtung, tragbare Vorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Input apparatus, handheld apparatus and control method*
• *Appareil d'entrée, appareil portable et procédé de contrôle*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamamoto, Kazuyuki, Tokyo, JP
Mamiya, Toshio, Tokyo, JP

- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/16 → (51) **G02B 6/00**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

G06F 1/18 → (51) **H05K 1/14**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/04**

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/38**

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 202 608 A1**
G06T 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09252782.9 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 US 317737

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Übertragung physischer Objekte aus einem echten physischen Leben in virtuelle Welten*
• *Systems and methods for transporting physical objects from real physical life into virtual worlds*
• *Systèmes et procédés pour transporter des objets physiques de la vie physique réelle dans des mondes virtuels*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Woukaybi, Rita, Hillsboro, Oregon 97124, US
Knauerhase, Robert, Portland, Oregon 97219-4546, US

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

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

(51) **G06F 3/00** (11) **2 202 609 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10158334.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (54) • *Augenkontrolle einer Rechnervorrichtung*
• *Eye control of computer apparatus*
• *Contrôle par les yeux d'un dispositif d'ordinateur*

- (71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE

- (72) Björklund, Christoffer, 115 29 Stockholm, SE
Eskilsson, Henrik, 182 39 Danderyd, SE
Jacobson, Magnus, 172 33 Sundbyberg, SE
Skogö, Mårten, 182 56 Danderyd, SE

- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04445071.6 / 1 607 840

(51) **G06F 3/01** (11) **2 202 610 A2**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 09162026.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.12.2008 JP 2008330657

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Momono, Kazuyo, Tokyo, JP

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

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 202 611 A1**
G06F 3/02 **H03M 11/14**
H04M 1/00 **H04M 1/247**

- (25) Ja (26) En
(21) 08792710.9 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/065152 26.08.2008

- (87) WO 2009/050941 2009/17 23.04.2009

- (30) 18.10.2007 JP 2007271505

- 25.03.2008 JP 2008078156

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND BETRIEBS-TEILANZEIGEVERFAHREN*

• *MOBILE TERMINAL AND OPERATING*

PORTION DISPLAY METHOD

• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ D'AFFI-CHAGE DE PARTIE FONCTIONNELLE*

- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) YAMAKITA, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 202 612 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10157514.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Automatische Auswahl der Sprache zur Verbesserung der Texteingabe*
• *Automatic language selection for improving text accuracy*
• *Sélection automatique de la langue pour simplifier la composition d'un texte*

- (71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Plestid, Trevor, Ottawa Ontario K2B 5Z4, CA
Prodanos, Dimitrios, Ottawa Ontario K2P 0T5, CA

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 05256395.4 / 1 775 655

(51) **G06F 3/03** (11) **2 202 613 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08022064.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Bild Invariante Optische Speckle Erfassungsvorrichtung und Verfahren*
• *Image invariant optical speckle capturing device and method*
• *Dispositif et procédé de capture de tache optique invariable d'image*

- (71) Chung Shan Institute of Science and Technology, Armaments Bureau, Ministry of National Defense No. 481, Jia-an Sec., Jia-an Village, Longtan Township Taoyuan County 325, TW

- (72) Hwang, Yi-Yuh, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Ma, Shin-I, Taoyuan County 325, TW

Wang, Mau-Ran, Taipei City 110, TW

Huang, Wen-Cheng, Taipei City 114, TW

Hwang, Chen-Der, Zhubei City Hsinchu County 302, TW

Llu, Guang-Sheen, Taoyuan County 325, TW

- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 202 614 A1**
G06F 3/048 **H04N 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 09252852.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008334132

- (54) • *Benutzereingabevorrichtung für ein Multifunktions-Peripheriegerät*

• *User input apparatus for multifunction peripheral device*

• *Dispositif d'entrée d'utilisateur pour un dispositif multifonctionnel périphérique*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Wakizaka, Masaaki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

Watanabe, Toshinari, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 202 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252861.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008331617
(54) • *Eingabevorrichtung, Steuerungsvorrich-
tung, Steuerungssystem, elektronische
Vorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Input apparatus, control apparatus, control
system, electronic apparatus, and control
method*
• *Appareil d'entrée, appareil de contrôle,
système de contrôle, appareil électronique
et procédé de contrôle*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Sawai, Kunihito, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 202 616 A2**
G06F 1/16 **G01C 21/20**
G01C 21/36 **G01C 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10160495.7 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB

AL
(30) 16.05.2000 US 572677
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sichten
und Zugreifen nachgeladener kontextab-
hängiger Informationen*
• *A method and apparatus to browse and
access downloaded contextual information*
• *Procédé et appareil pour naviguer et
accéder aux informations contextuelles
téléchargées*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Suomela, Riku, FIN-33200, Tampere, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
(62) 01931989.6 / 1 285 331

(51) **G06F 3/033** (11) **2 202 617 A2**
G06F 1/16 **G01C 21/20**
G01C 21/36 **G01C 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10160497.3 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB
(30) 16.05.2000 US 572677

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sichten
und Zugreifen nachgeladener kontextab-
hängiger Informationen*
• *A method and apparatus to browse and
access downloaded contextual information*
• *Procédé et appareil pour naviguer et
accéder aux informations contextuelles
téléchargées*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Suomela, Riku, FIN-33200, Tampere, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
(62) 01931989.6 / 1 285 331

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 202 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08837921.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068397 09.10.2008
(87) WO 2009/048113 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007267053
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG, STEUERUNGS-
VORRICHTUNG, STEUERUNGSSYSTEM,
STEUERUNGSVERFAHREN UND TRAG-
BARE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *INPUT DEVICE, CONTROL DEVICE, CON-
TROL SYSTEM, CONTROL METHOD, AND
HAND-HELD DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE, DISPOSITIF DE
COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE,
PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET DISPOSITIF
DE POCHE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
MASUDA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
MAMIYA, Toshio, Tokyo 108-0075, JP
KABASAWA, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
SAIKI, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
KUMAGAI, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP
YAMADA, Katsuhiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-
81667 München, DE

G06F 3/038 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 202 619 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 08172725.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung, die
eine taktile, berührungsempfindliche Ein-
gabevorrichtung enthält, und Verfahren zu
deren Steuerung*
• *Portable electronic device including tactile
touch-sensitive input device and method of
controlling same*
• *Dispositif électronique portable incluant un
dispositif d'entrée tactile sensible au tou-
cher et procédé de contrôle correspondant*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Weber, Arnett, Waterloo Ontario N2V 1S9,
CA
Faubert, Perry Allan, Kitchener Ontario N2A
4M1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 202 620 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 09172936.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.12.2008 EP 08172725
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und
Steuerungsverfahren*
• *Portable electronic device and method of
control*

• *Dispositif électronique portable et procédé
de commande*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Paleczny, Todd Robert, Waterloo Ontario
N2L 3W8, CA
Weber, Arnett Ryan, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
Faubert, Perry Allan, Surrey British Columbia
V3S 9J1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 202 621 A1**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 09172937.6 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.12.2008 EP 08172725
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit
berührungsempfindlicher Anzeige und
Verfahren zu deren Steuerung zur Bereit-
stellung einer taktilen Rückmeldung*
• *Portable electronic device including touch-
sensitive display and method of controlling
same to provide tactile feedback*
• *Dispositif électronique portable intégrant
un écran tactile et son procédé de
commande pour fournir un retour d'infor-
mations tactiles*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Paleczny, Todd Robert, Waterloo Ontario
N2L 3W8, CA
Weber, Arnett Ryan, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 202 622 A1**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 09173436.8 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.10.2009 US 578257
23.12.2008 EP 08172725
(54) • *Beschichtung für einen Stellantrieb und
Verfahren zum Anwendung der Beschich-
tung*
• *Coating for actuator and method of apply-
ing coating*
• *Revêtement pour actionneur et procédé
d'application de couche*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Strittmatter, Patrick, Clemente, Irving TX
75039, US
Brogie, Richard James, Irving TX 75039, US
Barta, Ian Paul, Waterloo Ontario N2L 5R9,
CA
Paleczny, Todd, Waterloo Ontario N2L 5R9,
CA
Weber, Arnett, Waterloo Ontario N2L 3W8,
CA
Melhorn, Gerd Kurt Johannes, Waterloo
Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 202 623 A1**
G06F 3/01
- (25) En (26) En
(21) 09173502.7 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 13.10.2009 US 578141
23.12.2008 EP 08172725
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Portable electronic device and method of control*
• *Dispositif électronique portable et procédé de commande*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Paleczny, Todd Robert, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Weber, Arnett Ryan, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Faubert, Perry Allan, Surrey British Columbia V3S 9J1, CA
Strittmatter, Patrick Clement, Irving, TX 75039, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 202 624 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09180399.9 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008334344
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Okumura, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP
Yoneda, Naofumi, Tokyo 108-0075, JP
Morisawa, Rui, Tokyo 108-0075, JP
Nakamura, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 3/045 → (51) G02F 1/1362

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 202 625 A2**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 09252855.3 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008333160
- (54) • *Eingabevorrichtung*
• *Inputting apparatus*
• *Appareil d'entrée*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Akagi, Koji, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 202 626 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09252856.1 (22) 21.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008332778
- (54) • *Eingabevorrichtung*
• *Inputting apparatus*
• *Appareil d'entrée*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Wakizaka, Masaaki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Watanabe, Toshinari, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 202 627 A1**
H04M 1/00 **H04M 1/247**
- (25) Ja (26) En
(21) 08840044.5 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068303 08.10.2008
- (87) WO 2009/051048 2009/17 23.04.2009
- (30) 17.10.2007 JP 2007270028
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KURAMATSU, Hiroyasu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 202 628 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08172930.3 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Verwaltung von Speicher- und Verarbeitungsressourcen zur Kontrolle eines Anzeigebildschirms, um angezeigte Positionen ausgewählter Elemente auf dem Anzeigebildschirm zu fixieren*
• *Methods and systems for managing memory and processing resources for the control of a display screen to fix displayed positions of selected items on the display screen*
• *Procédés et systèmes de gestion de la mémoire et traitement des ressources pour le contrôle d'un écran d'affichage pour fixer les positions affichées des éléments sélectionnés sur l'écran d'affichage*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Vuong, Thanh Vinh, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Lee, John Jong-Suk, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) G06F 3/033

- G06F 3/048 → (51) G06F 3/14**
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 202 629 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09178956.0 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008332401
- (54) • *Datenspeichergerät und Datenverwaltungsverfahren*
• *Data storage device and data management method*
• *Dispositif de stockage de données et procédé de gestion de données*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yasaki, Kouichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Isamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 202 630 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09178103.9 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 KR 20080133041
- (54) • *An eine Bilderzeugungsvorrichtung anschließbare Hostvorrichtung und Webseitendruckverfahren dafür*
• *Host apparatus connectable to image forming apparatus and web page printing method thereof*
• *Appareil hôte connectable à un appareil de formation d'images et son procédé d'impression de page Web*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Hee-ran, Seoul, KR
Kang, Hyung-jong, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 202 631 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09178733.3 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 KR 20080133038
- (54) • *Verfahren zur Änderung von Miniaturansichten und Drucksteuerung*
• *Method to change thumbnail and printing control apparatus*
• *Procédé pour changer de miniature et appareil de commande d'impression*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Eom, Yong-in, Gyeonggi-do, KR
Han, Young-soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 202 632 A2**
G06F 3/048
- (25) En (26) En

(21) 09015575.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.12.2008 JP 2008326890

- (54) • *Anzeigesteuerungsgerät, Anzeigesteuerungsverfahren und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Anzeigesteuerungsprogramm*
• *Display control apparatus, display control method, and computer-readable medium storing display control program*
• *Appareil de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage, et support lisible sur ordinateur stockant le programme de contrôle d'affichage*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Toda, Katsumi, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06F 3/14 → (51) **H04N 5/45**

G06F 9/26 → (51) **G06F 9/32**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 202 633 A1**
G06F 9/38

(25) En (26) En

(21) 09180312.2 (22) 22.12.2009

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

AL BA RS

(30) 25.12.2008 CN 200810242187

- (54) • *Energieeffizientes System zur Wiederherstellung einer Architekturregisterzuordnungstabelle*
• *Power efficient system for recovering an architecture register mapping table*
• *Système d'alimentation efficace pour récupérer une table de cartographie d'enregistrement d'architecture*

(71) STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd., 12B/F Yin Gu Building No 9 Northwest the Fourth Ring Road Hai Dian District, Beijing 100080, CN

(72) Sun, Hong- Xia, Hai Dian District Beijing 100080, CN

Wang, Kai- Feng, Hai Dian District Beijing 100080, CN

Zhu, Peng- Fei, Hai Dian District Beijing 100080, CN

Wu, Yong- Qiang, Hai Dian District Beijing 100080, CN

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 9/32** (11) **2 202 634 A1**
G06F 9/26

(25) En (26) En

(21) 09250962.9 (22) 30.03.2009

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

AL BA RS

(30) 23.12.2008 US 342851

- (54) • *System und Verfahren zur schnellen Verzweigung mit einer programmierbaren Verzweigungstabelle*
• *System and method for fast branching using a programmable branch table*

• *Système et procédé pour le branchement rapide utilisant une table de branchement programmable*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Gupta, Anurag P., Saratoga California 95070, US

Keen, John, Mountain View California 94043, US

Libby, Jeffrey G., Cupertino California 95014, US

Frailong, Jean-Marc, Los Altos California 94024, US

Godbole, Avanimdra, San Jose California 95148, US

Yeluri, Sharada, San Jose California 94086, US

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

(51) **G06F 9/38** (11) **2 202 635 A1**

(25) En (26) En

(21) 09180315.5 (22) 22.12.2009

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

AL BA RS

(30) 25.12.2008 CN 200810190964

- (54) • *System und Verfahren für einen Mehrfachschemenverzweigungsprädiktor*
• *System and method for a multi-schema branch predictor*
• *Système et procédé pour prédicateur de branche multi-schéma*

(71) STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd., 12B/F Yin Gu Building No 9 Northwest the Fourth Ring Road Hai Dian District, Beijing 100080, CN

(72) Wang, Kai-Feng, Hai Dian District Beijing, 100080, CN

Sun, Hong-Xia, Hai Dian District Beijing, 100080, CN

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 202 636 A1**
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 09180316.3 (22) 22.12.2009

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

AL BA RS

(30) 25.12.2008 CN 200810190998

04.08.2009 US 535590

04.08.2009 US 535615

- (54) • *Verringerung der Verzweigungsprüfung für nicht gesteuerte Flussanweisungen*
• *Reducing branch checking for non control flow instructions*
• *Réduction du contrôle de branche pour instructions ne se rapportant pas au flux de contrôle*

(71) STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd., 12B/F Yin Gu Building No 9 Northwest the Fourth Ring Road Hai Dian District, Beijing 100080, CN

(72) Wang, Kai-Feng, Hai Dian District Beijing 100080, CN

Sun, Hong-Xia, Hai Dian District Beijing 100080, CN

Wu, Yong- Qiang, Hai Dian District Beijing 100080, CN

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 202 637 A1**
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 09180317.1 (22) 22.12.2009

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

AL BA RS

(30) 25.12.2008 CN 200810246370

04.08.2009 US 535590

04.08.2009 US 535615

- (54) • *Lade-/Speicherwarteschlangensuchmechanismus mit reduziertem Energieverbrauch*
• *Reduced power load/store queue searching mechanism*

• *Mécanisme de recherche d'attente en stockage/charge à alimentation réduite*

(71) STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd., 12B/F Yin Gu Building No 9 Northwest the Fourth Ring Road Hai Dian District, Beijing 100080, CN

(72) Wang, Kai-Feng, Hai Dian District Beijing 100080, CN

Sun, Hong-Xia, Hai Dian District Beijing 100080, CN

Wu, Yong-Qiang, Hai Dian Beijing 100080, CN

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 202 638 A1**
G06F 1/04
G06F 9/50

(25) Ja (26) En

(21) 07805864.1 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/001028 21.09.2007

(87) WO 2009/037731 2009/13 26.03.2009

- (54) • *ÜBERSETZUNGSEINRICHTUNG, ÜBERSETZUNGSVERFAHREN UND ÜBERSETZUNGSPROGRAMM UND PROZESSORKERN-STEUEVERFAHREN UND PROZESSOR*
• *TRANSLATING DEVICE, TRANSLATING METHOD AND TRANSLATING PROGRAM, AND PROCESSOR CORE CONTROL METHOD AND PROCESSOR*
• *DISPOSITIF DE TRADUCTION, PROCÉDÉ DE TRADUCTION ET PROGRAMME DE TRADUCTION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE C UR DE PROCESSEUR ET PROCESSEUR*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 202 639 A1**

(25) En (26) En

(21) 08291242.9 (22) 24.12.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Überwachungsgerät für eine virtuelle Maschine*

• *Virtual machine monitor*

• *Surveillance de machines virtuelles*

- (71) VirtualLogix SA, 6, Avenue Gustave Eiffel, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
(72) Grouzdev, Vladimir, 75016 Paris, FR
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 202 640 A1**
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 10157376.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.04.2000 JP 2000131253
(54) • *Auftragszuweisungsverfahren in Parallelverarbeitungsverfahren sowie Parallelverarbeitungsverfahren*
• *Job assignment method in parallel processing method and parallel processing method*
• *Procédé d'attribution de tâche dans un procédé de traitement parallèle et procédé de traitement parallèle*
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamada, Sou, Kanagawa 259-0157, JP
Inabata, Shinjiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0157, JP
Miyakawa, Nobuaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0157, JP
Takashima, Hajime, Tosima-ku Tokyo 170-8633, JP
Kitamura, Kunihiro, Tokyo 170-8633, JP
Nagashima, Unpei, Tokyo 203-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01925891.2 / 1 286 273

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 202 641 A1**
G06F 13/00 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 08839296.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068877 17.10.2008
(87) WO 2009/051233 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270609 07.05.2008 JP 2008121713
(54) • *NETZWERKSYSTEM, ELEKTRISCHE NETZWERKHAUSHALTANWENDUNG, SYNCHRONISATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR INHALTE/METADATEN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *NETWORK SYSTEM, NETWORK HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE, SYNCHRONIZATION PROCESSING METHOD FOR CONTENTS/METADATA, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER EN RÉSEAU, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SYNCHRONISATION POUR LES CONTENUS/MÉTADONNÉES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
YUKAWA, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 202 642 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08840376.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068567 14.10.2008
(87) WO 2009/051099 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268410
(54) • *INHALTSERFASSUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM, INHALTSERFASSUNGSVERFAHREN UND INHALTSERFASSUNGSSYSTEM*
• *CONTENT ACQUISITION DEVICE, PROGRAM, CONTENT ACQUISITION METHOD, AND CONTENT ACQUISITION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION DE CONTENU, PROGRAMME, PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE CONTENU ET SYSTÈME D'ACQUISITION DE CONTENU*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
MINOYA, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/28** (11) **2 202 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015503.7 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 JP 2008328251
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von DMA- und Speicherzugangsverwaltung auf Benutzerebene*
• *Methods and apparatus for providing user level DMA and memory access management*
• *Procédés et appareil pour fournir un DMA au niveau utilisateur et gestion d'accès de la mémoire*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Otsuka, Katsushi, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 202 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180473.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 25.12.2008 JP 2008331190
(54) • *Datenumwandlungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Data transforming apparatus and control method thereof*
• *Appareil de conversion de données et son procédé de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakayama, Tadayoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 202 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178009.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.12.2008 US 336872
(54) • *Verfahren zur Merkmalsextraktion aus verrauchten Dokumenten*
• *Method of feature extraction from noisy documents*
• *Procédé d'extraction de fonction dans des documents bruyants*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Lecerf, Loic, 38330, Biviers, FR
Chidlovskii, Boris, 38240, Meylan, FR
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 202 646 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09178280.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 US 342330
(54) • *Dynamische Präsentation von gezielter Information in einem System zur Wahrnehmung von gemischten Medienrealitäten*
• *Dynamic presentation of targeted information in a mixed media reality recognition system*
• *Présentation dynamique d'informations ciblées dans un système de reconnaissance de réalité de médias mixtes*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Graham, Jamey, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Hull, Jonathan J., Menlo Park, CA 94025-7054, US
(74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 202 647 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09180762.8 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 US 343790
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Organisieren von Segmenten von Medienbeständen und Bestimmung der Relevanz der Segmente in einer Abfrage*
• *Method and apparatus for organizing segments of media assets and determining relevance of segments to a query*
• *Procédé et appareil pour organiser les segments de contenu multimédia et déterminer la pertinence des segments pour une demande*
(71) Comcast Interactive Media, LLC, 1701 JFK Boulevard One Comcast Center, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) Tzoukermann, Evelyn, Silver Spring, MD 20910, US
Chipman, Leslie, Rockville, MD 20852, US
Davis, Anthony, Silver Spring, MD 20910, US
Houghton, David, Brattleboro, VT 05301, US
Farrell, Ryan, College Park, MD 20740, US

Zhou, Hongzhong, Silver Spring, MD 20910, US
Jojic, Oliver, Annandale, VA 22003, US
Kronrod, Vladimir, Rockville, MD 20851, US
Shevade, Bageshree, Alexandria, VA 22311, US
Ambwani, Geetu, Washington, DC 20036, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 648 A1**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 10002875.2 (22) 20.03.2003
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 12.04.2002 JP 2002110259
19.06.2002 JP 2002178169
(54) • *Methode zur Beschreibung von Hinweisdaten zur Manipulation von Metadaten*
• *Hint information describing method for manipulating metadata*
• *Procédé de description de données d'indication pour la manipulation de métadonnées*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Moriya, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, JP
Otoi, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Fuminobu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03712804.8 / 1 496 701

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 649 A1**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 10002877.8 (22) 20.03.2003
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 12.04.2002 JP 2002110259
19.06.2002 JP 2002178169
(54) • *Methode zur Beschreibung von Hinweisdaten zur Manipulation von Metadaten*
• *Hint information describing method for manipulating metadata*
• *Procédé de description de données d'indication pour la manipulation de métadonnées*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Moriya, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, JP
Otoi, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Fuminobu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03712804.8 / 1 496 701

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 650 A2**

(25) En (26) En
(21) 10158772.3 (22) 04.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 03.12.2004 JP 2004351558
(54) • *Speichereinrichtung und Aufzeichnungsmedium*

• *Storage device and recording medium*
• *Dispositif de stockage et support d'enregistrement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Watanabe, Shuichi, Chiba 266-0005, JP
Kiyama, Jiro, Chiba 274-0825, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05800324.5 / 1 830 282

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 651 A2**

(25) En (26) En
(21) 10158777.2 (22) 04.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 03.12.2004 JP 2004351558
(54) • *Speichereinrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Storage device and recording medium*
• *Dispositif de stockage et support d'enregistrement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Watanabe, Shuichi, Chiba 266-0005, JP
Kiyama, Jiro, Chiba 274-0825, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05800324.5 / 1 830 282

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 652 A2**

(25) En (26) En
(21) 10158788.9 (22) 04.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 03.12.2004 JP 2004351558
(54) • *Speichereinrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Storage device and recording medium*
• *Dispositif de stockage et support d'enregistrement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Watanabe, Shuichi, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
Kiyama, Jiro, Funabashi-shi Chiba 274-0825, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05800324.5 / 1 830 282

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 653 A2**

(25) En (26) En
(21) 10158800.2 (22) 04.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 03.12.2004 JP 2004351558
(54) • *Speichereinrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Storage device and recording medium*
• *Dispositif de stockage et support d'enregistrement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Watanabe, Shuichi, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
Kiyama, Jiro, Funabashi-shi Chiba 274-0825, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05800324.5 / 1 830 282

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 654 A2**

(25) En (26) En
(21) 10158807.7 (22) 04.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 03.12.2004 JP 2004351558

(54) • *Speichereinrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Storage device and recording medium*
• *Dispositif de stockage et support d'enregistrement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Watanabe, Shuichi, Chiba 266-0005, JP
Kiyama, Jiro, Chiba 274-0825, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05800324.5 / 1 830 282

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 655 A1**

(25) En (26) En
(21) 08172774.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Parteiisches Empfehlensystem*
• *Biased recommender system*
• *Système de garant polarisé*
(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
(72) Barbieri, Mauro, 5616 JX Eindhoven, NL
Pronk, Serverius Petrus Paulus, 5262 CN Vught, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 656 A1**

(25) En (26) En
(21) 08172776.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kontextbasiertes Empfehlensystem*
• *Context-based recommender system*
• *Système de garant en fonction du contexte*
(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
(72) Barbieri, Mauro, 5616 JX Eindhoven, NL
Pronk, Serverius Petrus Paulus, 5262 CN Vught, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 657 A1**

(25) En (26) En
(21) 08172849.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Adaptives implizites Lernen für Empfehlensysteme*
• *Adaptive implicit learning for recommender systems*
• *Apprentissage implicite adaptatif pour systèmes de garant*
(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
(72) Pronk, Serverius Petrus Paulus, 5262 CN, Vught, NL
Barbieri, Mauro, 5616 JX, Eindhoven, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 202 658 A2**

(25) En (26) En
(21) 09175423.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 343371
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Anfragen mithilfe ausgerichteter Anfragenpfade*
• *Apparatus and method for processing queries using oriented query paths*
• *Appareil et procédé pour le traitement de requêtes utilisant des chemins de requête orientés*
(71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR
(72) Cras, Jean-Yves, 75018, Paris, FR
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/24**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 202 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013300.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.12.2008 US 343478
(54) • *Verfahren zur Simulation von Aufprallereignissen mit einem Multiprozessorcomputersystem*
• *Method of simulating impact events in a multi-processor computer system*
• *Procédé pour la simulation des événements d'impacts en utilisant un système informatique multiprocesseurs*
(71) Livermore Software Technology Corporation, 7374 Las Positas Road, Livermore CA 94551, US
(72) Wainscott, Brian, Livermore, CA 94551, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 202 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 09016140.7 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 25.10.2001 US 336278 P
15.07.2002 US 396240 P
(54) • *System und Verfahren zur Konsensus-Sequenzierung mit Pro-Basen Qualitätswerten für Probeneinrichtungen*
• *System and method for consensus-calling with per-base quality values for sample assemblies*
• *Système et méthode d'identification de bases consensus faisant appel à des valeurs de qualité par base pour des ensembles d'échantillons*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Sorenson, Jon, Alameda, CA 94501, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02802220.0 / 1 456 800

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 202 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180202.5 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.12.2008 KR 20080132401
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz von Beständen in einem Computersystem*

- *Apparatus and method for protecting asset in computer system*
• *Appareil et procédé pour protéger un composant d'un système informatique*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Lee, Yun Koo, Daejeon, KR
Yang, Sang Woon, Daejeon, KR
Ahn, Jae Hwan, Daejeon, KR
Ahn, Joung Chul, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 21/04** (11) **2 202 662 A1**
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 08172903.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Tragbare Sicherheitsvorrichtung, die gegen Keylogger-Programme schützt*
• *Portable security device protecting against keystroke loggers*
• *Dispositif de sécurité portable protégeant contre les enregistreurs automatiques de frappes*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Bombay, Bart, Austin TX 78746, US
(74) Włodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, Gemalto SA IP & Licensing 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06F 21/20 → (51) **G06T 7/00**

G06F 21/20 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 202 663 A1**
G06F 17/30 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 08831092.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066413 11.09.2008
(87) WO 2009/035032 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007267204

- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DATEN BEWEGLICHER BILDER, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DATENBANK BEWEGLICHER BILDER UND REGISTRIERSYSTEM UND PROGRAMM ZUM REGISTRIEREN VON DATEN BEWEGLICHER BILDER IN EINER DATENBANK BEWEGLICHER BILDER*
• *MOVING IMAGE DATA CHECKING SYSTEM, MOVING IMAGE DATABASE CREATING METHOD, AND REGISTERING SYSTEM AND PROGRAM FOR REGISTERING MOVING IMAGE DATA IN MOVING IMAGE DATABASE*
• *SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE DONNÉES D'IMAGES ANIMÉES, PROCÉDÉ DE CRÉATION DE BASE DE DONNÉES D'IMAGES ANIMÉES, ET SYSTÈME ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT POUR ENREGISTRER DES DONNÉES D'IMAGES ANIMÉES DANS UNE BASE DE DONNÉES D'IMAGES ANIMÉES*
(71) Kodate, Kashiko, 8-1 Mejirodai 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8681, JP
(72) WATANABE, Eriko, Tokyo 112-8681, JP
ISHIKAWA, Sayuri, Tokyo 112-8681, JP

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

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 202 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 08306003.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Schutz von Daten während der Ausführung eines Softwarecodes in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method of protection of data during the execution of a software code in an electronic device*
• *Procédé de protection de données durant l'exécution d'une application dans un objet électronique*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Le - Cardinal, Daniel, 83860 Nans les pins, FR
Gauteron, Laurent, 13700 Marignane, FR

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 202 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179143.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133040
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer digitalen Signatur, Drucksteuerungsgerät und Bilderzeugungsgesamt*
• *Method to generate digital signature, print controlling terminal, and image forming apparatus*
• *Procédé pour générer la signature numérique, terminal de contrôle d'impression, et appareil de formation d'images*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Tae-woon, Gyeonggi-do, KR
Han, Young-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06K 7/08 → (51) **A24F 47/00**

G06K 7/08 → (51) **G08B 13/02**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 202 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178777.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 16.12.2008 US 335777
(54) • *Zeichen lesendes Endgerät mit Rahmenverarbeitung*
• *Indicia reading terminal including frame processing*
• *Terminal lisant des vignettes incluant le traitement de trame*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) Wang, Ynjiun P., Cupertino, CA 95014, US
Bower, Kevin D., Syracuse, NY 13202, US
Bremer, Edward C., Victor, NY 14564, US
Hussey, Robert M., Camillus, NY 13031, US
Pankow, Matthew W., Camillus, NY 13031, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 202 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169298.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.12.2008 US 337758
(54) • *Strichcode-Lesestation*
• *Barcode reading station*
• *Station de lecture de code-barres*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Craig, Jack, Oviedo, FL 32765, US
Mastry, Jason, Sanford, FL 32771, US
Yepez, Rafael, Duluth, GA 30096-5810, US
Morrison, Randall, Oviedo, FL 32765, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 202 668 A1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 09170418.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 342792
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gewährleisten eines sich ändernden Bildfeldes in einem bildgebenden Strichcodeabtaster*
• *Methods and apparatus for providing a changing field of view in image based bar code scanning*
• *Procédé et appareil pour changer le champ visuel d'un balayage de code-barres basé sur l'image*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Gregerson, David, Lawrenceville, GA 30045, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 202 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171153.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 342699
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für einen vergrößerten Fokusbereich bei der bildbasierten Strichcodeabtastung*
• *Methods and apparatus for increased range of focus in image based bar code scanning*
• *Procédés et appareil pour augmenter la plage de mise au point dans un balayage de code-barres d'une image*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Fabian, Kenneth, Grayson, GA 30017, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G06K 7/10 → (51) **A24F 47/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 202 670 A2**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 09177101.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008335326
(54) • *Überwachungssystem und Verfahren*
• *Monitoring system and method*
• *Système et procédé de surveillance*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Teranishi, Kotaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamaji, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sakaguchi, Kazutoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Horie, Takefumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Morioka, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hirano, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 202 671 A2**
G06K 9/46 **G06T 7/20**
G06K 9/32

(25) En (26) En
(21) 09180285.0 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008335229
(54) • *Subjektverfolgungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür, Bildaufnahmevorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Subject tracking apparatus and control method therefor, image capturing apparatus, and display apparatus*
• *Appareil de suivi d'objet et son procédé de contrôle, appareil de capture d'images, et appareil d'affichage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Tsuji, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 202 672 A1**
G06K 9/72

(25) En (26) En
(21) 10003391.9 (22) 13.05.2008
(84) DE FR GB
(30) 06.06.2007 JP 2007150765
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Oi, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
Gutmann, Steffen, Tokyo 108-0075, JP

Yoshigahara, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP

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

(62) 08251674.1 / 2 000 953

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/00 → (51) **G10L 15/26**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **A61B 5/00**

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/10** (11) **2 202 673 A1**

(25) En (26) En
(21) 10002324.1 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.07.2004 JP 2004199623
06.07.2005 JP 2005197873

(54) • *Maskenerzeugung für Farbtintenstrahl-druck*
• *Mask generation method for color ink jet printing*
• *Procédé de génération de masque d'impression à jet d'encre en couleurs*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Marumoto, Yoshitomo, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 05765535.9 / 1 764 221

(51) **G06K 15/10** (11) **2 202 674 A1**

(25) En (26) En
(21) 10002325.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.07.2004 JP 2004199623
06.07.2005 JP 2005197873

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung zur Erzeugung von Masken für den Tintenstrahl-druck*
• *Data processing apparatus for generating ink jet printing masks*
• *Appareil de traitement de données pour générer des masques d'impression à jet d'encre*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Marumoto, Yoshitomo, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 05765535.9 / 1 764 221

(51) **G06K 17/00** (11) **2 202 675 A1**
H04M 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 08830798.8 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002475 08.09.2008
(87) WO 2009/034702 2009/12 19.03.2009

- (30) 10.09.2007 JP 2007233683
10.09.2007 JP 2007234203
23.10.2007 JP 2007275357
19.05.2008 JP 2008130425
19.06.2008 JP 2008159970
10.07.2008 JP 2008179846
- (54) • *LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT DER LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG*
• *READER/WRIter AND AUTHENTICATION SYSTEM USING THE READER/WRIter*
• *LECTEUR/SCRIPTEUR ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION UTILISANT LE LECTEUR/SCRIPTEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SAITO, Junichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Takayuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA, Masafumi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NARA, Hiroki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TOYOTA, Hiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

G06K 19/06 → (51) **A24F 47/00**

G06K 19/067 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 202 676 A1**
G07F 7/10 **H04L 29/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08306004.6 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Sicherungsvorrichtung mit Funkkommunikationsschnittstelle*
• *Securing device with radiofrequency communication interface*
• *Dispositif de sécurisation à interface de communication radiofréquence*
- (71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Gravez, Pierre, 92197, Meudon cedex, FR
Thill, Michel, 92197, Meudon cedex, FR

G06K 19/07 → (51) **G08B 13/02**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/38**

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 202 677 A1**
H04B 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09172027.6 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2008 FR 0858994
- (54) • *Chipkarte und mobiles Endgerät, das eine solche Karte umfasst*
• *Chip card and mobile terminal comprising such a card*
• *Carte à microcircuit et terminal mobile comprenant une telle carte*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Capitaine, Christophe, 35220, CHATEAUBOURG, FR
Le Garrec, Loïc, 35220, CHATEAUBOURG, FR

- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/38**

G06N 99/00 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 202 678 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08172660.6 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Datensätzen für Termine in einer Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Method and system for managing data record for a calendar appointment in a computing device*
• *Procédé et système de gestion de gestion de données relatives à des événements dans un dispositif informatique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA
Runstedler, Christopher James, Cambridge Ontario N1S 2Z4, CA
Jain, Rohit Rocky, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 202 679 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09003854.8 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008063250
- (54) • *Verfahren und System zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen*
• *Method and system for use of renewable energy sources*
• *Procédé et système destiné à l'utilisation de sources d'énergie renouvelables*
- (71) Natcon7 GmbH, Borsteler Chaussee 85-99a Haus 6, 22453 Hamburg, DE
- (72) Adam, Dirk, 22339 Hamburg, DE
- (74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G06Q 10/00 → (51) **B27B 1/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 202 680 A1**
G10L 15/00 **H04M 3/42**
H04M 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07829829.6 (22) 15.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/070095 15.10.2007
(87) WO 2009/050773 2009/17 23.04.2009
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON WERBEINFORMATIONEN*

• *ADVERTISEMENT INFORMATION MANAGEMENT METHOD, ADVERTISEMENT INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, AND ADVERTISEMENT INFORMATION MANAGEMENT PROGRAM*

• *PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE PUBLICITÉS, DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS DE PUBLICITÉS ET PROGRAMME DE GESTION D'INFORMATIONS DE PUBLICITÉS*

- (71) Comsquare Co., Ltd., 2-2-13 Shiohama Koto-ku, Tokyo 135-0043, JP
- (72) UESHIMA, Yasushi, Tokyo 135-0043, JP
MUKAIDA, Takashi, Tokyo 135-0043, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 202 681 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09172095.3 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008330115
- (54) • *Informationsbereitstellungssystem und Verfahren*
• *Information providing system and method*
• *Système et procédé fournissant des informations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sakaguchi, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaji, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Horie, Takefumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Teranishi, Kotaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Morioka, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirano, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G06Q 50/00 → (51) **F24J 2/40**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 202 682 A1**
G06T 3/00 **H04N 1/46**
H04N 1/60

- (25) Ja (26) En
(21) 08839078.6 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068391 09.10.2008
(87) WO 2009/051064 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267541
- (54) • *BILDERZUGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR UND DATENTRÄGER MIT AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM*
• *IMAGE GENERATION METHOD, DEVICE, ITS PROGRAM AND PROGRAM RECORDED MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE, DISPOSITIF ASSOCIÉ, SON PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU PROGRAMME*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP

- (72) KIMATA, Hideaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU, Shinya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06T 1/00 → (51) **C12M 1/00**

G06T 1/00 → (51) **G01T 1/161**

- (51) **G06T 3/00** (11) **2 202 683 A1**
G06T 3/40 **H04N 1/387**
- (25) Ja (26) En
(21) 08838712.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068399 09.10.2008
(87) WO 2009/051065 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267927
(54) • **BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR UND AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGZEICHNETEM PROGRAMM**
• **IMAGE GENERATION METHOD, DEVICE, ITS PROGRAM AND RECORDING MEDIUM WITH PROGRAM RECORDED THEREIN**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE, LEUR PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME ENREGISTRÉ**

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
- (72) KIMATA, Hideaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU, Shinya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06T 3/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 3/40 → (51) **G06T 3/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 202 684 A1**
G06T 5/20 **H04N 1/409**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
H04N 5/232

- (25) Ja (26) En
(21) 08836718.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067792 01.10.2008
(87) WO 2009/044759 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261788
(54) • **VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BILDVERARBEITUNG**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TSUKIOKA, Taketo, Tokyo 151-0072, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G01T 1/161**

G06T 5/20 → (51) **G01T 1/161**

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 202 685 A1**
G06F 21/20
- (25) Ja (26) En
(21) 08838690.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068925 14.10.2008
(87) WO 2009/051250 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268280
(54) • **REGISTRIERVORRICHTUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, REGISTRIER-VERFAHREN UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN**
• **REGISTRATION DEVICE, AUTHENTICATION DEVICE, REGISTRATION METHOD AND AUTHENTICATION METHOD**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ABE, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 202 686 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08845641.3 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/072800 23.10.2008
(87) WO 2009/056050 2009/19 07.05.2009
(30) 24.10.2007 CN 200710182044
(54) • **VIDEOKAMERAKALIBRIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **VIDEO CAMERA CALIBRATION METHOD AND DEVICE THEREOF**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DE CAMÉRA VIDÉO**
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Kai, Guangdong 518129, CN
WANG, Jing, Guangdong 518129, CN
LIU, Yuan, Guangdong 518129, CN
FANG, Ping, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 202 687 A2**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09179632.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 CN 200810187310
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Evaluierung einer Bildqualität**

- **Image quality evaluation device and method**
• **Dispositif et procédé d'évaluation de la qualité d'image**

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Yao, Hongjie, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 202 688 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10000175.9 (22) 08.02.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 JP 2007032409
(54) • **System, Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung und Bildformat**
• **System, method and apparatus for image processing and image format**
• **Système, procédé et appareil pour le traitement d'images et format d'image**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kanamori, Katsuhiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- Sato, Satoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08710340.4 / 2 120 007

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/00**

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 202 689 A1**
G06T 15/50
- (25) En (26) En
(21) 08172912.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Verarbeitungseinheit**
• **A processing unit**
• **Unité de traitement**
- (71) STMicroelectronics R&D Ltd, Planar House, Parkway, Globe Park Marlow Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Robart, Mathieu, Bristol BS32 0BH, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06T 15/50 → (51) **G06T 15/00**

G06T 17/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 202 690 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09179635.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.12.2008 DE 102008064058

- (54) • *Verfahren zum Schützen von mautspezifischen Daten und/oder von einer Applikation zur Bestimmung von mautspezifischen Daten in einer On-Board-Unit eines Kraftfahrzeuges sowie On-Board-Unit*
• *Method for protecting toll data and/or an application for determining toll data in an on-board unit of a motor vehicle and on-board unit*
• *Procédé de protection de données spécifiques à la monnaie et/ou d'une application de détermination de données spécifiques à la monnaie dans une unité embarquée d'un véhicule automobile, ainsi qu'unité embarquée*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Robl, Christian, Dr., 94560 Offenberg, DE
Birle, Christian, 80797 München, DE
Borsetzky, Frank, 80469 München, DE
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

G07B 15/00 → (51) G08G 1/017

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 202 691 A1**
G01C 21/00 **G08B 5/00**
G08G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09179546.8 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008334418
- (54) • *Computerlesbarer Datenträger zur Speicherung eines Informationsanzeigeprogramms, Informationsanzeigegerät und Informationsanzeigeverfahren*
• *Computer readable medium for storing information display program, information display apparatus and information display method*
• *Support lisible sur ordinateur pour stocker un programme d'affichage d'informations, appareil d'affichage d'informations et procédé d'affichage d'informations*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HORIE, Takefumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAJI, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAKAGUCHI, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TERANISHI, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORIOKA, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HIRANO, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménié Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 202 692 A1**
(25) De (26) De
(21) 09177018.0 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 DE 102008063009
- (54) • *Verfahren und System zum Versenden einer Postsendung*
• *Method and system for sending a postal package*

- *Procédé et système d'envoi d'un envoi postal*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Dr. Lang, Jürgen, 51429, Bergisch Gladbach, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 202 693 A1**
B07C 3/00 **B07C 3/14**
- (25) De (26) De
(21) 09179600.3 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.12.2008 DE 102008062724
22.12.2008 DE 102008064237
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Transports eines Gegenstands*
• *Method and device for controlling the transportation of an object*
• *Procédé et dispositif de commande du transport d'un objet*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kinnemann, Georg, 15741, Bestensee, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 202 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014947.7 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 US 345574
- (54) • *Mehrfachträger-Postversandmaschine*
• *Multiple carrier mailing machine*
• *Machine à affranchir à supports multiples*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Schoonmaker, Richard, Wilton, Connecticut 06897, US
Salazar, Edilberto I., Brookfield, Connecticut 06804, US
Beckstrom, David W., Roxbury CT 06783-2023, US
Rozenfeld, Boris, New Milford, Connecticut 06776, US
Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US
MacDonald, George M., New Canaan, Connecticut 06840, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 202 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014948.5 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 US 345587
- (54) • *Mehrfachträger-Postsortiermaschine*
• *Multiple carrier mail sorting system*
• *Système de tri de courrier multi-porteur*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Salazar, Edilberto I., Brookfield, Connecticut 06804, US
Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US
Pintsov, Leon A., West Harford, Connecticut 06117, US

- Schoonmaker, Richard, Wilton, Connecticut 06897, US
Rozenfeld, Boris, New Milford, Connecticut 06776, US
Beckstrom, David W., Roxbury, CT 06783-2023, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 202 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178128.6 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.12.2008 US 340161
- (54) • *Fahrzeugzustandsüberwachungsarchitektur für Diagnosen und Prognosen als Dienstleistung in einem elektronischen Unternehmen*
• *Vehicle health monitoring architecture for diagnostics and prognostics as a service in an e-enterprise*
• *Architecture de surveillance de l'état d'un véhicule pour le diagnostic et pronostic en tant qu'entretien dans une e-entreprise*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Ramanathan, Jijji, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mylaraswamy, Dinkar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Nwadiogbu, Emmanuel Obiesie, Morristown, NJ 07962-2245, US
Iyer, Vidhyashankaran Ramamoorthy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Menon, Sunil, Morristown, NJ 07962-2245, US
Uluyol, Onder, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 202 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178746.5 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008333966
- (54) • *Empfangsverwaltungsvorrichtung, Empfangsverwaltungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Reception management apparatus, reception management method and computer program product*
• *Appareil et procédé de gestion de réception et produit de programme informatique*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Kido, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Inoue, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 202 698 A1**
G07C 9/02
- (25) En (26) En
(21) 09180499.7 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 24.12.2008 JP 2008328791
(54) • *System zur Personenüberwachung mittels Kameras*
• *System for monitoring persons by using cameras*
• *Système de surveillance de personnes à l'aide de caméras*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Baba, Kenji, Tokyo 105-8001, JP
Enohara, Takaaki, Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP
Suzuki, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
Sawada, Akira, Tokyo 105-8001, JP
Nishimura, Nobutaka, Tokyo 105-8001, JP
Kurata, Ryoichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 202 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252773.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 US 344858
(54) • *Identitätsdatenbankabteilung*
• *Identity database bureau*
• *Bureau de base de données d'identité*
(71) Bank Of America, 101 S. Tryon Street Mailcode: NC1 002 29 01, Charlotte, NC 28255, US
(72) Ghosh, Debashis, Charlotte, NC 28255, US
O'Hagan, Michael, Charlotte, NC 28255, US
Joa, David, Charlotte, NC 28255, US
Newman, Kurt D., Charlotte, NC 28255, US
Allison, Thayer, Charlotte, NC 28255, US
Banerjee, Sudeshna, Charlotte, NC 28255, US
Krein, Mark V., Charlotte, NC 28255, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 202 700 A1**
B64F 1/36 **G01T 1/163**
G01V 5/00
(25) En (26) En
(21) 08172902.2 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *System und Verfahren zum Kontrollieren einer Person*
• *System and process for controlling a person*
• *Système et processus de contrôle d'une personne*
(71) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT
(72) Manneschi, Alessandro, 52100 Arezzo, IT
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **2 202 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015623.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 US 344082

- (54) • *Systeme und Verfahren für Konfiguration und Bedienung eines drahtlosen Steuer-systems in einem Fahrzeug zur Aktivierung eines Ferngeräts*
• *Systems and methods for configuring and operating a wireless control system in a vehicle for activation of a remote device*
• *Systèmes et procédés de configuration et de fonctionnement d'un système de contrôle sans fil dans un véhicule pour l'activation d'un dispositif à distance*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) Witkowski, Todd R., Zeeland, Michigan 49464, US
Shearer, Carl L., Hudsonville, Michigan 49426, US
Geerlings, Steven L., Holland, Michigan 49424, US
Klaver, Thomas D., Ada, Michigan 49301, US
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G07C 9/02 → (51) **G07C 9/00**

G07F 7/10 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G07F 9/02** (11) **2 202 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179783.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008335273
(54) • *Warenauswahlvorrichtung und -verfahren*
• *Goods selection apparatus and method*
• *Appareil et procédé de sélection de marchandises*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakaguchi, Kazutoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamaji, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Horie, Takefumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Teranishi, Kotaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Morioka, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hirano, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G07F 11/24 → (51) **A47F 1/12**

G07F 11/32 → (51) **A47F 1/12**

G07F 11/44 → (51) **A47F 1/12**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 202 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252801.7 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 US 319092
(54) • *Spielvorrückungen und Videospielautomaten ohne Gewinnlinien*
• *Game playing devices and video slots without paylines*

- *Dispositifs pour jouer à des jeux et logements vidéo sans gains*
(71) Waterleaf Limited, Top Floor 14 Athol Street, Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) Moshal, Martin Paul, Queens Way Quay Gibraltar, GB
(74) Butler, Michael John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 5/00 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G08B 13/02** (11) **2 202 704 A1**
G06K 7/08 **G06K 19/07**

- (25) En (26) En
(21) 08001044.0 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 13.05.1997 PCT/US97/07984
(30) 13.05.1996 US 17900 P
29.08.1996 US 705043
(54) • *Funkfrequenzdaten-Kommunikationsvorrichtung*
• *Radio frequency data communications device*
• *Dispositif de communication de données de fréquence radio*

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) O'Toole, James E., Boise, ID 83712, US
Tuttle, John R., Boise, ID 83703, US
Tuttle, Mark E., Boise, ID 83712, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 97925519.7 / 1 010 151

G08B 25/00 → (51) **H04L 29/06**

G08C 17/00 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 202 705 A1**
G08C 23/04

- (25) En (26) En
(21) 08172999.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Einschalten einer elektrisch betriebenen Einheit und an eine Stromversorgung anschließbare elektrisch betriebene Einheit*
• *A method of switching on an electrically powered unit and an electrically powered unit which can be connected to a power supply*
• *Procédé de commutation sur une unité à alimentation électrique et unité à alimentation électrique pouvant être raccordée à une alimentation électrique*

- (71) Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road Steeton, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
(72) Dove, Antony Michael c/o Eldon Technology Limited, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **2 202 706 A2**
G08C 23/04

- (25) En (26) En
(21) 09171682.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133900
(54) • *Universelle Fernsteuerungsvorrichtung und universelles Fernsteuerungssystem zur Steuerung einer Vielzahl von elektronischen Vorrichtungen und Steuerungsverfahren dafür*
• *Universal remote control apparatus and universal remote control system for controlling plurality of electronic devices, and control methods thereof*
• *Appareil universel de commande à distance et système universel de commande à distance pour la commande d'une pluralité de dispositifs électroniques et procédés de commande correspondants*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Jong-wook, Seoul, KR
(74) Bae, Myung-suk, Hwaseong-si, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G08C 23/04 → (51) G08C 17/02

G08G 1/00 → (51) G01C 21/00

- (51) **G08G 1/017** (11) **2 202 707 A1**
G07B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 09180509.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 23.12.2008 ES 200803680
(54) • *Straßennutzungsüberwachung*
• *Monitoring road usage*
• *Surveillance d'utilisation de route*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FB, GB
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Martin, Alberto, 28050 Madrid, ES
Almodóvar Herraiz, Daniel, 28050 Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

G08G 1/09 → (51) G01C 21/00

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/00

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 202 708 A1**
G06K 9/00 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 09175835.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.12.2008 JP 2008325958
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung einer Fahrzeugumgebung*
• *Vehicle environment monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de l'environnement d'un véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Aimura, Makoto, Saitama 351-0193, JP

- Hashimoto, Hideki, Saitama 351-0193, JP
Saka, Masakazu, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **2 202 709 A2**
G08G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 09252770.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 US 317425
(54) • *Verfahren und System zur Verringerung von Störungen auf der Start- oder Landebahn auf Flughäfen*
• *Method and system for reducing runway incursion at airports*
• *Procédé et système de réduction des intrusions sur les pistes des aéroports*
- (71) Hedrick, Geoffrey S.M., 12 Hunt Club Lane, Malvern PA 19355, US
(72) Hedrick, Geoffrey S.M., Malvern PA 19355, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G08G 5/00 → (51) G01S 13/72

G08G 5/06 → (51) G08G 5/00

G08G 9/00 → (51) G07B 15/02

- (51) **G09B 9/02** (11) **2 202 710 A1**
- (25) It (26) En
(21) 09180875.8 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 29.12.2008 IT T020081003
(54) • *Simulierung des dynamischen Verhaltens der Bewegung eines selbstrotierenden Rotors in einem Tragschrauberfahrzeug*
• *Simulation of the dynamic behaviour of the motion of an autorotating rotor in an autogyro vehicle*
• *Simulation du comportement dynamique du mouvement d'un rotor à autorotation dans un véhicule à autogyre*
- (71) SELEX Galileo S.p.A., Via A. Einstein 35, CAMPI BISENZIO (FI), IT
(72) Manetti, Valerio, 34170 Gorizia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G09B 29/00 → (51) G01C 21/00

G09B 29/10 → (51) G01C 21/00

- (51) **G09F 3/20** (11) **2 202 711 A1**
A47F 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09180705.7 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 FR 0807479
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines kleinen Werbeplakats auf einer Unterlage*
• *Device for fixing an advertising poster to a support*

- *Dispositif pour la fixation d'une affiche publicitaire sur un support*
- (71) Mediaperformances, 5, Quai de Dion Bouton, 92800 Puteaux, FR
(72) Pellerin, Vanessa, 92800, PUTEAUX, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **G09F 19/14** (11) **2 202 712 A2**
B60K 35/00 **H04N 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 10157916.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2003 GB 0322681
(54) • *MEHRFACHANSICHTSANZEIGE*
• *Multi-view display*
• *AFFICHEUR MULTIFENETRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IJzerman, Willem, L., 5600 AE, Eindhoven, NL
Cornelissen, Hugo, J., 5600 AE, Eindhoven, NL
Dekker, Tim, 5600 AE, Eindhoven, NL
Karman, Gerardus, P., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 04770066.1 / 1 680 702

(51) **G09F 27/00** (11) **2 202 713 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09179633.4 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008334417
(54) • *Kommunikationssystem, -vorrichtung und -verfahren*
• *Communication system, apparatus, and method*
• *Système de communication, appareil et procédé*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Horie, Takefumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaji, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakaguchi, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Teranishi, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morioka, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirano, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G09G 3/20 → (51) G09G 3/288

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

G09G 3/28 → (51) G09G 3/288

(51) **G09G 3/288** (11) **2 202 714 A2**
G09G 3/20 **H04N 5/66**

- (25) En (26) En
(21) 10158691.5 (22) 05.02.2007

- (84) DE FR GB
(30) 06.02.2006 JP 2006028074
28.12.2006 JP 2006354273
(54) • *Plasmaanzeigegerät und Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display device and plasma-display-panel driving method*
• *Dispositif d'affichage à plasma et procédé de commande de panneau d'affichage à plasma*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shoji, Hidehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Origuchi, Takahiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ueda, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 07708028.1 / 1 956 579

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 202 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009319.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133683
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yeo, Dong-Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-Hyoung, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Jeon, Byung-Kil, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 202 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009742.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133711
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Anzeige und Anzeige damit, sowie Antriebsverfahren der Anzeige*
• *Driving device for display and display using the same and driving method of the display*
• *Dispositif de commande pour affichage et affichage l'utilisant et procédé de commande de l'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chae, Se-Byung, Songpa-gu Seoul, KR
An, Bo-Young, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Joo-Hyung, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Soon-Dong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, KR
Maeng, Ho-Suk, Seoul, KR
Moon, Seung-Bin, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/34 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 202 717 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34

- (25) Ja (26) En
(21) 08834932.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/067958 02.10.2008
(87) WO 2009/044828 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262025
(54) • *BILDANZEIGE*
• *IMAGE DISPLAY*
• *AFFICHEUR D'IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KYAMA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MAMBA, Osamu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OTSUKA, Koji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 202 718 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08842621.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/067382 26.09.2008
(87) WO 2009/054223 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277708
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 202 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011359.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133745
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Ansteuerverfahren dafür*
• *Liquid crystal display and method of driving the same*
• *Affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Bong-Im, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Kim, Kang-Hyun, Gangnam-gu Seoul, KR
Park, Jong-Hyon, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Kim, Woo-Chul, Nowon-gu Seoul, KR
Kim, Yun-Jae, Asan-si Chungcheongnam-do, KR

- Jeong, Jae-Won, Mapo-gu Seoul, KR
Jun, Bong-Ju, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Choi, Yong-Jun, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Lee, Woo-Young, Suseong-gu Daegu, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 202 720 A1**
H04N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 09156914.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 KR 20080134194
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und zugehöriges Anzeigeverfahren zur Kompensierung von Bildsignalen*
• *Liquid crystal display apparatus and displaying method thereof for compensating image signals*
• *Affichage à cristaux liquides et son procédé d'affichage pour la compensation de signaux d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Kyoung-oh, Seoul, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 202 721 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09180769.3 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008332544
(54) • *Geräuschkämpfungsvorrichtung*
• *Noise control device*
• *Dispositif de contrôle sonore*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Mori, Keiji, Osaka 540-6207, JP
Kano, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
Maeda, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
Asao, Yoshifumi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G10K 11/178 → (51) G10L 21/02**G10K 15/02 → (51) B60L 3/00****G10L 15/00 → (51) G06Q 30/00**

- (51) **G10L 15/26** (11) **2 202 722 A2**
G10L 21/06 **G06K 9/00**
G06F 3/038

- (25) En (26) En
(21) 10158496.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Computersystem mit integriertem Telefon sowie Handschrift- und Spracherkennungsfunktionen*
• *Computer system with integrated telephony, handwriting and speech recognition functions*

- *Système informatique doté de fonctions intégrées de téléphonie, de reconnaissance de l'écriture et de la voix*
- (71) Ditzik, Richard J., 307 Surrey Drive, Bonita, CA 91902, US
(72) Ditzik, Richard J., Bonita, CA 91902, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 00967378.1 / 1 317 751

- (51) **G10L 17/00** (11) **2 202 723 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09180424.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.12.2008 FR 0807408
(54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung einem Sprecher*
• *Method and system for speaker authentication*
• *Procédé et système pour authentifier un locuteur*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Capman, François, 92700, COLOMBES, FR
Marcello, Sandra, 92700, COLOMBES, FR
Martinelli, Jean, 92700, COLOMBES, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 202 724 A1**
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 09179879.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008335027
(54) • *Audiocodiervorrichtung*
• *Audio encoding apparatus*
• *Appareil de codage audio*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsuchinaga, Yoshiteru, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Shirakawa, Miyuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN ITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 202 725 A1**
G10L 21/00
(25) Zh (26) En
(21) 08800986.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/072514 25.09.2008
(87) WO 2009/043287 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 CN 200710151408
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RAUSCHERZEUGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NOISE GENERATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION DE BRUIT*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Deming, Guangdong 518129, CN
DAI, Jinliang, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 202 726 A1**
G10L 19/14 **H04B 1/66**
(25) Zh (26) En
(21) 08844412.0 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/072774 21.10.2008
(87) WO 2009/056035 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 CN 200710166748
18.03.2008 CN 200810084319
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG EINER DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR JUDGING DTX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMATION DE TRANSMISSION DISCONTINUE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DAI, Jinliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHLOMOT, Eyal, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Deming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/14**

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

G10L 19/06 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 202 727 A1**
G10L 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 08836910.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002876 10.10.2008
(87) WO 2009/047911 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007266922
01.11.2007 JP 2007285602
(54) • *VEKTORQUANTISIERER, INVERSER VEKTORQUANTISIERER UND VERFAHREN*
• *VECTOR QUANTIZER, VECTOR INVERSE QUANTIZER, AND THE METHODS*
• *QUANTIFICATEUR DE VECTEUR, QUANTIFICATEUR INVERSE DE VECTEUR, ET LEURS PROCÉDÉS*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SATOH, Kaoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORII, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
EHARA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 202 728 A1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 10153630.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.08.2007 KR 20070082346
18.03.2008 KR 20080024919
14.08.2008 KR 20080079929
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung und Dekodierung von Erweiterungsschichten*
• *Apparatus and method for encoding and decoding an enhancement layer*
• *Appareil et procédé de codage et décodage de couche à enrichissement*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Sung, Jongmo, Daejeon-city 305-772, KR
Kim, Do-Young, Daejeon-city 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 08793289.3 / 2 179 415

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

G10L 21/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 202 729 A1**
G10L 21/06
(25) Ja (26) En
(21) 08842882.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/067609 29.09.2008
(87) WO 2009/054228 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007278662
31.03.2008 JP 2008090381
(54) • *AUDIOSIGNALINTERPOLATIONSVORRICHTUNG UND AUDIOSIGNALINTERPOLATIONSVERFAHREN*
• *AUDIO SIGNAL INTERPOLATION DEVICE AND AUDIO SIGNAL INTERPOLATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INTERPOLATION DE SIGNAL AUDIO ET PROCÉDÉ D'INTERPOLATION DE SIGNAL AUDIO*
(71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(72) MATSUOKA, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
NAMIKI, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 202 730 A1**
G10K 11/178
(25) En (26) En
(21) 09176723.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008328380
(54) • *Rauscherkennungsvorrichtung, Rauschunterdrückungsvorrichtung und Rauscherkennungsverfahren*
• *Noise detection apparatus, noise removal apparatus, and noise detection method*

- *Appareil de détection de bruit, appareil pour l'élimination du bruit et procédé de détection de bruit*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanaka, Masakiyo, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Shusaku, Fukuoka 814-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

G10L 21/06 → (51) **G10L 15/26****G10L 21/06** → (51) **G10L 21/02****G11B 7/004** → (51) **G11B 20/12****G11B 7/0045** → (51) **G11B 7/125****G11B 7/005** → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 202 731 A1**
G03H 1/26
- (25) Ja (26) En
(21) 08792213.4 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064027 05.08.2008
(87) WO 2009/044586 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257897
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN INFORMATIONSAUFZEICHNUNG*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'INFORMATIONS*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) IIZUKA, Junya, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 202 732 A1**
G11B 7/085 **G11B 7/125**
G11B 7/135 **H01S 5/00**
G11B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 08306008.7 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen und Vorrichtung zum Lesen und Schreiben von Hologrammen*
• *Apparatus and method for reading and apparatus for reading and writing holograms*
• *Appareil et procédé pour la lecture et appareil pour la lecture et l'écriture d'hologrammes*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 202 733 A1**
G11B 7/135 **G11B 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 09177969.4 (22) 04.12.2009

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

AL BA RS

(30) 16.12.2008 US 336414

- (54) • *Verfahren und System für optischen Datenspeicherung mit verbesserter Signalerfassung*
• *Method and system for optical data storage with enhanced detection*
• *Procédé et système de stockage optique de données à détection améliorée*

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY 12309, US
Shi, Xiaolei, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 202 734 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 09178261.5 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 US 343289

- (54) • *Datenspeichervorrichtungen und -verfahren*
• *Data storage devices and methods*
• *Dispositifs et procédés de stockage de données*

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Welles, Kenneth Brakeley, Scotia, NY 12302, US
Ren, Zhiyuan, Malta, NY 12020, US
Lawrence, Brian Lee, Niskayuna, NY 12309, US
Wu, Pingfan Peter, Woodbury, MN, US
Hershey, John Erik, Ballston Lake, NY 12019, US
Shi, Xiaolei, Niskayuna, NY 12309, US
Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY 12309, US
Ostroverkhov, Victor Petrovich, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 202 735 A1**
G11B 7/085 **G11B 7/125**
G11B 7/135 **H01S 5/00**
G11B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 09179170.7 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 EP 08306008

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen und Vorrichtung zum Lesen und Schreiben von Hologrammen*
• *Apparatus and method for reading and apparatus for reading and writing holograms*
• *Appareil et procédé pour la lecture et appareil pour la lecture et l'écriture d'hologrammes*

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE

- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0065****G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12****G11B 7/08** → (51) **G11B 7/0065****G11B 7/085** → (51) **G11B 7/0065****G11B 7/085** → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 202 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178448.8 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.12.2008 US 343204

- (54) • *Kaskadierte Steuerung eines optischen Abtastkopfs für mehrschichtige optische Datenspeicher*

- *Cascaded control of a pick-up head for multi-layer optical data storage*
• *Contrôle en cascade d'une tête de lecture pour le stockage de données optiques multicouches*

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kusch, Ruediger, Clifton Park, NY 12065, US
Shi, Xiaolei, Niskayuna, NY 12309, US
Ren, Zhiyuan, Malta, NY 12020, US
Ostroverkhov, Victor Petrovich, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **2 202 737 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/005**

- (25) Ja (26) En
(21) 08829694.2 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067212 08.09.2008

(87) WO 2009/031718 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 JP 2007232186

- (54) • *OPTISCHES DATENTRÄGERAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES DATENTRÄGERAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *OPTICAL DISK RECORDING METHOD, AND OPTICAL DISK RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION/D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE*

- (71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

- (72) OYAMA, Katsuhiro, Tokyo 110-0005, JP
MIYAZAWA, Fuyuki, Tokyo 110-0005, JP
YOKOYAMA, Daizo, Tokyo 110-0005, JP

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

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/135** (11) **2 202 738 A1**
G11B 7/085

- (25) En (26) En

(21) 09169395.2 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.12.2008 KR 20080134060

(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*

• *Optical pickup apparatus and method of controlling the same*

• *Appareil de capture optique et son procédé de commande*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kang, Hyung Hoon, Seoul, KR

Yoon, Yong Han, Gyeonggo-Do, KR

Choi, Byoung Ho, Gyeonggi-do, KR

Uto, Toshiki, Gyeonggi-do, KR

Jung, Soo Yul, Gyeonggi-Do, KR

(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G11B 7/135** (11) **2 202 739 A1**

(25) En (26) En

(21) 10157733.6 (22) 23.04.2004

(84) DE FR GB NL

(30) 24.04.2003 JP 2003120286

29.10.2003 JP 2003368457

(54) • *Optische Beugungsvorrichtung und optisches Wiedergabegerät zu ihrer Verwendung*

• *Diffraction optical device and optical pickup device using the same*

• *Dispositif optique de diffraction, et tête de lecture optique l'utilisant*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Takada, Kyu, Tokyo 192-8505, JP

Hashimura, Junji, Tokyo 192-8505, JP

Ori, Yuichiro, Tokyo 192-8505, JP

Kimura, Toru, Tokyo 192-8505, JP

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

(62) 04729236.2 / 1 617 424

G11B 7/135 → (51) **G02B 3/04**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/24** (11) **2 202 740 A1**
G11B 23/28

(25) En (26) En

(21) 09179219.2 (22) 15.12.2009

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

AL BA RS

(30) 22.12.2008 EP 08305997

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium zur Einzelhandelsaktivierung*

• *Optical recording medium for retail activation*

• *Support d'enregistrement optique pour l'activation du détail*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Krause, Michael, 78050, Villingen-Schwenningen, DE

Khrushchev, Sergey, 78089, Unterkirnach, DE

Knappmann, Stephan, 78658, Zimmern ob Rottweil, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **2 202 741 A1**
G11B 23/28

(25) En (26) En

(21) 08305997.2 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium zur Einzelhandelsaktivierung*

• *Optical recording medium for retail activation*

• *Support d'enregistrement optique pour l'activation du détail*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Krause, Michael, 78050, Villingen-Schwenningen, DE

Khrushchev, Sergey, 78089 Unterkirnach, DE

Knappmann, Stephan, 78658, Zimmern ob Rottweil, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/24 → (51) **G03F 7/00**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/26** (11) **2 202 742 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En

(21) 08840659.0 (22) 07.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002817 07.10.2008

(87) WO 2009/050857 2009/17 23.04.2009

(30) 15.10.2007 JP 2007267665

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KONKAVEN TEILS, KONKAV-KONVEX-PRODUKTHERSTELLUNGSVERFAHREN, LEUCHTELEMENT-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER ELEMENTE*

• *CONCAVE PORTION FORMING METHOD, CONCAVE-CONVEX PRODUCT MANUFACTURING METHOD, LIGHT-EMITTING ELEMENT MANUFACTURING METHOD, AND OPTICAL ELEMENT MANUFACTURING METHOD*

• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE PARTIE CONCAVE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT CONCAVO-CONVEXE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G11B 17/051** (11) **2 202 743 A2**

(25) En (26) En

(21) 09178718.4 (22) 10.12.2009

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

AL BA RS

(30) 29.12.2008 KR 20080135456

(54) • *Plattenladevorrichtung*

• *Disc loading device*

• *Dispositif de chargement de disque*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Seo, Jae Kab, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Won Youl, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR

Bang, Heyun Moon, Suweon-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Byeng Bae, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G11B 17/08** (11) **2 202 744 A1**
B25J 9/00

(25) En (26) En

(21) 09180032.6 (22) 18.12.2009

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

AL BA RS

(30) 25.12.2008 US 344239

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Umdrehen einer Platte*

• *Device and method for automatically turning over a disc*

• *Dispositif et procédé pour retourner automatiquement un disque*

(71) Datatronics Technology, Inc., 3F., No. 8, Lane 143 Xinming Road, Neihu District Taipei 11471, TW

(72) Liu, Ming-Hsun, 11471, Taipei, TW

Liu, Chih-Sheng, 11471, Taipei, TW

Chen, Ching-Hao, 11471, Taipei, TW

Hsu, Chia-Wei, 11471, Taipei, TW

(74) Lang, Christian, IP Law Firm LangRaible Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **2 202 745 A2**
G11B 27/10

(25) En (26) En

(21) 10158507.3 (22) 08.10.2004

(84) DE FR GB

(30) 10.10.2003 JP 2003352932

12.07.2004 JP 2004205234

06.08.2004 JP 2004231734

09.08.2004 JP 2004232677

10.09.2004 JP 2004264721

01.10.2004 JP 2004290771

08.10.2004 JP 2004296073

(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren, Aufzeichnungsmedium, Steuerungsprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*

• *A reproducing apparatus, a reproducing method, a recording medium, a control program and a computer-readable recording medium*

• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, support d'enregistrement, programme de commande et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Kiyama, Jiro, Chiba Chiba 274-0825, JP

Kizuki, Hideaki, Chiba Chiba 263-0044, JP

Ohizumi, Katsushi, Chiba Chiba 266-0005, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 04792222.4 / 1 679 706

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/10 → (51) H04N 5/93	
G11B 20/10 → (51) H04N 7/173	
(51) G11B 20/12 (11) 2 202 746 A1 G11B 7/004 G11B 7/007 G11B 20/10	
(25) Ja (26) En (21) 08836013.6 (22) 30.09.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/067727 30.09.2008	
(87) WO 2009/044725 2009/15 09.04.2009	
(30) 01.10.2007 JP 2007257802	
(54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSME- DIUM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABE- VORRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVER- FAHREN • INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND INFORMATION RECORDING METHOD • SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR- MATIONS, APPAREIL D'ENREGISTRE- MENT/REPRODUCTION ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) AKIYAMA, Jun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
G11B 20/12 → (51) G11B 27/034	
G11B 20/12 → (51) G11B 27/32	
(51) G11B 20/18 (11) 2 202 747 A1 G11B 27/32	
(25) En (26) En (21) 10154897.2 (22) 17.01.2003 (84) DE FR GB IT NL SK (30) 22.01.2002 JP 2002013491 01.03.2002 JP 2002056635	
(54) • Mehrschichtiges Informationsaufzeich- nungsmedium, Wiedergabegerät, Auf- zeichnungsgerät, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsverfahren • Multi-layered information recording med- ium, reproduction apparatus, recording apparatus, reproduction method, and recording method • Support d'enregistrement d'informations multicouche, appareil de reproduction, appareil d'enregistrement, procédé de reproduction, procédé d'enregistrement	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Ueda, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP Ito, Motoshi, Osaka 540-6207, JP Ishida, Takashi, Osaka 540-6207, JP Yamamoto, Yoshikazu, Osaka 540-6207, JP Shoji, Mamoru, Osaka 540-6207, JP	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	
(62) 03000696.9 / 1 329 888	
G11B 23/28 → (51) G11B 7/24	
(51) G11B 27/00 (11) 2 202 748 A2 H04N 7/26	
(25) En (26) En (21) 10000591.7 (22) 09.12.2003 (84) DE ES FR GB IT	

(30) 10.12.2002 JP 2002358688 24.04.2003 JP 2003120407	
(54) • Wiedergabevorrichtung mit adaptiver tem- poraler Skalierbarkeit in einem Bereich von ROI-Interesse in einem Multi-Erweite- rungsschicht-Videoabstrom • Reproducing apparatus using adaptive temporal scalability in a region of interest ROI of a multi enhancement layer video bitstream • Decodeur adaptatif et échelonnable tem- porellement dans une région d'intérêt ROI d'un flux vidéo à couches d'enrichissement multiples	
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107- 0062, JP	
(72) Oka, Masaaki, Tokyo 107-0062, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(62) 03028249.5 / 1 429 334	

G11B 27/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) G11B 27/034 (11) 2 202 749 A1 G11B 20/10 G11B 20/12 H04N 5/92	
(25) En (26) En (21) 10158070.2 (22) 15.10.2003 (84) DE FR GB (30) 17.10.2002 JP 2002303648 10.01.2003 JP 2003005058	
(54) • Verfahren zur Aufzeichnung von AV-Daten, AV-Daten-Aufzeichnungsvorrichtung, Datenaufzeichnungsprogramm, Programm und Programmaufzeichnungsmedium. • Method for recording AV data, AV data recording apparatus, data recording med- ium, program, and program recording medium • Procédé d'enregistrement de données AV, appareil d'enregistrement de données AV, support d'enregistrement de données, programme et support d'enregistrement de programme.	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) Kiyama, Jiro, Chiba 274-0825, JP Iwano, Yuri, Chiba 266 0005, JP Yamaguchi, Takayoshi, Chiba 270 0121, JP	
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(62) 03754145.5 / 1 555 672	

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10****G11B 27/10** → (51) **H04N 7/173**

(51) G11B 27/32 (11) 2 202 750 A2 G11B 27/34 H04N 9/82 G11B 20/12 H04N 9/85	
(25) En (26) En (21) 10158344.1 (22) 19.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 23.12.2003 KR 20030095448	
(54) • Aufzeichnungsmedium mit einer Daten- struktur zur Verwaltung grafischer Infor- mationen und Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und -vorrichtungen • Recording Medium Having a Data Structure for Managing Graphic Information and Recording and Reproducing Methods and Apparatuses	

• Support d'enregistrement doté d'une structure de données pour gérer des informations graphiques et procédés et appareils de reproduction et d'enregistre- ment	
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150- 721, KR	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 04774352.1 / 1 697 939	

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/18****G11B 27/34** → (51) **G11B 27/32****G11B 27/34** → (51) **H04N 7/173****G11B 33/02** → (51) **G11B 33/12**

(51) G11B 33/12 (11) 2 202 751 A1	
(25) En (26) En (21) 09252616.9 (22) 13.11.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 23.12.2008 GB 0823407 17.08.2009 GB 0914332	
(54) • Vorrichtung zum Speichern von Daten • Apparatus for storing data • Appareil de stockage de données	
(71) Nexan Technologies Limited, Units 33-35, Parker Centre Mansfield Road, Derby DE21 4SZ, GB	
(72) Jeffery, Alan, Marehay, Ripley, Derbyshire DE5 8JF, GB Randall, Andrew Paul G., Newbury, Berkshire RG14 4SQ, GB Freeman, Stephen, Leamington Spa CV31 1BA, GB Belcher, David Ian, Wantage, Oxfordshire OX12 0EP, GB Bryers, Alastair, Wallingford, Oxfordshire OX10 9PY, GB	
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB	

G11B 33/12 (11) **2 202 752 A2**
G11B 33/14 **G11B 33/02**

(25) En (26) En (21) 09252807.4 (22) 16.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 23.12.2008 GB 0823407 17.08.2009 GB 0914332 15.08.2009 GB 0914331	
(54) • Datenspeichervorrichtung • Data storage apparatus • Appareil de stockage de données	
(71) Nexan Technologies Limited, Units 33-35, Parker Centre, Mansfield Road Derby DE21 4SZ, GB	
(72) Jeffery, Alan, Ripley Derbyshire DE5 8JF, GB Randall, Andrew Paul George, Newbury Berkshire RG14 4SQ, GB Freeman, Stephen, Leamington Spa, CV31 1BA, GB Belcher, David Ian, Wantage Oxfordshire OX12 20EP, GB Bryers, Alastair, Wallingford Oxfordshire OX10 9PY, GB	

- (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB

G11B 33/14 → (51) **G11B 33/12**

- (51) **G11C 11/406** (11) **2 202 753 A1**
G11C 29/52 **G11C 29/50**

- (25) En (26) En
(21) 09180239.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008333910

- (54) • *Informationsverarbeitungssystem mit Lebensdauer-Einschätzung*
• *Information processing system with longevity evaluation*
• *Système de traitement d'informations avec estimation de l'espérance de vie*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Kasuga, Kazunori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mesaki, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G11C 13/00 → (51) **H01L 27/24**

G11C 29/50 → (51) **G11C 11/406**

G11C 29/52 → (51) **G11C 11/406**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/12 → (51) **C08K 5/00**

H01B 1/12 → (51) **H01G 9/028**

- (51) **H01B 1/20** (11) **2 202 754 A1**
C09D 4/02 **C09D 5/24**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
H01B 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 08835122.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068103 03.10.2008

- (87) WO 2009/044894 2009/15 09.04.2009

- (30) 05.10.2007 JP 2007261983

05.10.2007 JP 2007261984

05.10.2007 JP 2007261985

05.10.2007 JP 2007261986

19.12.2007 JP 2007327624

- (54) • *LEITENDE POLYMERLÖSUNG, LEITENDER BESCHICHTUNGSFILM UND EINGABEGE-RÄT*

• *CONDUCTIVE POLYMER SOLUTION, CONDUCTIVE COATING FILM, AND INPUT DEVICE*

• *SOLUTION POLYMÈRE CONDUCTRICE, PELLICULE PROTECTRICE CONDUCTRICE ET DISPOSITIF D'ENTRÉE*

- (71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP

- (72) MASAHIRO, Yasushi, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP

- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01B 1/22 → (51) **H01B 5/00**

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/02**

H01B 3/44 → (51) **H01B 11/18**

- (51) **H01B 5/00** (11) **2 202 755 A1**
C23C 18/40 **H01B 1/22**
H01B 13/00 **H01R 11/01**
H05K 1/14 **H05K 3/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 08841659.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/069359 24.10.2008

- (87) WO 2009/054502 2009/18 30.04.2009

- (30) 24.10.2007 JP 2007276351

- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDE MIKROPARTIKEL, ANISOTROPES ELEKTRISCH LEITENDES MATERIAL, VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN MIKROPARTIKEL*

• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE MICROPARTICLE, ANISOTROPIC ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL, CONNECTION STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE MICROPARTICLE*

• *MICROPARTICULE ELECTROCONDUCTRICE, MATERIAU ELECTROCONDUCTEUR ANISOTROPE, STRUCTURE DE CONNEXION, ET METHODE DE PRODUCTION DE MICROPARTICULES ELECTROCONDUCTRICES*

- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

- (72) SASAKI, Taku, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP

NATSUI, Hiroshi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP

UENOYAMA, Shinya, Koka-shi Shiga 528-8585, JP

SUN, Ren-de, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP

- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01B 5/14 → (51) **H01B 1/20**

H01B 7/00 → (51) **H05K 7/00**

- (51) **H01B 7/02** (11) **2 202 756 A1**
H01B 3/44 **H01B 11/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764612.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059566 23.05.2008

- (87) WO 2009/041115 2009/14 02.04.2009

- (30) 25.09.2007 JP 2007247651

- (54) • *KOAXIALKABEL*

• *COAXIAL CABLE*

• *CÂBLE COAXIAL*

- (71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

- (72) TANIKITA, Masumi, Tokyo 108-8280, JP
SERIZAWA, Hajime, Tokyo 108-8280, JP

- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

H01B 7/02 → (51) **H01B 11/18**

H01B 7/08 → (51) **H05K 7/00**

- (51) **H01B 9/00** (11) **2 202 757 A1**
H01B 7/04 **H01B 7/18**

- (25) De (26) De
(21) 08291181.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Leiter für elektrische Kabel*

• *Cable for an electric cable*

• *Conducteur pour câbles électriques*

- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (72) Grögl, Ferdinand, D-90403 Nürnberg, DE

- Brutler, Angela, D-91355 Hiltoltstein, DE

- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01B 9/00** (11) **2 202 758 A2**
B60M 1/00

- (25) De (26) De
(21) 09015538.3 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 DE 102008063086

- (54) • *Erdungskabel, insbesondere Bahnerdungskabel zur Erdung von Eisenbahneinrichtungen*

• *Grounding cable for the grounding of railways apparatuses*

• *Câble pour la mise à terre des équipements dans les chemins de fer*

- (71) Bayerische Kabelwerke AG, Otto-Schrimpff-Strasse 2, 91154 Roth, DE

- (72) Wolfsberger, Friedrich, 91177 Thalmässing, DE

- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01B 11/18** (11) **2 202 759 A1**
H01B 3/44 **H01B 7/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764615.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059569 23.05.2008

- (87) WO 2009/041116 2009/14 02.04.2009

- (30) 25.09.2007 JP 2007247652

- (54) • *KOAXIALKABEL*

• *COAXIAL CABLE*

• *CÂBLE COAXIAL*

- (71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Kounan Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

- (72) TANIKITA, Masumi, Tokyo 108-8280, JP

- SERIZAWA, Hajime, Tokyo 108-8280, JP

- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01B 11/18** (11) **2 202 760 A1**
H01B 11/20

- (25) Ja (26) En
(21) 09816177.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(86) JP 2009/066563 24.09.2009
(87) WO 2010/035762 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008244033
(54) • *KOAXIALKABEL UND MEHRKERN-KOAXIALKABEL*
• *COAXIAL CABLE AND MULTICORE COAXIAL CABLE*
• *CÂBLE COAXIAL ET CÂBLE COAXIAL À PLUSIEURS ÂMES*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HAYASHISHITA Tatsunori, Hachinohe-shi Aomori 039-2245, JP
TAKAHASHI Hirokazu, Hachinohe-shi Aomori 039-2245, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 11/18 → (51) **H01B 7/02**

H01B 11/20 → (51) **H01B 11/18**

H01B 11/20 → (51) **H05K 7/00**

- (51) **H01B 12/02** (11) **2 202 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 08291104.1 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Anordnung mit einem supraleitfähigen Kabel*
• *Arrangement with a superconducting cable*
• *Dispositif comprenant un câble supraconducteur*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Soika, Rainer, Dr., 30559 Hannover, DE
Stemmle, Mark, Dipl.-Ing., 30161 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01B 12/02** (11) **2 202 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 08291180.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Anordnung mit einem supraleitfähigen Kabel*
• *Arrangement with a superconducting cable*
• *Dispositif comprenant un câble supraconducteur*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Soika, Rainer, 30559 Hannover, DE
Stemmle, Mark, D-30161 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/00**

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 202 763 A2**
H01F 41/04
(25) En (26) En
(21) 09179168.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 FI 20086244
(54) • *Verfahren zur Herstellung von induktiven elektrischen Komponenten und induktive elektrische Komponente*
• *Method for manufacturing inductive electric component, and inductive electric component*
• *Procédé de fabrication d'un composant électrique inductif et composant électrique inductif*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Seväkivi, Pertti, 01830, Lepsämä, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01F 41/04 → (51) **H01F 27/28**

H01G 4/04 → (51) **H01G 9/04**

H01G 5/40 → (51) **H01P 1/12**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/028**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/04**

- (51) **H01G 9/02** (11) **2 202 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08840549.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002849 09.10.2008
(87) WO 2009/050864 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271124
(54) • *LAMINAT, ABSCHIEDER FÜR EINEN KONDENSATOR UND KONDENSATOR*
• *LAMINATE, SEPARATOR FOR CAPACITOR, AND CAPACITOR*
• *STRATIFIÉ, SÉPARATEUR POUR CONDENSATEUR, ET CONDENSATEUR*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) HAYAKAWA, Tomohiro, Okayama 702-8601, JP
HAYASHI, Hideo, Okayama 702-8601, JP
OKUNO, Taketoshi, Ibaraki 305-0841, JP
SUGOH, Nozomu, Ibaraki 305-0841, JP
KAMADA, Hideki, Okayama 702-8601, JP
KAWAI, Hiroyuki, Osaka 530-8611, JP
INADA, Shinya, Okayama 702-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01G 9/025 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01G 9/028** (11) **2 202 765 A2**
H01B 1/12 **H01G 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10001582.5 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 05.07.1999 PCT/JP99/03623
(30) 06.07.1998 JP 2010207183
25.12.1998 JP 2010376901
13.04.1999 US 129044 P
13.04.1999 US 129045 P
(54) • *Leitfähiges Polymer, Festelektrolytkondensator und Herstellungsverfahren*
• *Electrically conducting polymer, solid electrolytic capacitor and manufacturing method thereof*
• *Polymer conducteur, condensateur à électrolyte solide et procédés de production desdits éléments*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Ohata, Hideki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
Shirane, Koro, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
Monden, Ryuji, Omachi-shi Nagano 399-6461, JP
Sakai, Atsushi, Omachi-shi Nagano 399-6461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 99926938.4 / 1 028 440

(51) **H01G 9/04** (11) **2 202 766 A1**
H01G 4/04 **H01G 9/00**
H01G 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08840187.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068647 15.10.2008
(87) WO 2009/051133 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270433
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSATORS, KONDENSATOR, PLATINE, ELEKTRONISCHES GERÄT UND CHIPKARTE*
• *CAPACITOR PRODUCTION METHOD, CAPACITOR, CIRCUIT BOARD, ELECTRONIC DEVICE, AND IC CARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONDENSATEUR, CONDENSATEUR, CARTE DE CIRCUIT, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHIRAKAWA, Akihiko, Chiba 267-0056, JP
TOKITA, Koji, Chiba 267-0056, JP
YU, Chunfu, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 13/00 → (51) **H01G 9/04**

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 202 767 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179588.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 FR 0859055
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Temperatur eines Elementes*
• *Device for controlling the temperature of an element*
• *Dispositif de surveillance de la température d'un élément*
- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Fornara, Pascal, 83910 Pourrières, FR
Rivero, Christian, 13080 Luynes, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01H 3/12** (11) **2 202 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 09156965.7 (22) 31.03.2009
(84) DE FR GB

- (30) 23.12.2008 TW 97150211
(54) • *Tastenstruktur und Tastatur mit der Tastenstruktur*
• *Key structure and keyboard having such key structure*

- *Structure de touches et appareil à clavier doté de celle-ci*
- (71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihsu, Taipei, TW
- (72) Cheng, Yu-Chih, Taiwan, ROC, TW
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01H 9/00 → (51) H02G 3/14

H01H 11/00 → (51) H01H 13/702

H01H 13/02 → (51) G02B 6/00

H01H 13/14 → (51) H01H 13/702

- (51) **H01H 13/702** (11) **2 202 769 A1**
H01H 11/00 **H01H 13/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 08835743.9 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068015 03.10.2008
- (87) WO 2009/044839 2009/15 09.04.2009
- (30) 05.10.2007 JP 2007261929
- (54) • *TASTENFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *KEY SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CLAVIER SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sunarrow Limited, 6-1, Hacchobori 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (72) YOSHIDA, Minoru, x, JP
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **H01H 17/16** (11) **2 202 770 A1**
H01H 13/58
- (25) It (26) En
(21) 09007766.0 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 IT VI20080307
- (54) • *Bistabiler Seilzugschalter*
• *Rope bistable commutation device*
• *Dispositif de commutation bistable de câble*
- (71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
- (72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica (Vicenza), IT
- (74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

- (51) **H01H 21/24** (11) **2 202 771 A1**
B25F 5/00 **H01H 1/22**
H01H 1/40

- (25) En (26) En
(21) 09176894.5 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008333666
- (54) • *Schalter für elektrisches Werkzeug*
• *Electric tool switch*
• *Commutateur d'outil électrique*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiohikoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Hozumi, Akihiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Omori, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 37/52** (11) **2 202 772 A1**
A47J 27/21

- (25) Zh (26) En
(21) 08783502.1 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/001280 07.07.2008
- (87) WO 2009/049466 2009/17 23.04.2009
- (30) 14.10.2007 CN 200710156092
- (54) • *ÜBERHITZUNGSSCHUTZSTEUEREINHEIT FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSERHITZUNGS-BEHÄLTER*

• *OVERHEAT PROTECTION CONTROL UNIT FOR LIQUID HEATING VESSEL*• *UNITÉ DE COMMANDE DE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE POUR RÉCIP-PIENT DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE*

- (71) Zhejiang Jiatai Electrical Appliance Co., Ltd, D-1 Xian Yang Chen Industrial Estate Hongqiao Town Yueqing, Zhejiang 325608, CN

- (72) YANG, Qiang, Yueqing Zhejiang 325608, CN
- ZHENG, Hesheng, Yueqing Zhejiang 325608, CN

- (74) YAN, Yu, Yueqing Zhejiang 325608, CN
- Hoiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

H01H 71/12 → (51) H02H 3/00

(51) **H01H 71/74** (11) **2 202 773 A2**
H01H 71/02

- (25) En (26) En
(21) 09178592.3 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 US 343724

- (54) • *Feldkonfigurierbarer Bemessungsstrom-stecker unter Verwendung eines Kommuni-kations- und Steuersignals*
• *Field configurable rating plug using com-munication and control signal*
• *Calibreur configurable de champ utilisant un signal de communication et de contrôle*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY 40245, US
- Culler, Mark Fredrick, Prospect, KY 40059, US

- Komaravolu, Seshagiri Rao, 500060, Hyder-abad, IN
- Keeramthode, Remesh Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh, IN

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H01J 11/02 → (51) C03C 3/087

(51) **H01J 23/12** (11) **2 202 774 A1**
H01J 23/36

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 09178423.1 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 FR 0807393

- (54) • *Angepasster Übergang eines RF-Ausgangs für leistungsfähige elektronische Hyperfre-quenzröhre*

• *RF output fitted transition for microwave frequency electronic power tube*• *Transition adaptée de sortie RF pour tube électronique hyperfréquences de puissance*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) Marchesin, Rodolphe, 91190, GIF SUR YVETTE, FR
- Bariou, David, 91120, PALAISEAU, FR
- Piquet, Jean- Luc, 91940, LES ULIS, FR
- Agogue, Serge, 91440, BURES SUR YVETTE, FR

- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 23/36 → (51) H01J 23/12

(51) **H01J 37/244** (11) **2 202 775 A2**
H01J 37/252

- (25) En (26) En
(21) 09252804.1 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008330339
- (54) • *Silicon-Drift-Röntgendetektor*
• *Silicon drift X-ray detector*
• *Détecteur à rayons x au silicium à diffusion (silicon drift)*

- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

- (72) Watanabe, Toshiyoshi, Akishima-Shi, Tokyo, 196-0021, JP

- Miyatake, Kouji, Akishima-Shi, Tokyo, 196-0021, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/252 → (51) H01J 37/244

(51) **H01J 37/32** (11) **2 202 776 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08022374.6 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Messverfahren und Messeinrichtung für eine Plasmaversorgungseinrichtung*
• *Measuring method and device for a plasma supply device*
• *Procédé de mesure et dispositif de mesure pour un dispositif d'alimentation en plasma*

- (71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Böttinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE

- (72) Thome, Christian, 79104 Freiburg, DE

- Mann, Ekkehard, 79194 Gundelfingen, DE

- Glück, Michael, 79111 Freiburg, DE

- Windisch, Hans-Jürgen, 79238 Ehren-kirchen, DE

- (74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01J 43/24** (11) **2 202 777 A1**
G01T 1/29 G06N 3/02
- (25) En (26) En
(21) 08172421.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zeitgelöste Messvorrichtung und zeitempfindlicher Detektor mit verbesserter Zeitmessung*
• *A time resolved measurement apparatus and a time sensitive detector with improved time measurement*
• *Appareil de mesure résolu en temps et détecteur sensible au temps avec mesure de temps améliorée*

- (71) Leibniz-Institut für Neurobiologie, Brenneckestrasse 6, 39118 Magdeburg, DE
EUROPHOTON GmbH, Gesellschaft für optische Sensorik, Mozartstrasse 27, 12247 Berlin, DE
(72) Turbin, Evgeny, 125413 Moskau, RU
Prokazov, Yuri, 39104 Magdeburg, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 61/02** (11) **2 202 778 A2**
H01J 65/04 **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 09180606.7 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 27.12.2008 JP 2008335359
(54) • *Lichtquelle*
• *Light source*
• *Source lumineuse*
(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) Yasuda, Yukio, Hyogo-ken, JP
Sumitomo, Taku, Hyogo-ken, JP
Kato, Masaki, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01J 61/02** (11) **2 202 779 A2**
H01J 61/86 **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 09180695.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 27.12.2008 JP 2008335362
(54) • *Lichtquelle*
• *Light source*
• *Source lumineuse*
(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) Sumitomo, Taku, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01J 61/02 → (51) **H01J 65/04****H01J 61/86** → (51) **H01J 61/02**

- (51) **H01J 65/04** (11) **2 202 780 A2**
H01J 61/02 **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 09015654.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 27.12.2008 JP 2008335360
(54) • *Lichtquellenanordnung*
• *Light source device*
• *Dispositif de source lumineuse*
(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yasuda, Yukio, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Sumitomo, Taku, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Kato, Masaki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/02**

- (51) **H01K 1/18** (11) **2 202 781 A1**
H01K 3/06
- (25) En (26) En
(21) 08172807.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Glühlampe und Glühfadenhalterung darin*
• *Incandescent Lamp and Filament Support Therein*
• *Lampe à incandescence et support pour filament correspondant*
(71) Flowil International Lighting (Holding) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Mekala, Subba Rao, 3300 Tienen, BE
Van De Poel, Gunther, 3473 Waanrode, BE
Vandervelpen, Josy, 3350 Linter, BE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01K 3/06 → (51) **H01K 1/18**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 202 782 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09015555.7 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008330560
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Mikroblasen*
• *Micro-Bubble generating device*
• *Dispositif de génération de microbulles*
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Haibara, Teruo, 743-0011 Hikari Yamaguchi, JP
(74) Killinger, Andreas, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 202 783 A2**
H01L 21/311 **H01L 21/3213**
- (25) En (26) En
(21) 09252370.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 KR 20080133890
(54) • *Kondensator und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Capacitor and method for fabricating the same*
• *Condensateur et son procédé de fabrication*

- (71) MagnaChip Semiconductor Ltd., 1 Hyangjeong-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si Chungcheonbuk-do, 361-725, KR
(72) Cho, Jin-Youn, Chungcheongbuk-do 361-725, KR
Kang, Young-Soo, Chungcheongbuk-do 361-725, KR
Kim, Jong-Il, Chungcheongbuk-do 361-725, KR
Koo, Sang-Geun, Chungcheongbuk-do 361-725, KR
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/205****H01L 21/20** → (51) **H01L 27/146****H01L 21/203** → (51) **C23C 14/06**

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 202 784 A2**
H01L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 09180038.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 US 141197 P
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Übergang*
• *Method for manufacturing a junction*
• *Procédé de fabrication d'une jonction*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Nguyen, Ngoc Duy, B-4141 Sprimont, BE
Loo, Roger, B-3010 Kessel-Lo, BE
Caymax, Matty, B-3001 Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 202 785 A1**
H01L 21/3065

- (25) Ja (26) En
(21) 08829812.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/065729 02.09.2008
(87) WO 2009/031520 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228802
(54) • *PLASMA-BEHANDLUNGSGERÄT, PLASMA-BEHANDLUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *PLASMA TREATMENT APPARATUS, PLASMA TREATMENT METHOD, AND SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR PLASMA, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR PLASMA, ET ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KISHIMOTO, Katsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
FUKUOKA, Yusuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/205 → (51) **C23C 14/06****H01L 21/263** → (51) **H01L 29/739****H01L 21/3065** → (51) **H01L 21/205****H01L 21/308** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **H01L 21/31** (11) **2 202 786 A1**
C23C 16/458 **H01L 21/683**
- (25) Ja (26) En
(21) 08839271.7 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068525 14.10.2008
(87) WO 2009/051087 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272233
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER PLASMASCHICHT**
• **PLASMA FILM FORMING APPARATUS**
• **APPAREIL DE FORMATION DE FILM DE PLASMA**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KAFUKU, Hidetaka, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
SHIMAZU, Tadashi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
MATSUDA, Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
MATSUKURA, Akihiko, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
NISHIKAWA, Seiji, Kobe-shi Hyogo 6528585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 21/311** → (51) **H01L 21/02**
-
- H01L 21/3213** → (51) **H01L 21/02**
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **2 202 787 A1**
H01L 29/786 **H01L 51/05**
H01L 51/40 **H01L 51/50**
H05B 33/10 **H05B 33/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 08836892.3 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068810 09.10.2008
(87) WO 2009/048167 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265860
- (54) • **AKTIVES DÜNNSCHICHELLEMENT, OLED, ANZEIGEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVEN DÜNNSCHICHELLEMENTS**
• **THIN FILM ACTIVE ELEMENT, ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THIN FILM ACTIVE ELEMENT**
• **ÉLÉMENT ACTIF À COUCHES MINCES, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ACTIF À COUCHES MINCES**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KASAHARA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01L 21/68** (11) **2 202 788 A2**
(25) De (26) De
(21) 09151661.7 (22) 29.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 DE 102008055155
- (54) • **Trennverfahren für ein Schichtsystem umfassend einen Wafer**
• **Separating method for a layer structure comprising a wafer**
• **Procédé de séparation pour une structure de couches comprenant une tranche de silicium**
- (71) Thin Materials AG, Elsterstasse 23, 82223 Eichenau, DE
- (72) Richter, Franz, 82223 Eichenau, DE
- (74) Dorff, Gernot Peter Roderich, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- H01L 21/683** → (51) **H01L 21/31**
-
- H01L 21/762** → (51) **H01L 23/48**
-
- H01L 21/77** → (51) **H01L 29/786**
-
- H01L 21/8234** → (51) **H01L 27/088**
-
- (51) **H01L 21/98** (11) **2 202 789 A1**
H01L 25/10
- (25) En (26) En
(21) 08291239.5 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Stapel von verkapselten IC-Chips mit seitlichen Leiterbahnen**
• **Stack of molded integrated circuit dies with side surface contact tracks**
• **Empilement de puces de circuits intégrés enrobées avec des pistes de connexion latérales**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Pommier, Mickael, 1400 Caen, FR
Ledain, Sophie, 1400 Caen, FR
Rousseville, Lucie, 67700 Waldolwisheim, FR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- H01L 23/36** → (51) **F23Q 7/00**
-
- H01L 23/367** → (51) **F28F 3/02**
-
- (51) **H01L 23/40** (11) **2 202 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178738.2 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 US 342273
- (54) • **Kühlkörpermontagesystem**
• **Heatsink mounting system**
• **Système de montage de dissipateur thermique**
- (71) Intricast Company, Inc., 2160 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95050-2512, US
- (72) Wang, Fang, San Ramon, CA 94582, US
Sin Yan Too, Thierry, San Ramon, CA 94583, US
Moore, Jim, Los Gatos, CA 95030, US
Hu, Mong, San Jose, CA 95138, US

- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **H01L 23/48** (11) **2 202 791 A2**
H01L 21/762
- (25) En (26) En
(21) 10160512.9 (22) 16.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (54) • **Herstellungsprozess für "deep through vias" in einem Halbleiterbauelement**
• **Semiconductor device having deep through vias**
• **Procédé de fabrication des "deep through vias" dans un composant semi-conducteur**
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
- (72) Marchi, Mauro, 20013, MAGENTA, IT
Ferrera, Marco, 20081, ABBIATEGRASSO, IT
Riva, Caterina, 20090, CUSAGO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- (62) 05425807.4 / 1 788 624
-
- H01L 23/48** → (51) **C22C 9/06**
-
- H01L 23/495** → (51) **H01L 25/07**
-
- (51) **H01L 25/07** (11) **2 202 792 A2**
H01L 25/18 **H01L 23/495**
- (25) En (26) En
(21) 10158345.8 (22) 17.05.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 09.06.2006 JP 2006161616
09.06.2006 JP 2006161618
10.10.2006 JP 2006276906
- (54) • **Halbleitervorrichtung**
• **Semiconductor device**
• **Dispositif à semi-conducteur**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takano, Fumitomo, Tochigi 3213395, JP
Watanabe, Shinya, Tochigi 3213395, JP
Aiba, Tsukasa, Tochigi 3213395, JP
Nakashima, Joji, Tochigi 3213395, JP
Otsuka, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 07743997.4 / 2 028 692
-
- (51) **H01L 25/07** (11) **2 202 793 A2**
H01L 25/18 **H01L 23/495**
- (25) En (26) En
(21) 10158346.6 (22) 17.05.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 09.06.2006 JP 2006161616
09.06.2006 JP 2006161618
10.10.2006 JP 2006276906
- (54) • **Halbleitervorrichtung**
• **Semiconductor device**
• **Dispositif à semi-conducteur**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takano, Fumitomo, Tochigi 3213395, JP
Watanabe, Shinya, Tochigi 3213395, JP
Aiba, Tsukasa, Tochigi 3213395, JP
Nakashima, Joji, Tochigi 3213395, JP
Otsuka, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 07743997.4 / 2 028 692
-
- H01L 25/10** → (51) **H01L 21/98**
-
- H01L 25/18** → (51) **H01L 25/07**

H01L 27/06 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 27/088** (11) **2 202 794 A2**
H01L 21/8234 **H02M 3/158**
- (25) En (26) En
(21) 09180025.0 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 US 140610 P
- (54) • *Ausgangsleistungsstufe auf einem Chip mit Grabengate-Low Side- und LDMOS-High Side-MOSFETs, Struktur und Verfahren*
• *Single die output power stage using trench-gate low-side and LDMOS high-side MOSFETs, structure and method*
• *Etage de sortie de puissance sur puce unique utilisant un MOSFET à grille en tranchée côté alimentation et un LDMOS coté masse, structure et procédé*
- (71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Hebert, François, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/786****H01L 27/142** → (51) **H01L 31/0296**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 202 795 A1**
H01L 31/18 **H01L 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 08291241.1 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-substrats und Halbleitersubstrat*
• *Method for fabricating a semiconductor substrate and semiconductor substrate*
• *Procédé de fabrication de substrat semi-conducteur et substrat semi-conducteur*
- (71) S.O.I. TEC Silicon, On Insulator Technologies Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
- (72) Fiquet, Christophe, 38920 Crolles, FR
Bouvier, Christophe, 38000 Grenoble, FR
Cailler, Celine, 38610 Gieres, FR
Drouin, Alexis, 38530 La Buisserie, FR
Maurice, Thibaut, 38920 Crolles, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/146 (11) **2 202 796 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09015925.2 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 NL 1036360
- (54) • *Optische Einheit*
• *Optical unit*
• *Unité optique*
- (71) Anteryon International B.V., Zwaanstraat 2A, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) Sander, Aloysius Franciscus Maria, 5551 DP Valkenswaard, NL
Demeyer, Koen Gerard, 3600 Genk, BE
Wolterink, Edwin Maria, 5554 NH Valkens-waard, NL

- (74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01L 27/24 (11) **2 202 797 A2**
G11C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 09179361.2 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008334144
- (54) • *Speicherzellenanordnung mit Nanolücke-Speicherelementen*
• *Memory cell array comprising nanogap memory elements*
• *Réseau de cellules mémoires comprenant des éléments de mémoire à nanogap*
- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Takahashi, Tsuyoshi, Ibaraki 305-0047, JP
Hayashi, Yutaka, Ibaraki 305-0047, JP
Masuda, Yuichiro, Ibaraki 305-0047, JP
Furuta, Shigeo, Ibaraki 305-0047, JP
Ono, Masatoshi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/24 (11) **2 202 798 A2**
G11C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 09179362.0 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008334129
- (54) • *Speicherzellenanordnung mit Nanolücke-Speicherelementen*
• *Memory cell array comprising nanogap memory elements*
• *Réseau de cellules mémoires comprenant des éléments de mémoire à nanogap*
- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Takahashi, Tsuyoshi, Ibaraki 305-0047, JP
Hayashi, Yutaka, Ibaraki 305-0047, JP
Masuda, Yuichiro, Ibaraki 305-0047, JP
Furuta, Shigeo, Ibaraki 305-0047, JP
Ono, Masatoshi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/24 (11) **2 202 799 A2**
G11C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 09179363.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.12.2008 JP 2008334122
- (54) • *Speicherzellenanordnung mit Nanolücke-Speicherelementen*
• *Memory cell array comprising nanogap memory elements*
• *Réseau de cellules mémoires comprenant des éléments de mémoire à nanogap*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Takahashi, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
Furuta, Shigeo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
Masuda, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
Ono, Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00****H01L 29/06** → (51) **H01L 29/778****H01L 29/32** → (51) **H01L 29/739****H01L 29/34** → (51) **H01L 29/778****H01L 29/40** → (51) **H01L 29/778****H01L 29/51** → (51) **H01L 29/778****H01L 29/739** (11) **2 202 800 A1**
H01L 21/263 **H01L 29/32**

- (25) En (26) En
(21) 09179776.1 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 US 317294
- (54) • *Bipolarer Transistor mit VTS-isoliertem Gate*
• *VTS insulated gate bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire à porte à isolation VTS*
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Parthasarathy, Vijay, Mountain View, CA 94040, US
Banerjee, Sujit, San Jose, CA 95125, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01L 29/778 (11) **2 202 801 A2**
H01L 29/78 **H01L 29/06**

- H01L 29/40** **H01L 29/34**
H01L 29/51 **H01L 29/51**
- (25) En (26) En
(21) 09171693.6 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008334793
- (54) • *Verbundhalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Compound semiconductor device and manufacturing method of the same*
• *Dispositif semi-conducteur de composé et son procédé de fabrication*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Imada, Tadahi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Atsushi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 202 802 A1**
H01L 27/06 **H01L 27/12**
H01L 21/77

(25) En (26) En
(21) 09178444.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008327998
(54) • *Treiberschaltung und Halbleiterbauelement*
• *Driver circuit and semiconductor device*
• *Circuit de commande et dispositif semi-*
conducteur

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0036, JP

(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi Kagawa 243-0036,
JP
Sakata, Junichiro, Atsugi-shi Kagawa 243-
0036, JP
Maruyama, Tetsunori, Atsugi-shi Kagawa
243-0036, JP
Imoto, Yuki, Atsugi-shi Kagawa 243-0036,
JP
Asano, Yuji, Atsugi-shi Kagawa 243-0036,
JP
Koezuka, Junichi, Atsugi-shi Kagawa 243-
0036, JP

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

H01L 29/786 → (51) **C08G 61/12**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/072**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/072**

(51) **H01L 31/0296** (11) **2 202 803 A2**
H01L 27/142

(25) De (26) De
(21) 09175382.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 13.11.2008 DE 102008057075
(54) • *Wirkungsgradoptimierte CdS/CdTe Module*
• *CdS/CdTe modules with optimised effi-*
ciency
• *Module CdS/CdTe à rendement optimisé*

(71) Antec Solar GmbH, Emil-Paßburg-Strasse 1,
99310 Arnstadt, DE

(72) Wilms, Johann Erich, 58710, Menden, DE

(74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H01L 31/032** (11) **2 202 804 A2**
H01L 31/18 **C23C 14/06**
C23C 14/58

(25) En (26) En
(21) 09015528.4 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.12.2008 KR 20080132465
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer CIGSS-*
Solarzelle
• *Method of fabricating a CIGSS solar cell*
• *Procédé de fabrication de cellule solaire*
CIGSS

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Jun, Gug-Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Woo-Su, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Seop, Seongnam-si Gyeonggi-
do, KR

Kim, Jin-Seock, Seongnam-si, Gyeonggi-do,
KR
Kim, Byoung-Dong, Asan-si, Chungcheong-
nam-do, KR
Lee, Kang-Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
KR

Ahn, Dong-Gi, Seoul, KR
Lee, Byung-Joo, Seoul, KR
Park, Hyoung-Jin, Seoul, KR

Kim, In-Ki, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Frieden-
strasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/072**

H01L 31/0368 → (51) **H01L 31/072**

H01L 31/0376 → (51) **H01L 31/072**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 202 805 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08864090.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072132 05.12.2008
(87) WO 2009/081713 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007333912

(54) • *FOTOLEKTRISCHER WANDLER UND*
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
FOTOLEKTRISCHEN WANDLERS
• *PHOTOELECTRIC CONVERTING DEVICE*
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
PHOTOELECTRIC CONVERTING DEVICE
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOE-*
LECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DU DISPOSITIF DE CONVERSION
PHOTOELECTRIQUE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) TSURUGA, Shigenori, Yokohama-shi Kana-
gawa 236-8515, JP
YAMAGUCHI, Kengo, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP

GOYA, Saneyuki, Yokohama-shi Kanagawa
236-8515, JP
SAKAI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa
236-8515, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 202 806 A1**
G02F 1/29

(25) Es (26) En
(21) 08838579.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000631 08.10.2008
(87) WO 2009/050314 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 ES 200702730

(54) • *ZWISCHENBAND-QUANTENPUNKTSO-*
LARZELLE MIT OPTIMALER LICHTVER-
BINDUNG DURCH DIFFRAKTION
• *QUANTUM DOT INTERMEDIATE BAND*
SOLAR CELL WITH OPTIMAL CONNEC-
TION OF LIGHT BY DIFFRACTION

• *PILE SOLAIRE A BANDE INTERMEDIAIRE*
A POINTS QUANTIQUES AVEC COUPLAGE
OPTIMAL DE LA LUMIERE PAR DIFFRAC-
TION

(71) Universidad Politécnica de Madrid, C/
Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES

(72) LUQUE LÓPEZ, Antonio, E-28040 Madrid, ES

MARTI VEGA, Antonio, E-28040 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H01L 31/072** (11) **2 202 807 A2**
H01L 31/0352 **H01L 31/0224**
H01L 31/18 **H01L 31/075**
H01L 31/0368 **H01L 31/0376**
H01L 31/0236

(25) En (26) En
(21) 09013446.1 (22) 24.10.2009

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

AL BA RS

(30) 24.12.2008 KR 20080133646

(54) • *Photoelektrische UmwandlungsVorrichtung*
und Verfahren zu ihrer Herstellung

• *Photoelectric conversion device and man-*
ufacturing method thereof

• *Dispositif de conversion photoélectrique et*
son procédé de fabrication

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Oh, Min-Seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Tae, Seoul, KR

Song, Nam-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Park, Min, Seoul, KR

Lee, Yun-Seok, Gyeonggi-do, KR

Lee, Czang-Ho, Gyeonggi-do, KR

Shin, Myung-Hun, Seoul, KR

Lee, Byoung-Kyu, Gyeonggi-do, KR

Nam, Yuk-Hyun, Gyeonggi-do, KR

Jung, Seung-Jae, Seoul, KR

Lim, Mi-Hwa, Chungcheongnam-do, KR

Seo, Joon-Young, Seoul, KR

Choi, Dong, Seoul, KR

Kim, Dong-Seop, Seoul, KR

Kim, Byoung-June, Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/072**

H01L 31/18 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/032**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/072**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 202 808 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/64**

(25) Ja (26) En
(21) 08839484.6 (22) 15.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068667 15.10.2008

(87) WO 2009/051137 2009/17 23.04.2009

(30) 17.10.2007 JP 2007269970

(54) • *LICHTEMITTERENDE VORRICHTUNG,*
FAHRZEUGBELEUCHTUNG MIT DER VOR-
RICHTUNG UND SCHEINWERFER

• *LIGHT-EMITTING DEVICE, VEHICULAR*
LIGHTING FIXTURE COMPRISING THE
DEVICE, AND HEAD LAMP

- *DISPOSITIF EMETTANT DE LA LUMIERE, APPAREIL D'ECLAIRAGE VEHICULAIRE COMPRENANT LE DISPOSITIF ET PHARE AVANT*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) MIYAKE, Yasuyuki, Tokyo 153-8636, JP
TAYA, Shuichi, Tokyo 153-8636, JP
OCHIAI, Akifumi, Tokyo 153-8636, JP
EMOTO, Hideyuki, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP
IBUKIYAMA, Masahiro, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 202 809 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08841900.7 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/001740 15.10.2008
(87) WO 2009/052702 2009/18 30.04.2009
(30) 15.10.2007 CN 200710030850
- (54) • *STRUKTUR EINES WÄRMEABLEITSUBSTRATS FÜR LEISTUNGS-LED UND DAMIT HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
• *A STRUCTURE OF HEAT DISSIPATION SUBSTRATE FOR POWER LED AND A DEVICE MANUFACTURED BY IT*
• *STRUCTURE DE SUBSTRAT DE REFROIDISSEMENT POUR DEL D'ALIMENTATION ET SON DISPOSITIF DERIVE*
- (71) Foshan Nationstar Optoelectronics Co., Ltd, No. 18 South Huabao Road Chancheng District Foshan, Guangdong 528000, CN
(72) YU, Binhai, Guangdong 528000, CN
LI, Junzheng, Guangdong 528000, CN
XIA, Xunli, Guangdong 528000, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 202 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159445.5 (22) 21.07.2005
(84) DE GB
(30) 17.12.2004 KR 20040107782
(54) • *Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung*
• *Package for light emitting device*
• *Boîtier de dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jun Seok, Gwangju, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05780713.3 / 1 825 525

H01L 33/00 → (51) **G02B 17/08**

- (51) **H01L 33/22** (11) **2 202 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180801.4 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 KR 20080134303
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting device*

- *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Sang, Kyun Shim, Jeonbuk, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01L 33/50 → (51) **F21K 99/00****H01L 35/14** → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 202 812 A1**
H01L 35/14 **H02N 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08835113.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067731 30.09.2008
(87) WO 2009/044728 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007259054
- (54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR*
• *THERMOELECTRIC GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION THERMO-ÉLECTRIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) INATOMI, Takanari, Tokyo 105-8001, JP
NAKAMURA, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
KONDO, Naruhito, Tokyo 105-8001, JP
TSUNEOKA, Osamu, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H01L 37/04** (11) **2 202 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172994.9 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Generatorvorrichtung*
• *Generator apparatus*
• *Appareil de générateur*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Russberg, Gunnar, 724 62 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H01L 39/24** (11) **2 202 814 A1**
B21C 37/04
(25) En (26) En
(21) 08172701.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Metallanordnung zur Bildung eines Vorläufers für einen Supraleiter und ein zur Herstellung eines Supraleiters geeignetes Verfahren*
• *A metal assembly constituting a precursor for a superconductor and a method suitable for the production of a superconductor*
• *Ensemble métallique formant un précurseur pour un supraconducteur et procédé adapté pour la production d'un supraconducteur*
- (71) Luvata Espoo Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI

- (72) Somerkoski, Jukka, 284 50, Ulvila, FI
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

H01L 41/04 → (51) **F02M 51/00**

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 202 815 A1**
F04B 43/02 **F04B 43/04**
H01L 41/22 **H01M 8/04**
(25) Ja (26) En
(21) 08838868.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068724 16.10.2008
(87) WO 2009/051166 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007269328
- (54) • *SCHWINGUNGSGERÄT UND PIEZOELEKTRISCHE PUMPE*
• *VIBRATION DEVICE, AND PIEZOELECTRIC PUMP*
• *DISPOSITIF VIBRANT, ET POMPE PIÉ-ZOÉLECTRIQUE*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HIRATA, Atsuhiko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KAMITANI, Gaku, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 41/09 → (51) **C08K 5/00****H01L 41/09** → (51) **H02N 2/00****H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 202 816 A1**
H01L 27/24
(25) En (26) En
(21) 09153091.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 US 140762 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer resistiv schaltenden Speichervorrichtung und daraus erhaltene Vorrichtungen*
• *Method for manufacturing a resistive switching memory device and devices obtained thereof*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire à commutation résistive et dispositifs ainsi obtenus*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Lisoni Reyes, Judit, 3050 Oud-Heverlee, BE
Goux, Ludovic, 4280 Hannut, BE
Wouters, Dirk, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, IP HEAD bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 202 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175020.8 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 KR 20080133274
07.07.2009 KR 20090061771

- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting display device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Kyung-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Hyun, Seoul, KR
Park, Tae-Han, Seoul, KR
Jeong, Hyun-Cheol, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Dong-Hee, Seoul, KR
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C07D 221/10**

H01L 51/05 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/336**

H01L 51/30 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/40 → (51) **H01L 21/336**

H01L 51/42 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 202 818 A1**
C09K 11/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08834633.3 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067523 26.09.2008
(87) WO 2009/041635 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256308
- (54) • **ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG**
• **ORGANIC EL DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) ENDO, Jun, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
YOSHINAGA, Tadahiko, Tokyo 108-0075, JP
KAMBE, Emiko, Tokyo 108-0075, JP
KIJIMA, Yasunori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 221/10**

H01L 51/50 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **H01L 21/336**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 202 819 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08173040.0 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Elektrooptische Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electro-optic device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif électro-optique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Van Mol, Antonius Maria Bernardus, 5658 HC Eindhoven, NL
Wilson, Joanne Sarah, 3311 GV Dordrecht, NL
Fan, Chia-Chen, 2593 ZE Den Haag, NL
Lifka, Herbert, 5691 LP Son en Breugel, NL
Dekempeneer, Erik, B-2390 Malle, BE
Young, Edward Willem Albert, 6211 LN Maastricht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereinigte Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 202 820 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09180116.7 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 KR 20080132374
- (54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente organique*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
- (72) Park, Soon-Ryong, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Jung, Woo-Suk, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Jeon, Hee-Chul, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Kim, Eun-Ah, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Jeong, Hee-Seong, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Kwak, Noh-Min, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Jeong, Chul-Woo, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Lee, Joo-Hwa, Gyunggi-Do, 446-711, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 202 821 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09252798.5 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.12.2008 KR 20080128612
- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting apparatus and method of manufacturing the same*
• *Appareil électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
- (72) Song, Seung-Yong, Gyunggi-Do 446-711, KR
Lee, Kwan-Hee, Gyunggi-Do 446-711, KR
Choi, Young Seo, Gyunggi-Do 446-711, KR
Oh-June, Kwon, Gyunggi-Do 446-711, KR
Sun-Young, Jung, Gyunggi-Do 446-711, KR
Ji-Hun, Ryu, Gyunggi-Do 446-711, KR
Young-Cheol, Joo, Gyunggi-Do 446-711, KR

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 202 822 A2**
H05B 33/14 **H05B 33/28**
H05B 33/26

- (25) En (26) En
(21) 10156317.9 (22) 27.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 30.04.1999 JP 12447799
- (54) • *Organische elektroluminszierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic electroluminescence element and manufacturing method thereof*
• *Dispositif électroluminescent organique et procédé de sa fabrication*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
Kawamura, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
Nakamura, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 00922898.2 / 1 111 967

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 202 823 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08704278.4 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/051531 31.01.2008
(87) WO 2009/041077 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249763
- (54) • **VERPACKUNGSMATERIAL FÜR EINE LITHIUMBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PACKING MATERIAL FOR LITHIUM BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR UNE BATTERIE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MATÉRIAU D'EMBALLAGE**
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (72) SUZUTA, Masayoshi, Tokyo 110-8560, JP
- (74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 202 824 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09717152.4 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000194 21.01.2009
(87) WO 2009/110167 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008052998
- (54) • **BATTERIEMODUL UND BATTERIEPAKET MIT DIESEM BATTERIEMODUL**
• **BATTERY MODULE AND BATTERY PACK USING SAID BATTERY MODULE**
• **MODULE DE BATTERIE ET BLOC BATTERIE UTILISANT LEDIT MODULE DE BATTERIE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirakawa Yasushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hajime NISHINO, Osaka 540-6207, JP

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

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 202 825 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**

(25) Ja (26) En
(21) 08832856.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002625 24.09.2008
(87) WO 2009/041018 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255903

(54) • **BATTERIEPACK**
• **BATTERY PACK**
• **BLOC-PILES**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SEKINO, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
MURO, Nagaaki, Tokyo 105-8001, JP
SHIMIZU, Norio, Tokyo 105-8001, JP
HATA, Yuusaku, Tokyo 105-8001, JP
KANETSUNA, Tsutomu, Yokohama-shi
Kanagawa 235-8522, JP
SATO, Kenji, Tokyo 103-0023, JP
SHIGEHISA, Kenji, Tokyo 103-0023, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **2 202 826 A1**
H01M 10/0565 **H01M 10/0569**
H01M 10/0568 **H01M 10/0567**
G02F 1/15 **H01G 9/025**
H01M 4/137

(25) En (26) En
(21) 09179045.1 (22) 14.12.2009
(84) DE FR GB

AL BA RS

(30) 23.12.2008 AU 2008906611

(54) • *Polymerelektrolyte und Vorrichtungen*
damit
• *Polymer Electrolytes and Devices contain-*
ing them
• *Électrolytes de polymère et dispositifs les*
contenant

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Wallace, Gordon G., Gwynneville, New South
Wales 2500, AU
Innis, Peter C, Mangerton, New South Wales
2500, AU
Desai, Satyen, Wollongong, New South
Wales 2500, AU
Shephard, Roderick, Brichgrove, New South
Wales 2041, AU
Fabretto, Manrico, Warradale, South Australia
5046, AU
Edwards, Scott, Kent Town, South Australia
5067, AU

(74) Rausch, Gabriele, SMR Automotive Services
GmbH Patents and Standards Hedelfinger
Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

H01M 4/137 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/42** (11) **2 202 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156061.3 (22) 24.06.2005

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

(30) 28.06.2004 US 878223

(54) • *Elektrochemische Alkalizelle mit einem*
Zinkpulvergemisch
• *Alkaline Electrochemical Cell With A*
Blended Zinc Powder
• *Cellule électrochimique alcaline dotée*
d'une poudre de zinc mélangée

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Mary-
ville University Drive, St Louis, Missouri
63141, US

(72) Fan, Danan, Westlake, OH 44145, US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler
Selting Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05767792.4 / 1 769 549

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/52**

(51) **H01M 4/52** (11) **2 202 828 A1**
C01G 53/00 **H01M 4/50**

(25) Ja (26) En
(21) 08829308.9 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065985 04.09.2008
(87) WO 2009/031619 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007229205
01.05.2008 JP 2008119939

(54) • *VERBUNDPULVER DES LITHIUMÜBER-*
GANGSMETALLTYP, PROZESS ZUR
HERSTELLUNG DES VERBUNDPULVERS
DES LITHIUMÜBERGANGSMETALLTYP,
SPRÜHTROCKNUNGSPRODUKT ALS
BRENNPRÄKURSOR FÜR DAS VERBUND-
PULVER DES LITHIUMÜBERGANGSMET-
TALLTYP, UND POSITIVELEKTRODE FÜR
EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBAT-
TERIE UND WIEDERAUFLADBARE
LITHIUMBATTERIE MIT DEM VERBUND-
PULVER DES LITHIUMÜBERGANGSMET-
TALLTYP

• *LITHIUM TRANSITION METAL-TYPE*
COMPOUND POWDER, PROCESS FOR
PRODUCING THE LITHIUM TRANSITION
METAL-TYPE COMPOUND POWDER,
SPRAY DRIED PRODUCT AS FIRING
PRECURSOR FOR THE LITHIUM TRANSI-
TION METAL-TYPE COMPOUND POWDER,
AND POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM
RECHARGEABLE BATTERY AND LITHIUM
RECHARGEABLE BATTERY USING THE
LITHIUM TRA
• *COMPOSÉ PULVÉRENT DE TYPE*
MÉTAL DE TRANSITION-LITHIUM, SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PRODUIT
SÉCHÉ PAR PULVÉRISATION UTILISÉ
COMME PRÉCURSEUR DE CUISSON
POUR LEDIT COMPOSÉ, ÉLECTRODE
POSITIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM
RECHARGEABLE ET BATTERIE AU
LITHIUM RECHARGEABLE UTILISANT
LEDIT COMPOSÉ

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014,
JP

(72) SHIZUKA, Kenji, Inashiki-gun Ibaraki 300-
0332, JP
TERADA, Kaoru, Inashiki-gun Ibaraki 300-
0332, JP
OKAHARA, Kenji, Inashiki-gun Ibaraki 300-
0332, JP

KUSANO, Tomohiro, Inashiki-gun Ibaraki
300-0332, JP

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

(51) **H01M 4/58** (11) **2 202 829 A1**
H01M 6/16

(25) Ja (26) En

(21) 08829871.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002400 02.09.2008

(87) WO 2009/031293 2009/11 12.03.2009

(30) 06.09.2007 JP 2007231431

06.09.2007 JP 2007231432

26.11.2007 JP 2007304695

01.09.2008 JP 2008223441

(54) • **BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKT-**
ROLYT

• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY**

• **BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAMURA, Koshi, 7F OBP Panasonic
Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

BITO, Yasuhiko, 7F OBP Panasonic Tower, 1-
61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 202 830 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En

(21) 08790480.1 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002276 22.08.2008

(87) WO 2009/034684 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 JP 2007234588

(54) • **MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND**
BRENNSTOFFZELLE

• **MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND**
FUEL CELL

• **ASSEMBLAGE ÉLECTRODE-MEMBRANE**
ET PILE À COMBUSTIBLE

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) KAWAKAMI, Hiroshi, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8538, JP

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

(51) **H01M 4/92** (11) **2 202 831 A1**
H01M 4/96 **H01M 8/02**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 08839988.6 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068593 14.10.2008

(87) WO 2009/051111 2009/17 23.04.2009

(30) 15.10.2007 JP 2007268158

(54) • **GETRÄGERTER KATALYSATOR FÜR**
BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFF-
ZELLEN

• **SUPPORTED CATALYST FOR FUEL CELL**
AND FUEL CELLS

• **CATALYSEUR SUPPORTÉ POUR PILE À**
COMBUSTIBLE ET PILES À COMBUSTIBLE

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kake-
gawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TABATA, Toshiharu c/o Cataler Corporation,
Shizuoka 437-1492, JP

TERADA, Tomoaki c/o Cataler Corporation,
Shizuoka 437-1492, JP

NAGATA, Takahiro c/o Cataler Corporation,
Shizuoka 437-1492, JP
KATAOKA, Mikihiro c/o Cataler Corporation,
Shizuoka 437-1492, JP
TAKAHASHI, Hiroaki, Aichi 471-8571, JP
MIZUTANI, Nobuaki, Aichi 471-8571, JP
HORIUCHI, Yousuke c/o Cataler Corporation,
Shizuoka 437-1492, JP
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentan-
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/92**

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/58**

H01M 8/00 → (51) **C08G 83/00**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 202 832 A1**
C08J 7/18 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **H01M 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08792149.0 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063945 04.08.2008
(87) WO 2009/020086 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207430
03.12.2007 JP 2007312051
(54) • **FESTPOLYMERELEKTROLYTMEMBRAN,**
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG,
MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR
EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENN-
STOFFZELLE
• **SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEM-**
BRANE, METHOD FOR PRODUCING THE
SAME, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEM-
BLY FOR FUEL CELL, AND FUEL CELL
• **MEMBRANE ÉLECTROLYTE POLYMÉ-**
RIQUE SOLIDE, PROCÉDÉ SERVANT À
PRODUIRE CELLE-CI, ASSEMBLAGE
MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR PILE À
COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-
chi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004,
JP
(72) TAKAHASHI, Norifumi, Annaka-shi Gunma
379-0195, JP
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Red-
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 202 833 A2**
F16J 15/14

(25) En (26) En
(21) 10158181.7 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 13.07.1999 JP 19841399
15.10.1999 JP 29398899
29.10.1999 JP 30842499
07.12.1999 JP 34712099
(54) • **Dichtung für Brennstoffzelle und dessen**
Herstellungsverfahren
• **Gasket for fuel cell and method of forming**
it
• **Joint pour pile à combustible et méthode**
de fabrication
(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) Nagai, Osamu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-
0042, JP
Wakamatsu, Shigeo, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0042, JP
Kuroki, Yuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-
0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(62) 00937221.0 / 1 223 629

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/92**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 202 834 A1**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 09179112.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.12.2008 JP 2008320771
(54) • **Brennstoffzellensystem und Verfahren zum**
Starten des Brennstoffzellensystems
• **Fuell cell system and method of starting**
fuel cell system
• **Système de pile à combustible et procédé**
de démarrage d'un système de pile à
combustible
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ueda, Kenichiro, Saitama 351-0193, JP
Uehara, Junji, Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Yuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 202 835 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 08836701.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067182 24.09.2008
(87) WO 2009/044656 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257735
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAJIWARA, Shigeto, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
BONO, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

H01M 8/04 → (51) **H01L 41/09**

H01M 8/04 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/06 → (51) **C01F 7/02**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 202 836 A1**
B60L 3/00 **G01R 31/36**

(25) Ja (26) En
(21) 08832761.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066633 16.09.2008
(87) WO 2009/038035 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240804
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE-ZUSTANDSDETEK-**
TIONSEINRICHTUNG
• **SECONDARY BATTERY STATE DETECTING**
DEVICE
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT DE**
BATTERIE SECONDAIRE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Panasonic EV Energy Co., Ltd., 20, Okasaki
Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
(72) KAWAI, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
IBI, Yuichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0422, JP
KANAMARU, Kunio, Kosai-shi Shizuoka 431-
0422, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-
85354 Freising, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 202 837 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 08791456.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063199 23.07.2008
(87) WO 2009/019983 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203992
06.08.2007 JP 2007203993
(54) • **FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLAR-**
ZELLE
• **DYE-SENSITIZED SOLAR CELL**
• **CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR**
COLORANT
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-
cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,
JP
(72) YAMAMOTO, Naotsugu, Yokohama-shi
Kanagawa 240-0062, JP
SATO, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa
240-0062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

(51) **H01P 1/12** (11) **2 202 838 A1**
H01G 5/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 09179765.4 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 FR 0807411
(54) • **Kompakt geschalteter MEMS-Kondensator**
• **Compact mems switched capacitor**
• **Condensateur commuté compact mems**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Ziaei, Afshin, 92170 VANVES, FR
Le Baillif, Matthieu, 91400 ORSAY, FR

- Rebernak, William, 93200 SAINT-DENIS, FR
Dussauby, Marie-Pierre, 95320 SAINT LEU
LA FORET, FR
Giraud, Michel, 92500 RUEIL MALMAISON,
FR
Neveu, M. Gilles, 95110 SANNOS, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01P 1/161** (11) **2 202 839 A1**
H01P 1/213

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09169222.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.12.2008 FR 0807063
(54) • *Kompakte Speiseeinrichtung zur Erzeugung einer Zirkularpolarisation in einer Antenne und Herstellungsverfahren einer solchen Speiseeinrichtung*
• *Compact feed system for the generation of circular polarisation in an antenna and method of producing such system*
• *Ensemble d'excitation compact pour la génération d'une polarisation circulaire dans une antenne et procédé d'élaboration d'un tel ensemble d'excitation*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bosshard, Pierre, 31170, TOURNEFEUILLE, FR
Lepeltier, Philippe, 31320, CASTANET, FR
Verlhac, Sophie, 31400, TOULOUSE, FR
Lasserre, Alain, 31170, TOURNEFEUILLE, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk
France Immeuble Visium 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01P 1/203** (11) **2 202 840 A1**
H03H 7/01

- (25) En (26) En
(21) 09178755.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008329360
(54) • *Filter, Kommunikationsmodul und Kommunikationsgerät*
• *Filter, communication module, and communication apparatus*
• *Filtre, module de communication et appareil de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mi, Xiaoyu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Toyoda, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/161**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/27** (11) **2 202 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178132.8 (22) 07.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 JP 2008314413
(54) • *Antennenvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Funkuhr*
• *Antenna device, reception device and radio controlled timepiece*
• *Dispositif d'antenne, dispositif récepteur et montre radio contrôlée*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Someya, Kaoru, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01Q 1/27** (11) **2 202 842 A1**
G04B 37/18 **G04B 37/22**
G04G 21/04

- (25) En (26) En
(21) 10158544.6 (22) 28.08.2002
(84) CH DE FR GB LI
(30) 07.09.2001 JP 2001272346
28.01.2002 JP 2002019173
(54) • *Elektronische Uhr und System mit Kontaktloskommunikationsfunktion*
• *Electronic timepiece with a contactless data communication function, and a contactless data communication system*
• *Montre électronique et système capables de communiquer sans contact*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) FUJISAWA, Teruhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
WASHIZAWA, Akira, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 02760778.7 / 1 424 611

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 202 843 A1**
H01Q 7/06 **H01Q 1/22**
G06K 19/077

- (25) En (26) En
(21) 09179111.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 JP 2008327416
(54) • *Magnetantenne und Antennenvorrichtung*
• *Magnetic antenna and antenna device*
• *Antenne magnétique et dispositif d'antenne*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Kubo, Hiroyuki, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ito, Hiromitsu, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yosui, Kuniaki, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 202 844 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08829392.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002465 05.09.2008

- (87) WO 2009/031323 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232982
(54) • *IC-MODUL FÜR EINE SIM-KARTE UND SIM-KARTE*
• *SIM CARD IC MODULE AND SIM CARD*
• *MODULE À CI DE CARTE SIM ET CARTE SIM*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenfuhr, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01Q 3/20 → (51) **G01S 13/86**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 202 845 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 13/10**

- (25) En (26) En
(21) 09015993.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 TW 97151132
(54) • *Mehrbandantenne*
• *Multi-band antenna*
• *Antenne toutes ondes*
(71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Huang, Chih-Yung, Dongshi Township Taichung County 423, TW
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 7/06 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 9/04** (11) **2 202 846 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09170166.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 FR 0807401
(54) • *Dual polarisiertes, planares Strahlungselement und mit einem solchen Strahlungselement ausgestattete Netzantenne*
• *Planar radiating element with dual polarisation and network antenna comprising such a radiating element*
• *Élément rayonnant planaire à polarisation duale et antenne réseau comportant un tel élément rayonnant*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Legay, Hervé, 31830 Plaisance Du Touch, FR
Bresciani, Danièle, 31000 Toulouse, FR
Chiniard, Renaud, 31320 Pechabou, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 13/22** (11) **2 202 847 A1**
H01Q 21/00 **G01S 13/89**

- (25) En (26) En
(21) 08172334.8 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verteilte elektromagnetische Beleuchtungsquelle und Verfahren*
• *A distributed electromagnetic illumination source and a method*
• *Source d'illumination électromagnétique distribuée et procédé*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van der Houwen, Eric Herman, 2264 CR Leidschendam, NL
Nennie, Frans Antonius, 2726 SR Zoetermeer, NL
Bolt, Roland Johannes, 2496 MN Den Haag, NL

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

H01Q 19/10 → (51) **G01S 13/86**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 13/22**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 202 848 A1**
H01R 9/26 **H01R 31/06**
(25) De (26) De
(21) 09177209.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008062852
(54) • *Verbindungsanordnung mit einem elektrischen Gerät*
• *Attachment assembly with an electric device*
• *Agencement de connexion doté d'un appareil électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Edenharter, Georg, 92286, Rieden, DE
Herwehe, Swen, 02763, Mittelherwigsdorf, DE

H01R 4/50 → (51) **H01R 11/28**

H01R 9/26 → (51) **H01R 4/48**

H01R 11/01 → (51) **H01B 5/00**

(51) **H01R 11/28** (11) **2 202 849 A2**
H01R 4/50
(25) En (26) En
(21) 09179067.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008334496
(54) • *Stromversorgungsanschlussstruktur und elektrolytische Verarbeitungsvorrichtung*
• *Power supply connection structure and electrolytic processing device*
• *Structure de connexion d'alimentation électrique et dispositif de traitement électrolytique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Masuda, Akira, Shizuoka, JP
Kawarasaki, Keiko, Shizuoka, JP
Masuda, Yasuhiro, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **2 202 850 A1**
H01R 13/646 **H01R 24/00**

(25) En (26) En
(21) 09175445.7 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008331062
(54) • *Mehrpolarer Steckverbinder*
• *Multipolar connector*
• *Connecteur multipolaire*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Kondo, Hayato, Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **H01R 13/635** (11) **2 202 851 A2**
H01R 24/12

(25) De (26) De
(21) 09015903.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 DE 102008064492
(54) • *Steckdose mit Lösemechanismus*
• *Socket with release mechanism*
• *Prise dotée d'un mécanisme de libération*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Viktorius, Richard, 50733 Köln, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/646 → (51) **H01R 12/20**

(51) **H01R 13/658** (11) **2 202 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177698.9 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008331679
(54) • *Grundstruktur und elektrischer Steckverbinder damit*
• *Ground structure and electrical connector using the same*
• *Structure de mise à la masse et connecteur électrique l'utilisant*
(71) DDK Ltd., 1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Ejima, Mitsuharu, Koto-ku, Tokyo, JP
Takamatsu, Tadasu, Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H01R 24/00 → (51) **H01R 12/20**

H01R 24/12 → (51) **H01R 13/635**

H01R 31/06 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 33/09** (11) **2 202 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251851.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 US 342236
(54) • *Elektrischer Kabelverbinder*
• *Electrical cable connector*

- *Connecteur de câble électrique*
(71) Wong, Memie Mei Mei, 7th Floor, Block 2, Leader Industrial Centre, 188-202 Texaco Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong SAR, CN
Wong, Sam Yun Sum, 7th Floor, Block 2, Leader Industrial Centre, 188-202 Texaco Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong SAR, CN
(72) Wong, Memie Mei Mei, New Territories, Hong Kong SAR, CN
Wong, Sam Yun Sum, New Territories, Hong Kong SAR, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

H01S 5/00 → (51) **G11B 7/0065**

H01S 5/50 → (51) **G02F 1/37**

- (51) **H01T 13/50** (11) **2 202 854 A1**
H01T 13/52
(25) En (26) En
(21) 09180742.0 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.12.2008 JP 2008332805
(54) • *Zündkerze und Zündungssystem*
• *Ignition Plug and Ignition System*
• *Bougie d'allumage et système d'allumage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) SAKAKURA, Yasushi, Nagoya Aishi, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/50**

H02B 1/26 → (51) **H02G 3/14**

H02G 1/08 → (51) **H02G 9/06**

H02G 3/04 → (51) **H02G 9/06**

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 202 855 A2**
H02G 3/14
(25) De (26) De
(21) 09015460.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.12.2008 DE 102008063109
(54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Feder-mittel*
• *Electric installation device with spring*
• *Appareil d'installation électrique doté d'un moyen de ressort*
(71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) Ansoerge, Rainer, 51709 Marienheide, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **2 202 856 A2**
H01H 9/00 **H02B 1/26**

(25) De (26) De
(21) 09015459.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 DE 102008063108
(54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electric installation device*
• *Appareil d'installation électrique*

- (71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse
8, 51674 Wiehl, DE
(72) Vicktorius, Richard, 50733 Köln, DE

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/12**

- (51) **H02G 9/06** (11) **2 202 857 A2**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 10157322.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.09.1999 US 400778
(54) • *Zuführkanal für optische Kabel*
• *Conduit insert for optical fiber cable*
• *Conduit d'insertion pour câble optique*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US
(72) Morris, David Drew, Newnan, GA 30265, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
(62) 03023245.8 / 1 385 246
00120164.9 / 1 087 488

(51) **H02G 9/06** (11) **2 202 858 A2**
G02B 6/44 **H02G 1/08**
H02G 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10157323.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.09.1999 US 400778
(54) • *Zuführkanal für optische Kabel*
• *Conduit insert for optical fiber cable*
• *Conduit d'insertion pour câble optique*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US
(72) Morris, David Drew, Newnan, GA 30265, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
(62) 03023245.8 / 1 385 246
00120164.9 / 1 087 488

(51) **H02H 1/00** (11) **2 202 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179367.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 US 344772
(54) • *Parallelbogenentladungserfassung unter
Verwendung diskreter Wavelet-Transfor-
mationen*
• *Parallel arc detection using discrete wave-
let transforms*
• *Détection d'arc parallèle utilisant des
transformations d'ondelettes discrètes*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Changali, Sriram, Cochin 682030, Kerala, IN
Hooker, John Kenneth, Louisville, KY 40245,
US
Grigoryan, Konstantin Vladimir, Louisville,
KY 40229, US
Hall, Scott Jeffrey, Louisville, KY 40220, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
Global Patent Operation - Europe GE Inter-
national Inc., 15 John Adam Street London
WC2N 6LU, GB

H02H 1/06 → (51) **H03K 17/06**

- (51) **H02H 3/00** (11) **2 202 860 A2**
H01H 71/12
(25) En (26) En

- (21) 09178785.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 US 344828
(54) • *Universalbemessungsstromstecker für
elektronische Auslöseeinheit*
• *Universal rating plug for electronic trip unit*
• *Calibreux universel pour unité de déclen-
chement électronique*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Vicente, Nataniel Barbosa, Prospect, KY
40059, US
Lenhart, Brian Patrick, Louisville, KY 40291,
US
West, Stephen James, Louisville, KY 40220,
US
Greenwood, Todd, Pewee Valley, KY 40056,
US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

H02H 3/00 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H02H 3/33** (11) **2 202 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178619.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 US 344318
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslösen
eines Schutzschalters*
• *Method and apparatus for tripping circuit
breaker*
• *Procédé et appareil de déclenchement de
disjoncteur*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY
40245, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

H02H 7/00 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H02J 3/16** (11) **2 202 862 A1**
F03D 7/04 **F03D 9/00**
(25) De (26) De
(21) 09014851.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.12.2008 DE 102008062356
(54) • *Verfahren und Stromerzeugungsanlage
zum Stabilisieren eines Stromverteilungs-
netzes*
• *Method and electricity generation system
for stabilising an electricity distribution
network*
• *Procédé et installation de production de
courant pour stabiliser un réseau de
distribution du courant*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10,
22297 Hamburg, DE
(72) Fortmann, Jens, 13156 Berlin, DE

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

(51) **H02J 3/18** (11) **2 202 863 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08022511.3 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Multilevelconverter als Blindleistungskom-
pensator mit Wirkleistungssymmetrisie-
rung*
• *Multilevel convertor as reactive power
compensator with active power balancing*
• *Convertisseur multiple en tant que com-
pensateur de puissance réactive doté d'une
symétrisation de la puissance réactive*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Hörger, Dr. Wolfgang, 91353 Hausen, DE
Meusel, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach,
DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 7/35****H02J 4/00** → (51) **B64C 19/02**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 202 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180106.8 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008331509
(54) • *Ladegerät für ein elektronisches Gerät,
elektronisches Gerät und Ladeverfahren*
• *Charger for electronic device, electronic
device, and charging method*
• *Chargeur pour dispositif électronique, dis-
positif électronique et procédé de charge-
ment*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Ikeda, Takahiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 202 865 A1**
H01M 10/44

- (25) Ja (26) En
(21) 08790527.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002373 29.08.2008
(87) WO 2009/050842 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007273015
(54) • *BATTERIEPACK UND BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY PACK, AND BATTERY SYSTEM*
• *BLOC DE BATTERIES ET SYSTEME DE
BATTERIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAEGAWA, Kazuya, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02J 7/14 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **H02J 7/35** (11) **2 202 866 A1**
H02J 3/38
(25) De (26) De

- (21) 08021771.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Photovoltaikmodulanordnung*
• *Photovoltaic module assembly*
• *Agencement de module photovoltaïque*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1,
34266 Niestetal, DE
(72) Falk, Andreas, 34131 Kassel, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther -
Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2,
34130 Kassel, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **2 202 867 A2**
H02K 1/27

- (25) Ko (26) En
(21) 09180171.2 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 KR 20080132124
(54) • *Slim-Stator, Slim-Motor mit dem Stator
und Direktantriebsvorrichtung für Trom-
melwaschmaschinen*
• *Slim type stator, slim type motor having
the stator and direct drive apparatus for
drum-washing machine*
• *Stator de type mince, moteur de type
mince doté du stator et appareil de
commande directe pour machine à laver à
tambour*
(71) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdong-
gongdan 617, Namchon-dong, Namdong-ku
Incheon 405-846, KR
(72) Lee, Jong Hoon, 407-320, Incheon, KR
Lee, Nam Hun, Gyeonggi-do, 441-390, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 5/15** (11) **2 202 868 A2**
(25) De (26) De
(21) 09179183.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.12.2008 DE 102008062233
(54) • *Antriebsvorrichtung für Komponenten einer
Verbrennungskraftmaschine*
• *Driving means for components of a
combustion engine*
• *Dispositif d'entraînement pour composants
d'un moteur à combustion interne*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE
(72) Oellrich, Detlev, 13349 Berlin, DE
Fukumoto, Isao, 14167 Berlin, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder
Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 202 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001912.4 (22) 22.12.2003
(84) DE FI FR HU SE

- (30) 27.12.2002 JP 2002381309
(54) • *Montagestruktur und Montagehalterung für
einen Kleinmotor zur Erzeugung von Vib-
rationen*
• *Mounting structure and mounting holder
for a vibration-generating small-sized
motor*

- *Structure de montage et support de
montage pour un moteur générateur de
vibration de petite taille*

- (71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI
KAISHA, 8-22 Shinden 3-chome, Adachi-ku
Tokyo 123, JP
(72) Uchiumi, Hidehiro, Tokyo 123-8511, JP
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 03768132.7 / 1 578 004

- (51) **H02K 7/06** (11) **2 202 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180641.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008333366
21.01.2009 JP 2009010552
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric actuator*
• *Actionneur électrique*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Hirai, Masanori, Tarui-Cho, Fuwa-Gun, Gifu
503-2124, JP
Shirai, Yasuyuki, Tarui-Cho, Fuwa-Gun, Gifu
503-2124, JP
Nomura, Tsunehisa, Tarui-Cho, Fuwa-Gun,
Gifu 503-2124, JP
Itoh, Koji, Tarui-Cho, Fuwa-Gun, Gifu 503-
2124, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H02K 17/16** (11) **2 202 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015808.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 US 317730
(54) • *Asynchronmotor mit verbesserte Dreh-
momentdichte*
• *Induction motor with improved torque
density*
• *Moteur asynchrone à densité de couple
amélioré*
(71) Tesla Motors, Inc., 1050 Bing Street, San
Carlos, CA 94070, US
(72) Tang, Yifan, Los Altos, California 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

H02M 1/32 → (51) **H03K 17/06**

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 202 872 A1**
B60L 9/18 **B60L 11/14**
(25) Ja (26) En
(21) 08838578.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067424 26.09.2008
(87) WO 2009/050997 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007269196
31.01.2008 JP 2008021535
(54) • *STROMQUELLGENERÄT, AUTO DAMIT,
STEUERVERFAHREN FÜR DAS STROM-
QUELLGENERÄT UND COMPUTERLESBA-
RES AUFEZEICHNUNGSMEDIUM MIT
AUFGZEICHNETEM PROGRAMM ZUR
AUSFÜHRUNG DES STEUERVERFAHRENS*

- *ELECTRIC POWER SOURCE DEVICE, CAR
PROVIDED WITH SAME, CONTROL
METHOD OF ELECTRIC POWER SOURCE
DEVICE AND COMPUTER READABLE
RECORDING MEDIUM THAT RECORDS
PROGRAM FOR COMPUTER TO EXECUTE
THE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE SOURCE D'ENERGIE
ELECTRIQUE, VOITURE EQUIPEE DE CE
DISPOSITIF, PROCEDE DE CONTROLE DU
DISPOSITIF DE SOURCE D'ENERGIE
ELECTRIQUE ET SUPPORT D'ENREGIS-
TREMMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR QUI
ENREGISTRE UN PROGRAMME PERMET-
TANT A L'ORDINATEUR D'EXECUTER LE
PROCEDE DE CONTROLE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
HANADA, Hideto, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
KATOH, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
SAIDA, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 202 873 A1**
(25) It (26) En
(21) 09180576.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 IT MI20082318
(54) • *Steuereinrichtung für einen Schaltwandler*
• *Control device for a switching converter.*
• *Dispositif de commande pour convertis-
seur à découpage.*
(71) Dora S.p.A., Via Lavoratori Vittime del Col du
Mont, 28, 11100 Aosta, IT
(72) Bianco, Alberto, 11020, Gressan (AO), IT
Saggini, Stefano, 20087, San Donato (MI), IT
Olmo, Mauro, 11100, Aosta, IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131
Milano, IT

H02M 3/156 → (51) **G05B 19/05**

H02M 3/158 → (51) **H01L 27/088**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 202 874 A1**
(25) It (26) En
(21) 09180811.3 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 IT TO20080997
(54) • *Resonanter Schaltwandler*
• *Resonant switching converter.*
• *Convertisseur résonant à découpage*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aero-
nautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco
(Napoli), IT
(72) Anastasio, Vincenzo, 80123 Napoli, IT
Di Donna, Laura, 83042 Atripalda, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

- (51) **H02M 7/493** (11) **2 202 875 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306210.7 (22) 11.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 FR 0859062
- (54) • *Konversionssystem mindestens eines elektrischen Eingangsgleichstroms in einen mehrphasigen Ausgangswechselstrom*
• *System for converting at least one direct-current electric input to a multi-phase alternating-current electric output*
• *Système de conversion d'au moins un courant électrique continu d'entrée en un courant électrique alternatif polyphasé de sortie*
- (71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Costan, Valentin, 92120 Montrouge, FR
- (74) Gollentz, Bernard, 68360, SOULTZ, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02N 2/00** (11) **2 202 876 A1**
H01L 41/09

- (25) Ja (26) En
- (21) 08831074.3 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065771 02.09.2008
- (87) WO 2009/034885 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 JP 2007235999
05.10.2007 JP 2007262723
29.11.2007 JP 2007309475
- (54) • *VIBRATIONSTELLGLIED UND BILDGE-
BEREINRICHTUNG*
• *VIBRATION ACTUATOR, AND IMAGING
DEVICE*
• *ACTIONNEUR DE VIBRATION, ET DISPO-
SITIF D'IMAGERIE*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) SUZUKI, Yoshihiko, Tokyo 100-8331, JP
- MATSUKAWA, Eiji, Tokyo 100-8331, JP
- OONE, Kazuyasu, Tokyo 100-8331, JP
- TANABE, Masaaki, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

H02N 11/00 → (51) **H01L 35/30**

(51) **H02P 6/08** (11) **2 202 877 A2**
B25F 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 09015999.7 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008333526
- (54) • *Elektrische Werkzeuge*
• *Electric power tools*
• *Outils électriques*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Matsunaga, Yutaka, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- Kusakawa, Takuya, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- Omura, Motohiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 202 878 A1**
H03F 3/24 **H04L 27/36**

- (25) En (26) En

- (21) 09177251.7 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 18.12.2008 JP 2008322791
- (54) • *Verzerrungsausgleichsverfahren und -vor-
richtung*
• *Distortion compensation apparatus and
method*
• *Procédé et appareil de compensation de
distorsion*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- (72) Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High
Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 202 879 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09180246.2 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008334963
- (54) • *Vorverzerrungsvorrichtung und Vorverzer-
rungsverfahren*
• *A predistortion apparatus and predistortion
method*
• *Appareil de prédistorsion et procédé de
prédistorsion*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
- (72) Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Ishikawa, Shohei, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

H03F 3/20 → (51) **H03F 3/68**

H03F 3/217 → (51) **H03M 1/08**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 3/68** (11) **2 202 880 A1**
H03F 3/20 **H04R 3/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08841759.7 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068276 08.10.2008
- (87) WO 2009/054265 2009/18 30.04.2009

- (30) 23.10.2007 JP 2007274544
- (54) • *AUDIOLEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *AUDIO POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AUDIO*
- (71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi
7-chome Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-
0046, JP
- (72) KAWAGUCHI, Koji, Kobe-shi Hyogo 650-
0046, JP
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **H03G 3/32** (11) **2 202 881 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09252574.0 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008332031
- (54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, Signalver-
arbeitungsverfahren und Programm*
• *Signal processing apparatus, signal pro-
cessing method and program*
• *Appareil de traitement de signaux, procédé
de traitement de signaux et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) Watanabe, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP
- Fujita, Noriaki, Tokyo 108-0075, JP
- Matsumoto, Jun, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co
LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **H03H 9/145** (11) **2 202 882 A1**
H03H 9/25 **H03H 9/64**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08792095.5 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063882 01.08.2008
- (87) WO 2009/050932 2009/17 23.04.2009
- (30) 18.10.2007 JP 2007271606
- (54) • *ÖBERFLÄCHENWELLENRESONATOR UND
FILTER DES LEITERTYPS*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE RESONATOR
AND LADDER TYPE FILTER*
• *RÉSONATEUR D'ONDE ACOUSTIQUE DE
SURFACE ET FILTRE DE TYPE ÉCHELLE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
- (72) TANAKA, Nobuhira, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03H 17/02** (11) **2 202 883 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09180221.5 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 FR 0859019
- (54) • *Breitbandsignalprozessor*
• *Wide-band signal processor*
• *Processeur de signaux à bande large*

- (71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Menu, Michel, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Bourmeyster, Ivan, 38920, CROLLES, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03K 17/06** (11) **2 202 884 A1**
H03K 17/16 **H02M 1/32**
H03K 17/20 **H02H 1/06**
(25) De (26) De
(21) 08172700.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Elektrische Schaltung mit selbstleitendem Halbleiterschalter*
• *Electric circuit with self-conducting semiconductor switch*
• *Circuit électrique avec commutateur semi-conducteur normalement conducteur*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Friebe, Jens, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/06**

H03K 17/20 → (51) **H03K 17/06**

- (51) **H03K 19/173** (11) **2 202 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158679.0 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 25.06.2001 JP 2001191770
20.06.2002 JP 2002179301
(54) • *Funktionsblock*
• *Function block*
• *Bloc de fonction*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakaya, Shogo, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 02013978.8 / 1 271 474

- (51) **H03M 1/08** (11) **2 202 886 A1**
H03F 3/217 **H03M 1/82**
H03M 3/02 **G06F 1/025**
G05F 3/16

- (25) It (26) En
(21) 09180404.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 IT MI20082319
(54) • *Regelvorrichtung für Lastspeisungsgerät*
• *Control apparatus for a load supply device*
• *Appareil de commande d'un dispositif de puissance pour une charge*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Maiocchi, Giuseppe, 22070 Capiago Intimiano (CO), IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

H03M 7/36 → (51) **H04N 7/32**

H03M 11/14 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 202 887 A1**
H03M 13/35

- (25) En (26) En
(21) 09180770.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.12.2008 CN 200810189684
(54) • *Faltungsturbocodierverfahren und Vorrichtung zur Umsetzung des Codierverfahrens*
• *Convolutional turbo coding method and device for implementing the coding method*
• *Procédé de codage turbo à convolution et dispositif pour la mise en œuvre du procédé de codage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Zhao, Zheng, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Eun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Chi-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/37**

H03M 13/35 → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H03M 13/37** (11) **2 202 888 A1**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 10002379.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2004 US 569127 P
(54) • *Dateiherunterlade- und Streamingsystem*
• *File download and streaming system*
• *Système de téléchargement et d'enregistrement et lecture en continu de fichiers*
(71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
(72) Luby, Michael G., Berkeley, CA 94708, US
Shokrollahi, M. Amin, San Jose, CA 95123, US
Watson, Mark, San Francisco, CA 94123, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 05747947.9 / 1 743 431

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/38 → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 202 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178760.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008329233
(54) • *Schnittstellenschaltung und Datenempfangsverfahren*
• *Interface circuit and data receiving method*
• *Circuit d'interface et procédé de réception de données*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nibe, Keiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 202 890 A1**
H04B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08022478.5 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Steuerung einer digitalen Funkfrequenz-schnittstelle*
• *Control of a digital radio frequency interface*
• *Contrôle d'interface de fréquence radio numérique*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Reinhardt, Steffen, 90489 Nürnberg, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04B 1/59** (11) **2 202 891 A1**
G06K 17/00 **G06K 19/07**
H04B 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08839404.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/066984 19.09.2008
(87) WO 2009/050980 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270094
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT FUNKFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSKENNUNGEN*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FRÉQUENCE*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) ISOMURA, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 1/66 → (51) **G10L 19/00**

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 3/20** (11) **2 202 892 A1**
H04B 3/23 **H04M 1/60**
(25) Ja (26) En
(21) 08832817.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/067207 24.09.2008
(87) WO 2009/041446 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253906
(54) • *ECHO-UNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG*
• *ECHO REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ÉCHO*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) TADA, Yukio c/o Yamaha Corporation, Shizuoka 430 8650, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 3/23 → (51) **H04B 3/20**

H04B 5/02 → (51) **G06K 19/077**

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/59**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 202 893 A2**
H04B 7/04 **H04L 1/06**
H04W 72/00

(25) En (26) En
(21) 09011510.6 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.12.2008 CN 200810186193

(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Demodulationsreferenzsignals in der Aufwärtsstrecke, Teilnehmergerät und Aufwärtsstreckensystem*
• *Method for determining demodulation reference signal in the uplink, UE and uplink system*
• *Procédé pour déterminer le signal de référence de démodulation dans la liaison montante, UE et système de liaison montante*

(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER,
36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Hou, Xiaolin, Haidian District Beijing 100190, CN
Zhang, Zhan, Haidian District Beijing
100190, CN

Kayama, Hidetoshi, Haidian District Beijing
100190, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/15** (11) **2 202 894 A1**
H04L 27/26 **H04W 28/00**
H04W 72/00

(25) En (26) En
(21) 08022423.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Relaisstation für mobile Kommunikationssysteme*
• *Relay station for a mobile communication system*
• *Station de relais pour système de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER,
36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Zeitler, Georg, 81377 München, DE

Koetter, Ralf, 80634 München, DE

Bauch, Gerhard, 80799 München, DE

Widmer, Joerg, 81539 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

H04B 7/15 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 202 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178657.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.12.2008 JP 2008331008

(54) • *Richtfunkstationsgerät und Richtfunkverfahren*
• *Radio relay station apparatus and radio relay method*
• *Appareil de station de relais radio et procédé de relais radio*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Tsutsui, Masafumi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 202 896 A1**

(25) En (26) En
(21) 10155186.9 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Funkkommunikationssystem*
• *mobile communications terminal and radio communications system*
• *Terminal de communication mobile et système de communication radio*

(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 09151654.2 / 2 088 692
07116359.6 / 1 865 629
04724366.2 / 1 699 147

(51) **H04B 7/26** (11) **2 202 897 A1**
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 08022341.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Synchronisation von Netz-
zugangsmodule in einem mobilen Kom-
munikationsgerät*
• *Technique for synchronizing network
access modules in a mobile communica-
tion device*
• *Technique pour synchroniser les modules
d'accès au réseau dans un dispositif de
communication mobile*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) Lerzer, Jürgen, 92318 Neumarkt/Opf, DE
Meyer, Stefan, 91315 Höchstadt, DE

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **2 202 898 A1**
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 09170936.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.12.2008 JP 2008331301

(54) • *Optische Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Optical signal processing device*
• *Dispositif de traitement de signaux opti-
ques*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Watanabe, Shigeki, Kanagawa 211-8588, JP

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

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H04B 15/02** (11) **2 202 899 A1**

(25) En (26) En
(21) 08291230.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung parasitärer Frequenzen*
• *Method and apparatus for spur cancellation*
• *Procédé et appareil d'annulation de fré-
quences parasites*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Chance, Gregory W., Round Lake Beach,
Illinois 60073, US

Peyrusse, Olivier, 31000 Toulouse, FR

Zirphile, Lionel J., 31200 Toulouse, FR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 202 900 A1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 08306022.8 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Erfassung von Synchronisierungsfehlern*
• *Timing error detection*
• *Détection d'erreurs de synchronisation*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Du, Yongjiu, 100085 Beijing, CN

Liu, Peng, 100085 Beijing, CN

Zou, Li, 100088 Beijing, CN

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 202 901 A1**
H04J 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 08792305.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064198 07.08.2008

(87) WO 2009/020174 2009/07 12.02.2009

(30) 07.08.2007 JP 2007205119

(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
EMPFANGSQUALITÄTSMATIONEN*

- *COMMUNICATION DEVICE AND RECEPTION QUALITY INFORMATION GENERATION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NAMBA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TO, Shimpei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 202 902 A1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
(21) 10003173.1 (22) 30.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.07.1997 US 886604
- (54) • *Teilnehmereinheit und Verfahren zur Verwendung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *A subscriber unit and method for use in a wireless communication system*
 - *Unité d'abonné et procédé d'utilisation dans un système de communication sans fil*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Odenwalder, Joseph P., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 07006092.6 / 1 802 016
98931756.5 / 0 993 740

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 202 903 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10159364.8 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.10.2002 US 421186 P
06.06.2003 US 456217
- (54) • *Verfahren und System zur Kombination von Codes in einem Kommunikationssystem*
- *Method and system for code combining in a communication system*
 - *Procédé et système pour combiner des codes dans un système de communication*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TIEDEMANN, Edward G., San Diego, CA 92121-1714, US
- WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US
- GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92121-1714, US
- CHEN, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 03779275.1 / 1 559 230

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 202 904 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08022422.3 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Relaisstation und Dekodierer*
- *A relay station and a decoder*
 - *Station de relais et décodeur*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Zeitler, Georg, 81377 München, DE
- Koetter, Ralf, 80634 München, DE
- Bauch, Gerhard, 80799 München, DE
- Widmer, Joerg, 81539 München, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/06 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 202 905 A2**
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 10160073.2 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.02.2001 US 788259
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückverbindungskanalarchitektur in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for reverse link channel architecture for a wireless communication system*
 - *Procédé et appareil pour l'architecture de canal de liaison montante pour système de communications sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Tiedemann, Edward G., San Diego, CA 92121-1714, US
- Jain, Avinash, San Diego, CA 92121-1714, US
- Chen, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
- Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 07010136.5 / 1 827 051
04030773.8 / 1 524 874
02724979.6 / 1 436 910

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 202 906 A1**
H04L 27/233
- (25) It (26) En
(21) 09180214.0 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2008 IT MI20082304
- (54) • *Datenunterstützte Schätzung des Signal-Rausch-Verhältnisses für M-DPSK-Modulationssysteme mit Aufteilung der empfangenen Abtastwerte in Blöcken*
- *Data-aided signal-to-noise ratio estimate for M-DPSK modulation systems with division of the received samples into blocks*
 - *Estimation assistée par des données du rapport signal sur bruit pour systèmes de modulation M-DPSK avec subdivision des échantillons reçus en blocs*
- (71) Dora S.p.A., Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 24, 11100 Aosta, IT
- (72) Bisaglia, Paola, 35100, PADOVA, IT
- Bois, Simone, 11010, VALGRISENCE (AO), IT
- Guerrini, Eleonora, 11100 Aosta, IT
- (74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 202 907 A1**
H04L 27/26
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10158841.6 (22) 15.10.2002
- (84) DE FR GB IE
- (30) 17.10.2001 US 329514 P
17.10.2001 US 329507 P
17.10.2001 US 329510 P
08.01.2002 US 38915
- (54) • *Systemzugriffs- und -synchronisierungsverfahren für MIMO-OFDM-Kommunikationssysteme sowie Paket aus physikalischen Schichten und Präambelkonstruktion*
- *System access and synchronization methods for MIMO OFDM communications systems and physical layer packet and preamble design*
 - *Système d'accès, procédés de synchronisation pour systèmes de communications OFDM MIMO, paquet de couche physique et conception préalable*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Ma, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
- Jia, Ming, Ottawa Ontario K2B 5P3, CA
- Zhi, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
- Tong, Wen, Ottawa Ontario K3C 4A7, CA
- (74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 02767021.5 / 1 438 799

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 202 908 A1**
H04L 12/56
- (25) Zh (26) En
(21) 07855880.6 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/003879 28.12.2007
- (87) WO 2009/059475 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 CN 200710176887
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABSICHERUNG DER TAKTVERBINDUNG IN PACKETNETZWERKEN*
- *A METHOD FOR CLOCK LINK AUTOMATICALLY PROTECTION IN PACKET NETWORKS*
 - *PROCÉDÉ DE PROTECTION AUTOMATIQUE DE LIAISON D'HORLOGE DANS DES RÉSEAUX À COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TANG, Chuang, Guangdong 518057, CN
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04L 7/02** (11) **2 202 909 A1**
H04L 7/04
H04W 64/00
- (25) De (26) De
(21) 09015928.6 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 DE 102008063301
- (54) • *Verfahren zur Synchronisation eines Empfängers auf einen Sender in einem digitalen Funknetzwerk*

- *Method for synchronising a receiver to a transmitter in a digital radio network*
 - *Procédé de synchronisation d'un récepteur sur un émetteur dans un réseau radio numérique*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Sand, Stephan, 82211 Herrsching, DE
- Mensing, Christian, 80469 München, DE
- Raulefs, Ronald, 80538 München, DE
- (74) Rasch, Michael, Rösler & Schick Boden-seestr. 18, 81241 München, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **2 202 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015437.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 16.12.2008 JP 2008319702
- (54) • *Takt-/Datenrückgewinnungsschaltung*
• *Clock data recovery circuit*
• *Circuit de récupération de données d'horloge*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Oshima, Yoshinobu, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 7/04 → (51) **H04L 7/02**

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 202 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178947.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 IT MI20082309
- (54) • *Ableitung eines Schlüssels mit Hilfe eines Nachrichten authentifizierungscodes zur Daten verschlüsselung in einem Energieverteilungsnetz*
• *Key derivation by means of message authentication code for encrypting data transmission in energy distribution network*
• *Dérivation de clé au moyen d'un code d'authentification pour chiffrer des données à transmettre dans un réseau de distribution d'énergie*
- (71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Bertoni, Guido Marco, I-20040, Carnate, MONZA BRIANZA, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 202 912 A1**
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 10003454.5 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 29.03.2001 US 280629 P
05.06.2001 US 874795
30.10.2001 US 15902

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tarnung von Daten, Information und funktionalen Transformationen*
• *Method and apparatus for camouflaging of data, information and functional transformations*
• *Procédé et appareil pour occulter des données, informations et transformations fonctionnelles*
- (71) Arcot Systems, Inc., Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054-1816, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 02721619.1 / 1 374 464

(51) **H04L 9/32** (11) **2 202 913 A1**
G06F 21/20 **H04L 9/08**
(25) Ja (26) En
(21) 08777593.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061577 25.06.2008
(87) WO 2009/050924 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272588
- (54) • *BENUTZERAUTHENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *USER AUTHENTICATION SYSTEM AND ITS METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
- (72) KARASAWA, Kei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
UENO, Nachi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAHASHI, Kenji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TSURUOKA, Yukio, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ORIHARA, Shingo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **2 202 914 A1**
H04L 12/40 **H04L 12/24**
H04L 12/42
(25) En (26) En
(21) 08172704.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Leistungsmanagement über Ethernet in einem redundanten Ringdatennetzwerk*
• *Power over ethernet in a redundant ring data network*
• *Alimentation sur Ethernet dans un réseau de données en boucle*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Hansen, Kai, N-0383, Oslo, NO
- (74) Kock, Ina, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 202 915 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425820.1 (22) 29.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Kommunikationssystem für Rundfunkaudio-nachrichten im Multicastmodus*
• *Communication system for broadcasting audio messages in multicast mode*
• *Système de communication pour diffuser des messages audio en mode multidiffusion*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Cimmino, Silvia, I-37139 Verona, IT
- Totaro, Stefano, I-37139 Verona, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **H04L 12/18** (11) **2 202 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159408.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 24.09.2007 US 974833 P
17.09.2008 US 212462
- (54) • *Multicast-Nachrichten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Multicast messaging within a wireless communication system*
• *Envoi de messages de multidiffusion dans un système de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Song, Bongyong, San Diego, CA 92121, US
Gill, Harleen, San Diego, CA 92121, US
Ananthanarayanan, Arulmozhi Kasi, San Diego, CA 92121, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 08834512.9 / 2 195 966

(51) **H04L 12/24** (11) **2 202 917 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09177953.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 26.12.2008 JP 2008331898
- (54) • *Pfadschaltungsverfahren, Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung und Programm*
• *Path switching method, communication system, communication device and program*
• *Procédé de commutation de chemin, système de communication, dispositif de communication et programme*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Matsumoto, Takehiko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 202 918 A1**
H04L 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178682.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 10.12.2008 FR 0858445
(54) • *Kommunikationsverfahren und -vorrichtung durch Virtualisierung von Adressen für die Simulation der Integration von Komponenten*
• *Method and device for communicating addresses by virtualisation for the simulation of component integration*
• *Procédé et dispositif de communication par virtualisation des adresses pour la simulation d'intégration de composants*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Dessertenne, Frank, 31770, COLOMIERS, FR
Copin, Jean-François, 31000, TOULOUSE, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 202 919 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08714850.8 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/000392 25.02.2008
(87) WO 2009/049461 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 CN 200710047270
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUFWÄRTS-MULTICAST-VERKEHRS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE UPWARD MULTICAST TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DU TRAFIC DE MULTIDIFFUSION VERS L'AMONT*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ZHENG, Dayong, Shanghai 201206, CN
MIAO, Yingzhong, Shanghai 201206, CN
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 202 920 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 09180555.6 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133595
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer graphischen Benutzerschnittstelle (GUI)*
• *Methods and apparatus for providing graphical user interface (GUI)*
• *Procédés et appareils pour fourniture d'interface utilisateur graphique (GUI)*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Deok-ho, Seoul, KR
Kim, Ki-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

- (51) **H04L 12/54** (11) **2 202 921 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08851803.0 (22) 28.09.2008

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

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/072584 28.09.2008
(87) WO 2009/065318 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 CN 200710177912
22.11.2007 CN 200710177913
(54) • *DATENSPEICHERUNGSVERFAHREN, MANAGEMENTSERVER, SPEICHERVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *A DATA STORAGE METHOD, A MANAGEMENT SERVER, A STORAGE EQUIPMENT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES, SERVEUR DE GESTION, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME DE STOCKAGE*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) OUYANG, Congxing, Beijing 100032, CN
XUE, Haiqiang, Beijing 100032, CN
WEI, Bing, Beijing 100032, CN
WANG, Xiaoyun, Beijing 100032, CN
ZHAO, Min, Beijing 100032, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 202 922 A2**
H04W 52/16

- (25) En (26) En
(21) 08158312.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(27) 05.06.2003 PCT/US03/17625
(30) 07.06.2002 US 386819 P
07.06.2002 US 386906 P
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Unterstützung der Kommunikation in einem Funkkommunikationssystem, das Datenkommunikationen mit mehreren Datenraten liefert*
• *Apparatus and an associated method for facilitating communications in a radio communication system that provides for data communications at multiple data rates*
• *Appareil et procédé associé, pour faciliter les communications dans un système de communication radio qui fournit des communications de données à des taux de données multiples*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pi, Zhouyue, Irving, TX 75063, US
Rong, Zhigang, Irving, TX 75063, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 03731552.0 / 1 512 240

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 202 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252095.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 US 344644
(54) • *Routing-Frames in einem Computernetzwerk unter Verwendung von Brückenidentifikatoren*
• *Routing frames in a computer network using bridge identifiers*
• *Trames d'acheminement dans un réseau informatique utilisant des identifiants de pont*

- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Mehta, Apurva, Cupertino, CA 95014, US
Ramanathan, Ramasamy, Santa Clara, California 95054, US
Mehta, Kumar, California 95014, US
Ramakrishnan, Ramanarayanan, San Jose, CA 95418, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 202 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160940.2 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL
(30) 08.04.2005 US 669406 P
23.09.2005 US 720000 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Inhaltszustellung über ein Datennetz*
• *Methods and apparatus for enhanced delivery of content over a data network*
• *Procédé et appareil confortant la remise des contenus via un réseau informatique*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Dahl, Sten Jorgen, San Diego, CA 92128, US
Shah, Devvarshi, San Diego, CA 92122, US
Iyer, Bharat, San Diego, CA 92121-1714, US
Kannan, Prasanna, San Diego, CA 92121-1714, US
Collins, Bruce, San Diego, CA 92131, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06758324.5 / 1 867 114

H04L 12/56 → (51) **H04L 7/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04W 40/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 202 925 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10159775.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.05.2008 US 52029 P
(54) • *System und Verfahren zum Aktualisieren von Präsenzinformationen in Instant-Messaging-Anwendungen auf einem Mobilfunkgerät*
• *System and method for updating presence information in instant messaging applications on a mobile device*
• *Système et procédé pour actualiser les informations de présence dans des applications de messagerie instantanée sur un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wisebourn, Shaul Serge, Waterloo Ontario N2V 2H8, CA
Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
(74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road London, Greater London SW11 1BP, GB
(62) 08167248.7 / 2 117 189

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 202 926 A1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10157850.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.12.2003 US 527201 P
13.07.2004 US 890718

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von einem pilotsignal zur gleichzeitigen Unterstützung von MISO und MIMO Empfängern*
• *Method of transmitting a pilot to simultaneous support of MISO and MIMO receivers*
• *Procédé de transmission d'un signal pilote pour supporter simultanément des récepteurs MISO et MIMO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gore, Dhananjay, Ashok, San Diego, CA 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
Kadous, Tamer, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04812860.7 / 1 700 437

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 202 927 A1**
H04L 27/26 **H04B 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 10157880.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.12.2003 US 527201 P
13.07.2004 US 890718

- (54) • *Kanalschätzung in einem MIMO-OFDM Empfänger*
• *Channel estimation in a MIMO-OFDM receiver*
• *Estimation de canal dans un récepteur MIMO-OFDM*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gore, Dhananjay, Ashok, San Diego, CA 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
Kadous, Tamer, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04812860.7 / 1 700 437

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 202 928 A1**
H04L 27/26 **H04B 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 10157883.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.12.2003 US 527201 P
13.07.2004 US 890718

- (54) • *Kanalschätzung zur gleichzeitigen Unterstützung von MISO und MIMO Empfängern*
• *Channel estimation for simultaneous support of MISO and MIMO receivers*
• *Estimation de canal pour supporter simultanément des récepteurs MISO et MIMO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Gore, Dhananjay, Ashok, San Diego, CA 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
Kadous, Tamer, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04812860.7 / 1 700 437

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 202 929 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10157886.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.12.2003 US 527201 P
13.07.2004 US 890718

- (54) • *Kanalschätzung in einem MISO Empfänger*
• *Channel estimation in a MISO receiver*
• *Estimation de canal dans un récepteur MISO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gore, Dhananjay, Ashok, San Diego, CA 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
Kadous, Tamer, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04812860.7 / 1 700 437

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26****H04L 27/233** → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 202 930 A1**
H04L 5/02 **H04W 16/12**
- (25) En (26) En
(21) 10002184.9 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 KR 20040017065
12.04.2004 KR 20040025145

- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung eines Bandnebenkanals in einem OFDMA-Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting a sub-channel signal in a communication system using an orthogonal frequency division multiple access scheme*
• *Système et procédé pour transmettre une sous-voie dans des systèmes de communications à accès multiple par répartition orthogonale de fréquence (OFDMA)*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Jae-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Sang-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Ji-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-Heon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05005512.8 / 1 575 233

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 202 931 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08172808.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und System zur Erhöhung der Spektraldichte in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and system for increasing spectral density in a communications network*
• *Procédé et système pour augmenter la densité spectrale dans un réseau de communication*

- (71) University College Cork, Western Road, Cork City, IE
(72) Zhao, Jian, Cork City, IE
Ellis, Andrew, Co.Cork, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 202 932 A1**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 08306018.6 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Ein auf PN-Sequenzen basierendes Verfahren zur Kanalschätzung*
• *A Method for Channel Estimation Based on PN Sequences*
• *Procédé d'estimation du canal basé sur des séquences PN*

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Du, Yongjiu, Haidian District, 100085 Beijing, CN
Liu, Peng, 100085 Beijing, CN
Zou, Li, Haidian District, 100088 Beijing, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 202 933 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09009718.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 US 140228 P
(54) • *Technik zur Erzeugung eines SC-FDMA-Signals*
• *Technique for generating an SC-FDMA signal*
• *Technique pour générer un signal SC-FDMA*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) Lipka, Dietmar, 92348 Berg, DE
Mueller-Weinfurter, Stefan, 90409 Nürnberg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/15**

H04L 27/26 → (51) H04L 5/00	
H04L 27/26 → (51) H04L 25/02	
H04L 27/36 → (51) H03F 1/32	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 934 A1	
(25) Zh (26) En	
(21) 08846806.1 (22) 04.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) CN 2008/072924 04.11.2008	
(87) WO 2009/059559 2009/20 14.05.2009	
(30) 05.11.2007 CN 200710165783	
(54) • EIN MULTIMEDIA SESSION ANRUFKONTROLLVERFAHREN UND DER ZUGEHÖRIGE APPLIKATIONSSERVER • A MULTIMEDIA SESSION CALL CONTROL METHOD AND THE APPLICATION SERVER THEREOF • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPEL DE SESSION MULTIMÉDIA ET SERVEUR D'APPLICATION	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) LONG, Shuiping, Guangdong 518129, CN	
(74) JIN, Hui, Guangdong 518129, CN	
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 935 A1	
(25) En (26) En	
(21) 08106030.3 (22) 23.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Daten in einem Netzwerk • Method and device for processing data in a network • Procédé et dispositif pour le traitement de données dans un réseau	
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(72) Hietala, Erkki, 02320, Espoo, FI	
(74) Bruglacher, Thomas E., COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 936 A1	
(25) En (26) En	
(21) 08306014.5 (22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von personalisierten Kommunikationsdiensten an Benutzer • System, device and method for providing personalized communication services to users • Système, dispositif et procédé pour la fourniture de services de communication personnalisés à des utilisateurs	
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR	
(72) Jain, Menuka, Edgware, HA86PF, GB	
(74) Prokopi, Maria, LONDON, W45XS, GB	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 937 A1	
(25) En (26) En	

(21) 08306017.8 (22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Partieller Wiederzusammenbau zum Mustervergleich • Partial reassembly for pattern matching • Réassemblage partiel pour la correspondance de motifs	
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL	
(84) FR	
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Rollet, Romain, 35700 Rennes, FR	
(74) Foubé, Laurent, 35340 Liffre, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 938 A1	
(25) En (26) En	
(21) 08306019.4 (22) 24.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Schutz gegen Überflutungsangriffe in einem Netzwerk • Protection against flooding attacks in a network • Protection contre les attaques d'inondation dans un réseau	
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL	
(84) FR	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Cossec, Julien, 35700 Rennes, FR	
(74) Mangin, Christophe, 35590 L'Hermitage, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 939 A1	
(25) En (26) En	
(21) 08425815.1 (22) 23.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • Erweiterter Rahmen zur gemeinsamen Inhaltsnutzung • Enhanced content sharing framework • Cadre de partage de contenu amélioré	
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH	
(72) Capuozzo, Giuseppe, 00154 Roma, IT	
(74) Borghini, Marco, 00053 Civitavecchia, Roma, IT	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 940 A1	
H04N 7/24	
(25) De (26) De	
(21) 09014272.0 (22) 16.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

AL BA RS	
(30) 03.12.2008 DE 102008060346	
(54) • Verfahren und Multicast-Replikationspunkt zum Bereitstellen von Programmen einer Multicast-Gruppe • Method and multicast replication point for providing programs of a multicast group • Procédé et point de reproduction multicast destinés à la préparation de programmes d'un groupe multicast	
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	
(72) Sturm, Peter, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 941 A1	
(25) En (26) En	
(21) 09015889.0 (22) 22.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 23.12.2008 US 140260 P	
16.12.2009 US 639659	
(54) • Systeme und Verfahren zur sicheren Bereitstellung von E-Mail • Systems and methods for securely providing email • Systèmes et procédés de fourniture de courrier électronique sécurisé	
(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH	
(72) Beigelman, Alex, Merrick, NY 11566, US	
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 942 A1	
G06Q 10/00 G08B 25/00	
H04W 84/18	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09179806.6 (22) 18.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 24.12.2008 FR 0859080	
(54) • Verfahren zur Gruppenüberwachung • Group monitoring method • Procédé de surveillance de groupe	
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR	
(72) Haute, Philippe, 22590, TREGOMEUR, FR	
(74) Ouchia, Mehdi, 29400, LANDIVISIAU, FR	
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
(51) H04L 29/06 (11) 2 202 943 A1	
H04L 29/08	
(25) En (26) En	
(21) 09252035.2 (22) 21.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 24.12.2008 US 343694	
(54) • Verwendung des Serverkapazitätsprofils zur Erstellung einer Verbindung • Using a server's capability profile to establish a connection • Utilisation du profil de capacité d'un serveur pour établir une connexion	
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US	
(72) Jiang, Dongyi, San Jose, CA 95135, US	
(74) Tumuluru, Laxminarayana, Fremont, California 94555, US	

Pi, Jianwen, Santa Clara, Cakifornia 95051, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) **G06K 19/07**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 202 944 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09178150.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.12.2008 FR 0859104

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Multimedia-dateien zur Paketübertragung in einem Peer-to-Peer-Netzwerk*
• *Method for generating multimedia files intended to be transmitted by packets in a peer-to-peer network*
• *Procédé de génération de fichiers multi-média destinés à être transmis par paquets dans un réseau pair-à-pair*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Gerard, Francois, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Legallais, Yvon, 92100, Boulogne Billancourt, FR

Laurent, Anthony, 92100, Boulogne Billancourt, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 202 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180096.1 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.12.2008 CN 200810241867

(54) • *Verteilte Netzwerkkonstruktion und Speicherverfahren, -vorrichtung und -system*
• *Distributed network construction and storage method, apparatus, and system*
• *Construction de réseau distribué et procédé, appareil et système de stockage*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Shi, Guangyu, 518129, Shenzhen, CN

Gong, Hao, 518129, Shenzhen, CN

Chen, Jian, 518129, Shenzhen, CN

Fan, Lingyuan, 518129, Shenzhen, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 202 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013668.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 US 117619 P

(54) • *Verfahren und System zur Abfertigung von empfangenen Sitzungen zwischen einer Vielzahl von Instanzen einer Anwendung, die denselben IP-Port verwenden*
• *Method and system for dispatching received sessions between a plurality of instances of an application using the same ip port*
• *Procédé et système pour répartir des sessions reçues entre plusieurs instances d'une application utilisant le même port IP*

(71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US

(72) Tsym, Kirill, Modiin 71700, IL

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck

Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899

Landsberg, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 202 947 A1**
H04N 5/44 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En

(21) 08840563.4 (22) 16.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068800 16.10.2008

(87) WO 2009/051205 2009/17 23.04.2009

(30) 16.10.2007 JP 2007269392

(54) • *STANDBY-BILDANZEIGEVERFAHREN, MOBILE ENDGERÄT UND STEUERPROGRAMM*

• *STANDBY PICTURE DISPLAYING METHOD, MOBILE TERMINAL AND CONTROL PROGRAM*

• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE ILLUSTRATION D'ATTENTE, TERMINAL MOBILE ET PROGRAMME DE COMMANDE*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) UNO, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/023**

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/00 → (51) **G06K 17/00**

H04M 1/00 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 202 948 A1**
F16C 11/04

(25) Ja (26) En

(21) 08837502.7 (22) 06.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068154 06.10.2008

(87) WO 2009/048038 2009/16 16.04.2009

(30) 11.10.2007 JP 2007265118

(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT*

• *PORTABLE INFORMATION PROCESSING TERMINAL*

• *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PORTABLE*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) EJIMA, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 202 949 A1**

(25) En (26) En

(21) 08172932.9 (22) 24.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Mehrfach zusammenklappbare, tragbare elektronische Vorrichtung*

• *Multiple-fold portable electronic device*

• *Dispositif électronique portable à plis multiples*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Ladouceur, Norman, Waterloo Ontario N2T 1A2, CA
Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04W 16/26**

H04M 1/04 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04M 1/08** (11) **2 202 950 A1**

(25) En (26) En

(21) 08388047.6 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Adaptiver Detektor für Klingeltöne*

• *Adaptive ringtone detector*

• *Décteur adaptative de sonnerie*

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Pedersen, Thomas, 3330 Göløse, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/023**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 202 951 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 08306002.0 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von Notfallinformation oder wichtiger Information in Bezug auf eine Person*

• *Method and system for creating emergency or important information related to a person*

• *Procédé et système pour la création d'informations importantes ou d'urgence liées à une personne*

(71) GEMALTO Pte Ltd, 12 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139941, SG

(72) Perrinot, Olivier, 329112 Singapore, SG

H04M 1/60 → (51) **H04B 3/20**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04N 5/76**

H04M 1/725	→ (51)	H04W 8/18
H04M 1/738	→ (51)	H04W 16/26
H04M 3/42	→ (51)	G06Q 30/00
H04M 3/42	→ (51)	H04Q 3/00
H04M 3/436	→ (51)	H04W 76/02
H04M 11/00	→ (51)	G06Q 30/00
(51) H04N 1/00	(11) 2 202 952 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09252854.6	(22) 21.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 25.12.2008 JP 2008330247		
(54) • <i>Drucksteuervorrichtung</i> • <i>Print control device</i> • <i>Dispositif de commande d'impression</i>		
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP		
(72) Kusunoki, Hideyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP		
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
H04N 1/00	→ (51)	G06F 3/033
H04N 1/00	→ (51)	G06T 7/00
(51) H04N 1/04	(11) 2 202 953 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 09151363.0	(22) 26.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 23.12.2008 TW 97150231		
(54) • <i>Automatischer, Staub entfernender Film-abtaster</i> • <i>Automatic dust-removing film scanner</i> • <i>Analyseur de film supprimant la poussière automatiquement</i>		
(71) Pacific Image Electronics Co., Ltd., 10F-1, No. 81, Hsin Tai We Road Sec. 1, His Chih, Taipei Hsien 221, TW		
(72) Huang, Kuo-Hao, 221, Taipei Hsien, TW		
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE		
H04N 1/23	→ (51)	H04N 1/40
(51) H04N 1/32	(11) 2 202 954 A2	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 09180774.3	(22) 24.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 29.12.2008 FR 0859094		
(54) • <i>Sicherungsverfahren eines Faxversands und entsprechende Vorrichtung</i> • <i>Method for securing the sending of a facsimile and corresponding device</i> • <i>Procédé de sécurisation d'un envoi de facsimile et dispositif associé</i>		
(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR		
(72) Lefranc, Pascal, 92500, Rueil-Malmaison, FR		

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiro 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR		
H04N 1/32	→ (51)	H04N 1/00
H04N 1/387	→ (51)	G06T 3/00
(51) H04N 1/40	(11) 2 202 955 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09015905.4	(22) 22.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 25.12.2008 JP 2008329966		
(54) • <i>Bildverarbeitungsvorrichtung, Druckvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren</i> • <i>Image processing apparatus, printing apparatus, and image processing method</i> • <i>Appareil de traitement d'images, appareil d'impression et procédé de traitement d'images</i>		
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP		
(72) Nakamura, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(73) Horikoshi, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Fujimoto, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(75) Miyazaki, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(76) Ichimura, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		
H04N 1/405	→ (51)	H04N 1/40
(51) H04N 1/407	(11) 2 202 956 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09252853.8	(22) 21.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 25.12.2008 JP 2008330245		
(54) • <i>Bildlesevorrichtung</i> • <i>Image reading apparatus</i> • <i>Appareil de lecture d'images</i>		
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP		
(72) Okuzono, Taisei, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP		
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
H04N 1/409	→ (51)	G06T 5/00
H04N 1/41	→ (51)	H04N 7/32
H04N 1/46	→ (51)	G06T 1/00
H04N 1/46	→ (51)	G06T 5/00
H04N 1/60	→ (51)	G06T 1/00
H04N 1/60	→ (51)	G06T 5/00
H04N 5/00	→ (51)	H04N 7/24
(51) H04N 5/217	(11) 2 202 957 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09252893.4	(22) 23.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		

AL BA RS		
(30) 26.12.2008 JP 2008334989		
(54) • <i>Signalverarbeitungsvorrichtung, Signalverarbeitungsverfahren und Programm</i> • <i>Signal processing device, signal processing method, and program</i> • <i>Dispositif de traitement de signal, procédé de traitement de signal et programme</i>		
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Minami, Yoshihiro, Tokyo, JP		
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
H04N 5/217	(11) 2 202 958 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 10157161.0	(22) 29.06.2000	
(84) DE FR GB IT NL		
(30) 30.06.1999 JP 18687699		
(54) • <i>Bildaufnahmegerät, Gerät und Verfahren zur Bildverarbeitung, und Speichermedium</i> • <i>Image sensing device, image processing apparatus and method, and memory medium</i> • <i>Appareil de prise de vues, appareil et procédé de traitement d'image, et support de mémoire</i>		
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		
(72) Shiomi, Yasuhiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(62) 00113825.4 / 1 067 777		
H04N 5/217	→ (51)	G02B 7/28
H04N 5/217	→ (51)	H04N 5/32
(51) H04N 5/225	(11) 2 202 959 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09252630.0	(22) 16.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 24.12.2008 KR 20080133444		
(54) • <i>Kameramodulverpackung</i> • <i>Camera module package</i> • <i>Emballage de module de caméra</i>		
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(72) Kim, Ho Kyoung, Suwon, Gyeonggi-do, KR		
(73) Kim, Gab Yong, Suwon, Gyeonggi-do, KR		
(74) Kwak, Hyung Chan, Yongin, Gyeonggi-do, KR		
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
H04N 5/225	→ (51)	G03B 11/04
(51) H04N 5/232	(11) 2 202 960 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 09015724.9	(22) 18.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 24.12.2008 JP 2008326892		
(54) • <i>Elektronische Kamera</i> • <i>Electronic camera</i> • <i>Appareil photographique électronique</i>		
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP		
(72) Kurokawa, Mitsuaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP		

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/232 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 202 961 A2**
H04N 5/217
- (25) En (26) En
(21) 09011362.2 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133628
(54) • *Röntgendetektor und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *X-ray detector and method of driving the same*
• *Détecteur à rayons X et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Kwan-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H04N 5/44 → (51) **H04M 1/00**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 202 962 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09172251.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133899
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Ansteuerung*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Sang-shin, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 202 963 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09174904.4 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133608
(54) • *Programminformationsanzeigeverfahren und Anzeigevorrichtung damit*
• *Program information displaying method and display apparatus using the same*
• *Procédé d'affichage d'informations de programme et appareil d'affichage l'utilisant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hyun, Dae-eun, Gyeonggi-do, KR
Jang, Yong-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 202 964 A2**
H04N 5/45

- (25) En (26) En
(21) 09180180.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 29.12.2008 KR 20080136008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Grafikinformation in einer Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Apparatus and method for displaying graphics information in image processing device*
• *Appareil et procédé pour afficher des informations graphiques dans un dispositif de traitement d'images*
- (71) Alticast Corp., 18th Floor, Nara Investment Banking Corp. Bldg., 1328-3, Seocho 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
(72) Kim, Bo-Kyung, Seoul, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 202 965 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09180497.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008332134
(54) • *Inhaltsanzeigesteuerungsvorrichtung, Verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Content display control apparatus, method therefor, program therefor, and recording medium therefor*
• *Appareil de commande d'affichage de contenu, procédé correspondant, programme correspondant et support d'enregistrement correspondant*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuya, Katsunari, Tokyo, JP
Osawa, Muneaki, Tokyo, JP
Yamaoka, Kazuo, Tokyo, JP
Aruga, Hiroshi, Tokyo, JP
Ando, Akira, Tokyo, JP
Matsumura, Eriko, Tokyo, JP
Matsuyama, Fuyuki, Tokyo, JP
Inoue, Nobuhiro, Tokyo, JP
Bamba, Sadamichi, Tokyo, JP
Akiyama, Yukiko, Tokyo, JP
Miyoshi, Shinya, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/445 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 5/45** (11) **2 202 966 A1**
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 10003167.3 (22) 07.04.2004
(84) DE FR NL
- (30) 11.04.2003 KR 20030023014
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Bild-in-Bild-Darstellung*
• *Apparatus and method for performing PIP in display device*

• *Dispositif et méthode pour réaliser la fonctionnalité d'image-en-image de télévision*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Joo Won, Seoul 150-010, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 04008472.5 / 1 467 558

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/64 → (51) **G02B 6/00**

H04N 5/66 → (51) **G03B 21/00**

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/288**

H04N 5/74 → (51) **G03B 5/00**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 202 967 A1**
H04M 1/00
H04N 7/173

- (25) Ja (26) En
(21) 09704727.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) JP 2009/051017 16.01.2009
(87) WO 2009/093669 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008014932
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT, VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG EINER FERNSEHRUNDSENDUNG DAFÜR UND PROGRAMM ZUR AUFEICHNUNG DER FERNSEHRUNDSENDUNG*
• *PORTABLE TERMINAL, METHOD FOR RECORDING TELEVISION BROADCAST THEREFOR, AND PROGRAM FOR RECORDING TELEVISION BROADCAST*
• *TERMINAL PORTABLE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DIFFUSION DE TÉLÉVISION POUR CE TERMINAL ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE DIFFUSION DE TÉLÉVISION*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIMAZAKI, Mamoru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Merkau, Bernhard, Glawe, Delfs, Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/93**

H04N 5/92 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 5/93** (11) **2 202 968 A1**
G11B 20/10
H04N 5/91

- (25) Ja (26) En
(21) 08842283.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/068933 20.10.2008
(87) WO 2009/054333 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007274702
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON VIDEOS*
• *VIDEO REPRODUCTION DEVICE AND VIDEO REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION VIDÉO ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION VIDÉO*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKADA, Shunji, Tokyo 108-0075, JP

ARIDOME, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
ISOBE, Yukio, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H04N 5/93 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/14** (11) **2 202 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014810.7 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133497
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Steuer-
gerät zur Erzeugung von Kontrolldaten*
• *Communication apparatus and control
device to generate control data*
• *Appareil de communication et dispositif de
contrôle pour générer des données de
contrôle*
(71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS
Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong
Gangnam-gu Seoul, KR
(72) Moon, Min Woo, Gunpo-si Gyeonggi-do
435-757, KR
(74) Kwon, Sang Hoon, Seoul 151-017, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 202 970 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800966.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072483 24.09.2008
(87) WO 2009/043275 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 CN 200710151406
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIDEO-
KOMMUNIKATION UND EINRICHTUNG
ZUR VIDEOKOMMUNIKATION*
• *A METHOD AND A SYSTEM OF VIDEO
COMMUNICATION AND A DEVICE FOR
VIDEO COMMUNICATION*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE
COMMUNICATION VIDEO*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAN, Wuzhou, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 202 971 A1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 08022443.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Fern-
sehtkanals*
• *A method for identifying a television
channel*
• *Procédé d'identification d'une chaîne de
télévision*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The
Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey
KT13 0XW, GB
(72) Heider, Frank Fritz, 82110 Germering, DE
(74) Raesig, Tassilo Volker, 84028 Landshut, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 202 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159616.1 (22) 19.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 20.12.1996 US 770936
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Daten-
kommunikation über ein Datenrundfunk-
system an speziell ausgewählte Zuschauer*
• *System and method for delivering data
over a data broadcasting system to
specially targeted audiences*
• *Système et procédé de communication de
données par un système de radiodiffusion
de données qui envoie les données à des
publics spécifiquement ciblés*
(71) IRDETO B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS
Hoofddorp, NL
(72) Rao, Padmanabha, R., Milpitas, CA 95035,
US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL
(62) 97954584.5 / 0 947 098

(51) **H04N 7/173** (11) **2 202 973 A1**
H04N 5/93

(25) Ja (26) En
(21) 07828794.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069053 28.09.2007
(87) WO 2009/040950 2009/14 02.04.2009
(54) • *AUDIOSIGNALSTEUERUNG*
• *AUDIO SIGNAL CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE SIGNAUX AUDIO*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) OHBITSU, Toshiro, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 202 974 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 08841577.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072666 13.10.2008
(87) WO 2009/052734 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 CN 200710176122
(54) • *VERFAHREN, AUSRÜSTUNG UND SYSTEM
ZUM STARTEN EINES NETZWERK-TV-
DIENSTES*
• *A METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM
FOR STARTING A SERVICE OF THE NET-
WORK TELEVISION*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME
POUR DÉMARRER UN SERVICE DE LA
TÉLÉVISION PAR RÉSEAU*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Yunsong, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra,
Weise & Partner GbR Patent- und
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 202 975 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
G11B 27/10 **G11B 27/34**
H04N 5/765

(25) Ja (26) En
(21) 08842466.8 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/069344 24.10.2008
(87) WO 2009/054498 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007279565
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, WIE-
DERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ELECTRONIC DEVICE, REPRODUCTION
METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ
DE REPRODUCTION ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) NAGANO, Kae, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H04N 7/173 → (51) G06F 12/00

H04N 7/173 → (51) G06F 21/24

H04N 7/173 → (51) H04M 1/00

H04N 7/173 → (51) H04N 5/76

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/18 → (51) G06K 9/00

(51) **H04N 7/24** (11) **2 202 976 A1**
H04N 5/44 **H04N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09174313.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.12.2008 JP 2008328790
(54) • *Digitale Rundfunkempfangsvorrichtung
und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Digital broadcast receiving apparatus and
signal processing method*
• *Appareil de réception de diffusion numé-
rique et procédé de traitement de signal*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Doniwa, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Maximiliansplatz 21,
80333 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 202 977 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 10002874.5 (22) 20.03.2003
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 12.04.2002 JP 2002110259
19.06.2002 JP 2002178169
(54) • *Procédé de description de données d'indi-
cation pour la manipulation de métadon-
nées*
• *Hint information describing method for
manipulating metadata*
• *Methode zur Beschreibung von Hinweis-
daten zur Manipulation von Metadaten*

- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
- (72) Moriya, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, JP
Otoi, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Fuminobu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 03712804.8 / 1 496 701

(51) **H04N 7/24** (11) **2 202 978 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10002878.6 (22) 20.03.2003
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 12.04.2002 JP 2002110259
19.06.2002 JP 2002178169
- (54) • *Methode zur Beschreibung von Hinweisdaten zur Manipulation von Metadaten*
• *Hint information describing method for manipulating metadata*
• *Procédé de description de données d'indication pour la manipulation de métadonnées*
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
- (72) Moriya, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, JP
Otoi, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Fuminobu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 03712804.8 / 1 496 701

(51) **H04N 7/24** (11) **2 202 979 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10002879.4 (22) 20.03.2003
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 12.04.2002 JP 2002110259
19.06.2002 JP 2002178169
- (54) • *Methode zur Beschreibung von Hinweisdaten zur Manipulation von Metadaten*
• *Hint information describing method for manipulating metadata*
• *Procédé de description de données d'indication pour la manipulation de métadonnées*
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
- (72) Moriya, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, JP
Otoi, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Ogawa, Fuminobu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 03712804.8 / 1 496 701

H04N 7/24 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 202 980 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179063.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.12.2008 FR 0859004
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren für Multifunktionsdrucker*
• *Image processing method for multi-function printer*
• *Procédé de traitement d'image pour imprimante multifonctions*
- (71) Sagem Communications SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Berger, Jérôme, 92500, Rueil-Malmaison, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 202 981 A1**
H04N 7/36 **H04N 7/50**

- (25) En (26) En
(21) 10153165.5 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 30.11.2001 US 334979 P
27.11.2002 US 306349
- (54) • *Globale Bewegungskompensation für Videobilder*
• *Global motion compensation for video pictures*
• *Compensation de mouvement global pour images vidéo*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Sjöberg, Rickard, 113 36, Stockholm, SE
Einarsson, Torbjörn, 112 40, Stockholm, SE
Fröjd, Per, 113 39, Stockholm, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 02789126.6 / 1 449 383

(51) **H04N 7/26** (11) **2 202 982 A2**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 10159675.7 (22) 27.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 12.11.2004 US 627756 P

- (54) • *Filmkornsimulation für normale Wiedergabe und Trickmoduswiedergabe für Video-Wiedergabesysteme*
• *Film grain simulation for normal play and trick mode play for video playback systems*
• *Simulation de grain de film pour jeu normal et jeu en mode truqué de systèmes de lecture vidéo*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Llach, Joan, PRINCETON, NJ 08540, US
Cooper, Jeffrey, ROCKY HILL, NJ 08553, US
Gomila, Christina, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 05821188.9 / 1 813 118

(51) **H04N 7/32** (11) **2 202 983 A1**
H03M 7/36 **H04N 1/41**

- (25) Ja (26) En
(21) 08835686.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067762 30.09.2008
- (87) WO 2009/044744 2009/15 09.04.2009
- (30) 01.10.2007 JP 2007257981
21.05.2008 JP 2008133522
- (54) • *BILDCODIERUNGSEINRICHTUNG, BILDCODIERUNGSVERFAHREN UND BILDCODIERUNGSSYSTEM*
• *IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE ENCODING METHOD, AND IMAGE ENCODING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDE DE CODAGE D'IMAGE, ET SYSTÈME DE CODAGE D'IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMAGUCHI, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Akihisa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MAETA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 202 984 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08841336.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/068971 20.10.2008
- (87) WO 2009/054347 2009/18 30.04.2009
- (30) 25.10.2007 JP 2007277224
- (54) • *SKALIERBARES VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN, SKALIERBARES VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNGEN DAFÜR, PROGRAMME DAFÜR UND AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGZEICHNETEM PROGRAMM*
• *VIDEO SCALABLE ENCODING METHOD, VIDEO SCALABLE DECODING METHOD, DEVICES THEREFOR, PROGRAMS THEREFOR, AND RECORDING MEDIUM WHERE PROGRAM IS RECORDED*
• *PROCÉDE DE CODAGE ÉCHELONNABLE DE VIDÉO, PROCÉDE DE DÉCODAGE ÉCHELONNABLE DE VIDÉO, LEURS DISPOSITIFS, LEURS PROGRAMMES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OÙ LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
- (72) HAYASE, Kazuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
BANDO, Yukihiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAMURA, Seishi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/32** (11) **2 202 985 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 08841850.4 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072690 15.10.2008
- (87) WO 2009/052742 2009/18 30.04.2009
- (30) 15.10.2007 CN 200710181831
08.01.2008 CN 200810002875

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILD-ZU-BILD-PRÄDIKTIONSKODIERUNG/DEKODIERUNG*
• *AN INTERFRAME PREDICTION ENCODING/DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE DE PRÉDICTION ENTRE TRAMES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XIONG, Lianhuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KAMP, Steffen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
EVERTZ, Michael, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WIEN, Mathias, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/34** (11) **2 202 986 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08841135.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/072688 15.10.2008
(87) WO 2009/052740 2009/18 30.04.2009
(30) 15.10.2007 CN 200710181827
(54) • *ADAPTIVES VORHERSAGEGERÄT UND VERFAHREN*
• *AN ADAPTIVE PREDICTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION ADAPTATIVE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yingjia, Guangdong 518129, CN
LIN, Sixin, Guangdong 518129, CN
GAO, Shan, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jiantong, Guangdong 518129, CN
FU, Jiali, Guangdong 518129, CN
XIE, Qingpeng, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Xiaosen, Guangdong 518129, CN
XIONG, Lianhuan, Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 202 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003368.7 (22) 07.01.2003
(84) ES FR HU IT
(30) 03.05.2002 KR 20020024470

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Direkt-Mode-Bewegungsvektoren in einem B-Bild*
• *Method of determining motion vectors of direct mode in a B picture*
• *Méthode pour le calcul des vecteurs de mouvement a mode direct pour image de type B*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeong, Syeong Moon, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 05021832.0 / 1 635 577
03000208.3 / 1 359 767

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 202 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003369.5 (22) 07.01.2003

- (84) ES FR HU IT
(30) 03.05.2002 KR 20020024470
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Direkt-Mode-Bewegungsvektoren in einem B-Bild*
• *Method of determining motion vectors of direct mode in a B picture*
• *Méthode pour le calcul des vecteurs de mouvement a mode direct pour image de type B*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 05021832.0 / 1 635 577
03000208.3 / 1 359 767

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 202 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157091.9 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2002 JP 2002127471
26.04.2002 JP 2002127485
03.07.2002 JP 2002195162
03.07.2002 JP 2002195158
(54) • *Appareil de codage d'images, appareil de décodage d'images, programme de codage d'images, procédé de décodage d'images, programme de codage d'images et programme de décodage d'images*
• *Image encoding apparatus, image decoding apparatus, image encoding method, image decoding method, image encoding program, and image decoding program*
• *Bildcodierungsvorrichtung, Bilddecodierungsvorrichtung, Bildcodierungsverfahren, Bilddecodierungsverfahren, Bildcodierungsprogramm und Bilddecodierungsprogramm*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Sugimoto, Kazuo, Tokyo 100-6150, JP
Adachi, Satoru, Tokyo 100-6150, JP
Kato, Sadaatsu, Tokyo 100-6150, JP
Etoh, Minoru, Tokyo 100-6150, JP
Kobayashi, Mitsuru, Tokyo 100-6150, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 03719223.4 / 1 478 190

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 202 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179511.2 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008335230
24.11.2009 JP 2009266768
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Terasawa, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 9/82 → (51) G11B 27/32

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 202 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177723.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133674
(54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Stereoscopic image display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images stéréoscopiques et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Oh, Sung Bo, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 202 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179198.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.12.2008 KR 20080134951
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Image processing method and apparatus therefor*
• *Procédé de traitement d'images et appareil correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Kil-soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae-jong, Gyeonggi-do, KR
Chung, Hyun-kwon, Seoul, KR
Jun, Hye-young, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 202 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169203.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.12.2008 KR 20080133839
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige einer Sequenz zweidimensionaler oder dreidimensionaler Bilder bei der Einstellung der Bildrate*
• *Method and apparatus for displaying two-dimensional or three-dimensional image sequence while adjusting frame rate*
• *Procédé et appareil pour afficher une séquence d'images bi ou tridimensionnelles tout en ajustant la fréquence d'images de trame*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sang-moo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-tae, Seoul, KR

Hwang, Seon-deok, Seoul, KR
Kim, Dae-sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP,
20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 202 994 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173413.7 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.12.2008 DE 102008062995
(54) • *3D-Kamera zur Raumüberwachung*
• *3D camera for monitoring an area*
• *Caméra 3D pour la surveillance de pièces*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

H04N 13/00 → (51) **G09F 19/14**

H04N 13/00 → (51) **G09G 3/36**

H04N 13/04 → (51) **F21S 2/00**

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 202 995 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 08172727.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Steuerung eines Anrufs in einem Tele-*
kommunikationsnetzwerk
• *Controlling a call in a telecommunications*
network
• *Contrôle d'un appel dans un réseau de*
télécommunications
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Pisani, Alfonso, 84018 Scafati (SA), IT
Maione, Biagio, 80126 Napoli, IT
Noldus, Rogier, 5052 BM Goirle, NL
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe,
Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 202 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015750.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008333746
(54) • *Kopfhörervorrichtung und damit ausge-*
rüstete Klangerzeugungsanordnung
• *Earphone device and sound generating*
apparatus equipped with the same
• *Dispositif d'écouteur et appareil de géné-*
ration sonore doté de celui-ci
(71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho,
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Takigawa, Souichi, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka-ken, JP
Matsubara, Yoshikatsu, Hamamatsu-shi
Shizuoka-ken, JP
Yamashita, Masayoshi, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka-ken, JP
Aiba, Nobushiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP
Demukai, Tsuneyasu, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka-ken, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 202 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180288.4 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008331498
(54) • *Anti-Rückmeldungsvorrichtung und Anti-*
Rückmeldungsverfahren
• *Anti-feedback device and anti-feedback*
method
• *Dispositif anti-feedback et procédé anti-*
feedback
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-
8650, JP
(72) Okumura, Hiraku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-8650, JP
Tanaka, Hirobumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9,
81679 München, DE

H04R 3/12 → (51) **H03F 3/68**

(51) **H04R 5/033** (11) **2 202 998 A1**
H04R 5/04 H04S 1/00
(25) En (26) En
(21) 09157344.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.12.2008 EP 08173003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbei-*
tung von Audiodaten
• *A device for and a method of processing*
audio data
• *Dispositif et procédé pour le traitement de*
données audio
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Macours, Christophe, 5656, AE Eindhoven,
NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP &
L Department High Tech Campus 32, 5656
AE Eindhoven, NL

H04R 5/04 → (51) **H04R 5/033**

(51) **H04R 7/12** (11) **2 202 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832421.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066760 17.09.2008
(87) WO 2009/038084 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007246073
(54) • *MEMBRAN UND LAUTSPRECHER DAMIT*
• *DIAPHRAGM AND SPEAKER INCLUDING*
SAME
• *MEMBRANE ET HAUT-PARLEUR COM-*
PORTANT LADITE MEMBRANE
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) KOSUDA, Kazuyuki, Neyagawa-shi Osaka
572-0002, JP
KODA, Yoshiko, Daito-shi Osaka 574-0055,
JP
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth
& Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 203 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180287.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.12.2008 DK 200801839
(54) • *Adaptive Verstärkungsrückkopplungskor-*
rektur
• *Adaptive feedback gain correction*
• *Correction adaptatif de gain de rétroaction*
(71) GN Resound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750
Ballerup, DK
(72) Van Der Werf, Erik Cornelis Diederik, 5682
EX Best, NL
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04S 3/00** (11) **2 203 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180470.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.12.2008 JP 2008334476
(54) • *Audiosteuerungsverfahren und Audios-*
teuerungsanordnung
• *Audio control method and audio control*
apparatus
• *Procédé de contrôle audio et appareil de*
contrôle audio
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kikkawa, Teruki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuura, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department, 3
The Square Stockley Park Uxbridge, Mid-
dlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **2 203 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002924.8 (22) 30.10.2006
(84) DE GB

AL BA HR MK RS
(30) 31.10.2005 JP 2005315738
(54) • *Verfahren zum Messen einer Frequenzcha-*
rakteristik und der ansteigenden Kante der
Impulsantwort sowie Gerät zur Korrektur
eines Schallfeldes
• *Method for measuring frequency charac-*
teristic and rising edge of impulse
response, and sound field correcting
apparatus
• *Procédé de mesure d'une caractéristique*
de fréquence et du flanc montant de la
réponse impulsionnelle ainsi que dispositif
pour la correction d'un champ acoustique
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Asada, Kohe, Tokyo 141-0001, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
(62) 06255577.6 / 1 781 069

(51) **H04W 4/02** (11) **2 203 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179545.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.12.2008 TR 200809938

- (54) • *Ortsbasiertes Mobilfunknachrichtenverfahren*
• *Location based mobile messaging method*
• *Procédé de messagerie mobile basé sur l'emplacement*
- (71) Arti Teknoloji-Bora Tayfun Sahinoglu Ibrahim Alagoz Kollektif Sirketi, Itu Ayazaga Kampusu (Karayolu) Ari 2 Blok K:1 Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (72) Sahinoglu, Burc, 34398, Istanbul, TR
Erenis, Burak, 34398, Istanbul, TR
- (74) Dericioglu, E. Korhan, et al, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 203 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 08173030.1 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Verteilung von benachbarten Knoten rund um einen ersten Knoten in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for determining a distribution of neighbour nodes around a first node in a communication network*
• *Procédé et appareil pour déterminer une distribution de noeuds voisins autour d'un premier noeud dans un réseau de communication*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Lin, Lan, 06400, Cannes, FR
Lenardi, Massimiliano Res. Les Grands Logis, 06660, Antibes, FR
Menouar, Hamid, 06220, Golfe Juan, FR
Mariyasagayam, Nestor, 91400, Orsay, FR
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04W 8/06** (11) **2 203 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022384.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Optimierte Home-Link-Detektion*
• *Optimized home link detection*
• *Détection de lien d'accueil optimisé*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Weniger, Kilian, 63225 Langen, DE
Velez, Genadi, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 203 006 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 09180835.2 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 US 141101 P
- (54) • *Vorrichtungsbasierte Bereitstellung eines Netzwerkdienstes*
• *Device-based Network Service Provisioning*
• *Approvisionnement d'un service de réseau basé sur un dispositif*

- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Smith, Christopher David, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Kruis, David, Kitchener Ontario N2K 1T4, CA
Kline, Robert V N, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 203 007 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 09180017.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 US 343119
- (54) • *System und Verfahren*
• *System and method*
• *Système et procédé*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Sood, Kapil, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 203 008 A1**
H04W 36/14

- (25) En (26) En
(21) 09015908.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 US 140987 P
14.09.2009 US 558605
- (54) • *Verfahren zur Handhabung der Sicherheitskonfiguration in einem drahtlosen Kommunikationssystem und entsprechende Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling security configuration in wireless communications system and related communication device*
• *Procédé de gestion de la configuration de sécurité dans des systèmes de communication sans fil et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (74) Görg, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pülgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04W 16/12 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 203 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172740.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Drahtloser Netzwerkverwalter, Verfahren und System*
• *A wireless network manager, method and system for reducing interference between wireless networks.*
• *Administrateur, procédé et système de réseau sans fil*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Lennvall, Tomas, 722 21 Västerås, SE
Landernäs, Krister, 724 61 Västerås, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 203 010 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08172743.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Multi-Netzwerkverwalter, Verfahren und System*
• *A multi-network manager, method and system*
• *Administrateur, procédé et système de multi-réseaux*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Lennvall, Tomas, 722 21 Västerås, SE
Seceleanu, Tiberiu, 722 22 Västerås, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 203 011 A1**
H04W 28/20

- (25) En (26) En
(21) 09180601.8 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.12.2008 ES 200803733
- (54) • *Optimierung der Bandbreitennutzung in einem Zellnetzwerk*
• *Optimizing bandwidth usage in a cellular communication network*
• *Optimisation de la bande passante dans un réseau de communication cellulaire*
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa, 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
- (84) ES
- (72) De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, ES
Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, ES
McWilliams, Brendan, E-28050, Madrid, ES
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 203 012 A1**
H04B 1/38 **H04B 7/15**
H04M 1/02 **H04M 1/04**
H04M 1/738 **H04W 88/00**
H04W 92/08

- (25) Ja (26) En
(21) 08840414.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002901 14.10.2008
(87) WO 2009/050879 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268104
- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT, BASISSTATION UND RELAISÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**

- RADIO COMMUNICATION DEVICE, CABLE DEVICE, AND RELAY TRANSMISSION METHOD
 - DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE BERCEAU, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PAR RELAIS
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- ARAMAKI, Takashi c/o Panasonic Corporation, IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KOBAYAKAWA, Yuichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- SUZUKI, Hidetoshi c/o Panasonic Corporation, IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 203 013 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10160313.2 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333792
13.10.2006 US 581212
- (54) • Verfahren und Vorrichtung in Bezug auf benutzerdefinierte Steuerkanal-Berichtsformate
- Methods and Apparatus Related to Custom Control Channel Reporting Formats
- Procédés et appareil liés aux formats de rapport de canal de contrôle personnalisé
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Das, Arnab, San Diego, 92121-1714, US
- Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
- Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 06849990.4 / 1 974 573

H04W 28/00 → (51) H04B 7/15

H04W 28/20 → (51) H04W 16/14

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 203 014 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08291252.8 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Weiterleitungsverfahren und Vorrichtung dafür
- Handover method and apparatus thereof
- Procédé de transfert et appareil associé
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Grob-Lipski, Heidrun, 72181 Starzach, DE
- Kaminski, Stephen, 73054 Eisingen, DE
- Bakker, Hajo-Erich, 71735 Eberdingen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 36/14 → (51) H04W 12/04

- (51) **H04W 36/20** (11) **2 203 015 A1**
- H04B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 08106029.5 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Kooperationsbereichen in Kommunikationsnetzwerken und entsprechende Netzwerknoten
- Method for generating cooperation areas in communications networks and corresponding network nodes
- Procédé de génération de zones de coopération dans des réseaux de communication et nœuds de réseau correspondants
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Haustein, Thomas, Dr., 14469 Potsdam, DE
- Schulz, Egon, Dr., 80993 Potsdam, DE
- Zirwas, Wolfgang, 81249 Potsdam, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 203 016 A1**
- H04W 36/08 H04W 84/12
- (25) En (26) En
- (21) 08306020.2 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Kanalqualität
- Method and device for determining channel quality
- Procédé et dispositif pour déterminer la qualité de canal
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Zhang, Yan Feng, 100085, BEIJING, CN
- Chen, Jian Feng, 100080, BEIJING, CN
- Zou, Li, 100088, BEIJING, CN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 203 017 A1**
- H04W 36/08 H04W 84/12
- (25) En (26) En
- (21) 09176637.8 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.12.2008 EP 08306020
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Kanalqualität
- Method and device for determining channel quality
- Procédé et dispositif pour déterminer la qualité de canal
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Zhang, Yan Feng, 92648, BOULOGNE cedex, FR
- Chen, Jian Feng, 92648, BOULOGNE cedex, FR
- Zou, Li, 92648, BOULOGNE cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04W 40/00** (11) **2 203 018 A1**
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 09178481.9 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.12.2008 ES 200803482
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Mehrwegverbindungen in Funkzugangsnetzen
- Method and device for controlling multi-path connections in radio access networks
- Procédé et dispositif pour contrôler des connexions à voies multiples dans des réseaux d'accès radio
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
- (72) Gonzalez Guijarro, Ignacio, E-28050, Madrid, ES
- De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, ES
- Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, ES
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 203 019 A1**
- H04W 84/04
- (25) En (26) En
- (21) 09180892.3 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 29.12.2008 CN 200810246653
- (54) • Positionsortungsverfahren, -system und -vorrichtung
- Position detection method, system and device
- Procédé, système et dispositif de détection de position
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Hu, Guojie, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
- Wang, Xiaolin, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 203 020 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08172845.3 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Abtastverfahren und -vorrichtung für mobile Vorrichtungen in drahtlosen lokalen Netzwerken zum verringerten Stromverbrauch
- Scanning methods and apparatus for mobile devices in wireless local area networks for reduced power consumption
- Procédés de balayage et appareil pour dispositifs mobiles dans des réseaux locaux sans fil pour une consommation énergétique réduite
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Salomone, Leonardo Jose Silva, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Abdel-Kader, Sherif, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 203 021 A1**
H04W 68/04

- (25) En (26) En
(21) 09251779.6 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 US 140745 P
30.06.2009 US 494818
- (54) • *Ausrufverfahren in einem zellulären Heimnetzwerk*
• *Paging process in a home cellular network*
• *Processus d'appel dans un réseau cellulaire domestique*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
- (72) Chou, Chie-Ming, Chutung, Hsinchu, 31040, TW
Lin, Jung-Mao, Chutung, Hsinchu, 31040, TW
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 52/16 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 203 022 A1**
G01S 5/14 **G01S 5/00**
H04W 88/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09176565.1 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.12.2008 FR 0807400
- (54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung von Positionsdaten, die durch eine mobile Vorrichtung übermittelt werden*
• *Method and system for authenticating position information reported by a mobile device*
• *Procédé et système d'authentification d'informations de position reportées par un dispositif mobile*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Monnerat, Michel, 31240, SAINT JEAN, FR
Buret, Hervé, 31830, PLAISANCE DU TOUCH, FR
- (74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04W 72/00 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/00 → (51) **H04B 7/15**

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 203 023 A1**
H04M 3/436

- (25) En (26) En
(21) 09179527.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.12.2008 GB 0823452
- (54) • *Aggregierter Kommunikationsfilter*
• *Aggregated communications filter*
• *Filtre de communications agrégé*
- (71) Vodafone Intellectual Property Licensing Limited, The Connection Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Knight, John, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Vodafone Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 84/22** (11) **2 203 024 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10150225.0 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2005 US 697504 P
29.08.2005 US 712320 P
30.09.2005 US 240725
- (54) • *Übertragungen unter Nutzung von Relaying in WLAN ad-hoc Netzen*
• *Transmissions using relaying in WLAN ad-hoc networks*
• *Transmissions utilisant la relayage dans des réseaux WLAN ad-hoc*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Dravida, Subrahmanyam, Shrewsbury, MA 01545, US
Walton, Jay Rodney, Carlisle, MA 01741, US
Nanda, Sanjiv, Romana, CA 92065, US
Surineni, Shravan K, Marlborough, MA 01752, US
- (74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 06786458.7 / 1 911 220

H04W 88/00 → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 203 025 A1**
H04L 29/06
- (25) Zh (26) En
(21) 08841160.8 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/072718 16.10.2008
- (87) WO 2009/052748 2009/18 30.04.2009
- (30) 19.10.2007 CN 200710163383
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON SMS UND SMS-PLATTFORM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SMS AND SMS PLATFORM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SMS ET PLATE-FORME SMS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Guihua, Guangdong 518129, CN
CHEN, Hongming, Guangdong 518129, CN
YI, Zhiquan, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 92/08 → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04W 92/18** (11) **2 203 026 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 09809241.4 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS

- (86) CN 2009/073543 26.08.2009
- (87) WO 2010/022656 2010/09 04.03.2010
- (30) 29.08.2008 CN 200810146999
- (54) • *EINHEITSNUMMER DIENSTANRUF VERARBEITUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG*
• *UNITY NUMBER SERVICE CALL PROCESSING METHOD, SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'APPEL DE SERVICE DE NUMÉRO UNITAIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Yi, Zhiquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Guihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUAN, Hongjin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Qingchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Liyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 3/48** (11) **2 203 027 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09013783.7 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.12.2008 DE 202008016439 U
- (54) • *Heizpatrone*
• *Heating cartridge*
• *Cartouche de chauffage*
- (71) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **2 203 028 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09178874.5 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.12.2008 JP 2008332717
- (54) • *Verdrahtungsstruktur, Heizgerätrantriebsvorrichtung, Messvorrichtung und Steuerungssystem*
• *Wiring structure, heater driving device, measuring device, and control system*
• *Structure de câblage, dispositif de commande de chauffage, dispositif de mesure, et système de contrôle*
- (71) Omron Co., Ltd., 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Nanno, Ikuo, Kyoto 600-8530, JP
Tanaka, Masahito, Kyoto 600-8530, JP
Egi, Mamoru, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 203 029 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07807743.5 (22) 21.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/068412 21.09.2007
 (87) WO 2009/037783 2009/13 26.03.2009
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN INDUKTIONSSHERD*
 • *COOLING APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC INDUCTION HEATING COOKER*
 • *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR APPAREIL DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
 (71) Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-8720, JP
 (72) OOKUMA, Yasuhiko, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H05B 6/12 → (51) **F24C 7/04**

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 203 030 A1**
H01L 51/50
 (25) Ja (26) En
 (21) 08828703.2 (22) 25.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/065107 25.08.2008
 (87) WO 2009/028456 2009/10 05.03.2009
 (30) 27.08.2007 JP 2007220299
 (54) • *ORGANISCHES EL-LEUCHTELEMENT*
 • *ORGANIC EL LIGHT EMITTING ELEMENT*
 • *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
 (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 (72) NAKAMURA, Masahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 YAMAKI, Takeyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 MITSUTAKE, Yoshio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 YAMANA, Masahito, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 IDE, Nobuhiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 ITO, Norihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 TSUJI, Hiroya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 203 031 A1**
H01L 51/50 **H05B 37/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08833685.4 (22) 24.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067190 24.09.2008
 (87) WO 2009/041437 2009/14 02.04.2009
 (30) 25.09.2007 JP 2007248161
 (54) • *DIMMEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG DAMIT*

- *DIMMING DEVICE AND LIGHTING DEVICE USING SAME*
 • *DISPOSITIF DE GRADATION ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*

- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 (72) TAKAKI, Hirofumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 UKEGAWA, Shin, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 MAEHARA, Minoru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 KONISHI, Hirofumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 OOKAWA, Masanao, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 203 032 A2**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
 (21) 10151436.2 (22) 06.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 06.02.2002 US 354692 P
 08.08.2002 US 401964 P
 08.08.2002 US 401965 P
 03.10.2002 US 415897 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Beleuchtung*
 • *Controlled lighting methods and apparatus*
 • *Procédés et appareil d'éclairage commandé*
 (71) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US
 (72) Chemel, Brian, 5600 AE Eindhoven, NL
 Warwick, John, 5600 AE Eindhoven, NL
 Morgan, Frederick M., 5600 AE Eindhoven, NL
 Lys, Ihor A., 5600 AE Eindhoven, NL
 Dowling, Kevin J., 5600 AE Eindhoven, NL
 Roberge, Brian, 5600 AE Eindhoven, NL
 Hyer, Jeff, 5600 AE Eindhoven, NL
 Blackwell, Michael K., 5600 AE Eindhoven, NL
 (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
 (62) 03737687.8 / 1 474 633

H05B 33/08 → (51) **G02F 1/1357****H05B 33/10** → (51) **H01L 21/336****H05B 33/14** → (51) **C07D 221/10****H05B 33/14** → (51) **H01L 51/52****H05B 33/26** → (51) **H01L 51/52****H05B 33/28** → (51) **H01L 21/336****H05B 33/28** → (51) **H01L 51/52****H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08****H05G 1/02** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **H05G 2/00** (11) **2 203 033 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09015807.2 (22) 21.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS

- (30) 25.12.2008 JP 2008329570
 (54) • *Extremultraviolette Lichtquellenvorrichtung*
 • *Extreme ultraviolet light source device*
 • *Dispositif de source lumineuse à ultraviolets extrême*
 (71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Yokoyama, Takuma, Gotenba-shi Shizuoka-ken, JP
 (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 203 034 A1**
H05K 3/36 **H05K 7/14**
G06F 1/18

- (25) En (26) En
 (21) 09179062.6 (22) 14.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 26.12.2008 JP 2008333593
 (54) • *Befestigungsvorrichtung und elektronisches Gerät*
 • *Attachment device and electronic apparatus*
 • *Dispositif de fixation et appareil électronique*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Takao, Kazuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H05K 1/14 → (51) **H01B 5/00**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 203 035 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09177021.4 (22) 25.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.12.2008 DE 102008064166
 (54) • *Automatisierte Werkzeugmaschine und Verfahren zum Einbringen von Referenzbohrungen in Leiterplatten*
 • *Automated machine tool and method for drilling reference holes in circuit boards*
 • *Machine-outil automatisée et procédé de perçage de trous de référence dans des plaques conductrices*
 (71) Schmoll Maschinen GmbH, Odenwaldstrasse 67, 63322 Rödermark-Oberroden, DE
 (72) Kunz, Stephan, 61476 Kronberg, DE
 Vos, Markus Dr., 55218, Ingelheim, DE
 (74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H05K 3/32 → (51) **H01B 5/00****H05K 3/34** → (51) **B23K 1/00****H05K 3/36** → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H05K 7/00** (11) **2 203 036 A1**
H01B 7/00 **H01B 7/08**
H01B 11/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 08843909.6 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/069434 27.10.2008
(87) WO 2009/057546 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 JP 2007281708
(54) • *VERKABELUNGSSTRUKTUR FÜR EINE ELEKTRONISCHE SCHIEBEVORRICHTUNG UND KABELBAUM ZUR VERKABELUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *CABLE WIRING STRUCTURE OF SLIDE-TYPE ELECTRONIC DEVICE AND HARNESS FOR ELECTRONIC DEVICE WIRING*
• *STRUCTURE DE CABLAGE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE TYPE COULISSANT ET HARNAIS POUR LE CABLAGE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) TANAKA, Yuuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05K 7/10** (11) **2 203 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252916.3 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 29.12.2008 US 344849
(54) • *Flächenmatrix-Adapter*
• *Area array adaptor*
• *Adaptateur de grilles matricielles*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) DeSantis, Charles V., Somers Connecticut 06071, US
Burchell, David E., Vernon Connecticut 06066, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 7/14 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 203 038 A2**
F25D 31/00

- (25) En (26) En
(21) 10156664.4 (22) 24.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.03.2002 JP 2002092435
(54) • *Kühleinrichtung*
• *Cooling system*
• *Dispositif de refroidissement*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Kameyama, Susumu, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Seshimo, Yu, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Hatamura, Yasufumi, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Ino, Masaaki, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Kobayakawa, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Enomoto, Toshihiko, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Saitou, Makoto, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
(62) 03710461.9 / 1 489 894

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 203 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160215.9 (22) 09.07.2009

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

- AL BA RS
(30) 24.10.2008 EP 08425690
(54) • *Kraftfahrzeugwechselrichtereinheit*
• *Automotive inverter assembly*
• *Ensemble d'inverseur automobile*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
(72) Groppo, Riccardo, 10043, Orbassano, IT
Catona, Giuseppe, 10043, Orbassano, IT
Pizzato, Andrea, 10043, Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(62) 09165081.2 / 2 180 776

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 203 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08839253.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/002793 03.10.2008
(87) WO 2009/050853 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007270798
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES SCHUTZGEHÄUSES UND VON CHIPTEILEN*
• *ELECTRONIC PARTS, AND METHOD FOR ARRANGING SHIELDING CASE AND CHIP PARTS*
• *PIECES ELECTRONIQUES ET PROCEDE POUR DISPOSER UN BOITIER DE BLINDAGE ET DES PIECES DE PUCE*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OGURI, Shinji, Kodama-gun Saitama 367-0297, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		<i>H04N 7/00</i>		<i>F16H 3/72 B60W 20/00</i>	<i>F16H 61/04 B60W 30/18</i>
		(11) 1 629 746	(51) <i>A47B 96/00</i>	(11) 1 783 835	(51) <i>H01L 27/12</i>
		<i>H02G 3/04</i>			
		(11) 1 641 248	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 785 551	(51) <i>E04G 11/48</i>
		(11) 1 648 032	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>E04G 1/12</i>	<i>E04G 7/30</i>
				<i>E04C 3/08</i>	
(11) 1 162 754	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 650 657	(51) <i>G06F 11/07</i>	(11) 1 787 545	(51) <i>A46B 3/16</i>
<i>H04M 1/02</i>		(11) 1 652 613	(51) <i>B23K 11/16</i>	<i>A45D 34/04</i>	
(11) 1 215 333	(51) <i>D06P 5/30</i>	<i>B23K 35/00</i>		(11) 1 793 126	(51) <i>F04D 29/60</i>
<i>D06P 1/00</i>	<i>B41J 11/00</i>	(11) 1 669 547	(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>F04D 29/66</i>	<i>F04D 29/54</i>
(11) 1 325 854	(51) <i>B60T 13/58</i>	<i>F01D 5/14</i>		(11) 1 795 704	(51) <i>F01D 5/14</i>
(11) 1 363 222	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 672 721	(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>F01D 5/18</i>	<i>B23P 15/04</i>
<i>G06F 17/30</i>		<i>H01L 27/32</i>		<i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/38</i>
(11) 1 375 927	(51) <i>F15B 11/16</i>	(11) 1 672 722	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 795 809	(51) <i>F23R 3/50</i>
		<i>H01L 27/32</i>		<i>F23R 3/04</i>	
(11) 1 381 162	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 1 674 484	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 798 474	(51) <i>F23R 3/06</i>
<i>H03G 3/30</i>		<i>C07C 45/00</i>	<i>C07C 45/45</i>	(11) 1 801 415	(51) <i>F03D 11/00</i>
(11) 1 387 073	(51) <i>F02D 41/18</i>	<i>C07C 45/51</i>	<i>C07C 209/00</i>	(11) 1 804 312	(51) <i>H01M 2/00</i>
<i>F02D 29/06</i>		<i>C07C 209/42</i>	<i>C07C 239/08</i>	(11) 1 808 212	(51) <i>A63F 13/12</i>
(11) 1 473 944	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>C07C 259/08</i>	<i>C07D 307/32</i>	<i>H04M 1/725</i>	
(11) 1 484 932	(51) <i>H04Q 7/24</i>	<i>C07D 311/68</i>	<i>C07D 311/82</i>		
		<i>C07D 313/12</i>			
(11) 1 494 109	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 1 677 021	(51) <i>F16D 48/02</i>	(11) 1 811 142	(51) <i>F01M 11/04</i>
<i>H01L 23/427</i>	<i>H04B 1/036</i>	(11) 1 684 368	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 813 778	(51) <i>F01D 17/02</i>
<i>H04M 1/02</i>	<i>H05K 7/20</i>	<i>H01L 27/32</i>		<i>F01D 21/00</i>	
(11) 1 505 476	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 692 996	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 816 260	(51) <i>D21H 23/72</i>
(11) 1 522 234	(51) <i>A46D 3/08</i>	<i>G02B 23/24</i>	<i>G02B 27/64</i>	<i>D21H 19/84</i>	
(11) 1 526 691	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 693 227	(51) <i>B43K 29/08</i>	(11) 1 819 034	(51) <i>H02M 7/797</i>
(11) 1 528 144	(51) <i>D06F 73/00</i>	(11) 1 696 266	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>H02P 27/06</i>	<i>H02P 27/08</i>
<i>D06F 58/20</i>		(11) 1 702 572	(51) <i>A61B 17/68</i>	(11) 1 819 193	(51) <i>H04R 9/00</i>
(11) 1 529 674	(51) <i>B60K 6/04</i>	<i>A61B 17/16</i>		<i>H04M 1/03</i>	
<i>B60L 11/12</i>		(11) 1 726 343	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) 1 835 140	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 1 533 897	(51) <i>H03H 9/64</i>	(11) 1 743 619	(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>F01N 11/00</i>	
<i>H03H 9/58</i>		<i>A61K 8/14</i>		(11) 1 839 802	(51) <i>B23P 6/00</i>
(11) 1 555 186	(51) <i>B61L 3/00</i>	(11) 1 744 252	(51) <i>G06F 15/78</i>	<i>F01D 5/00</i>	
<i>B65G 1/04</i>	<i>G05D 1/02</i>	(11) 1 744 328	(51) <i>H01F 1/057</i>	(11) 1 840 549	(51) <i>G01L 27/00</i>
(11) 1 560 259	(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01F 10/12</i>	<i>H01F 41/02</i>	(11) 1 844 913	(51) <i>B28D 5/00</i>
<i>C30B 29/38</i>	<i>H01L 21/02</i>	(11) 1 745 863	(51) <i>B08B 1/00</i>	<i>B28D 5/02</i>	<i>B23D 59/02</i>
(11) 1 561 640	(51) <i>B60Q 3/02</i>	<i>B41F 9/10</i>	<i>D21G 3/00</i>	(11) 1 852 169	(51) <i>B01D 19/00</i>
<i>F21V 9/10</i>		<i>B05D 1/00</i>		(11) 1 852 494	(51) <i>C10L 1/02</i>
(11) 1 565 035	(51) <i>H04S 3/02</i>	(11) 1 752 278	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 1 862 129	(51) <i>A61B 17/068</i>
(11) 1 566 510	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 1 752 911	(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>A61B 17/072</i>	
<i>G01P 3/00</i>		<i>G10L 15/24</i>		(11) 1 865 148	(51) <i>F01D 5/14</i>
(11) 1 569 386	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 757 906	(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>F04D 29/38</i>	<i>F04D 29/32</i>
(11) 1 577 543	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 772 308	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 1 878 571	(51) <i>B41F 27/12</i>
<i>F02N 17/00</i>		<i>A47D 1/00</i>	<i>A47D 15/00</i>	(11) 1 879 006	(51) <i>G01L 23/22</i>
(11) 1 582 739	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 1 775 433	(51) <i>F01M 11/03</i>	(11) 1 881 313	(51) <i>G01L 5/28</i>
(11) 1 587 149	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 1 775 516	(51) <i>F23R 3/50</i>	<i>G01M 17/007</i>	
<i>H01L 31/02</i>		(11) 1 775 566	(51) <i>G01M 9/08</i>	(11) 1 884 633	(51) <i>F01N 7/18</i>
(11) 1 589 588	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 1 777 363	(51) <i>E05F 5/04</i>	<i>F16L 27/10</i>	
<i>H01L 31/02</i>		(11) 1 779 744	(51) <i>A45C 7/00</i>	(11) 1 906 164	(51) <i>G01M 3/32</i>
(11) 1 607 553	(51) <i>E05B 27/06</i>	<i>A41D 15/04</i>	<i>A45F 4/02</i>	(11) 1 908 506	(51) <i>B01D 19/00</i>
(11) 1 624 031	(51) <i>C09C 3/06</i>	<i>A45F 4/12</i>	<i>A45F 3/04</i>	(11) 1 909 039	(51) <i>F24C 15/32</i>
<i>C04B 33/00</i>		(11) 1 782 989	(51) <i>B60K 6/04</i>	<i>A21B 3/04</i>	
(11) 1 624 683	(51) <i>H04N 7/26</i>				

(11) 1 909 485	(51) H04N 1/60	G01L 1/22	(11) 2 037 423	(51) G08B 13/04
(11) 1 914 617	(51) G06F 1/18	(11) 1 975 890	G08B 13/16	G08B 29/22
(11) 1 918 650	(51) F24F 1/00	B65G 51/06	(11) 2 037 536	(51) H01R 4/36
F24F 1/01	F24F 7/06	(11) 1 976 101	(11) 2 040 526	(51) H05K 5/00
(11) 1 918 655	(51) F28D 5/00	H02K 1/06	H05K 7/20	H05K 1/02
F24F 3/06	F24F 5/00	H02K 1/16	H05K 3/28	B60R 16/023
F24F 6/04	F28D 5/02	(11) 1 978 299	(11) 2 045 903	(51) H02M 3/155
F28B 1/06		(11) 1 978 494	(11) 2 050 920	(51) E21B 7/20
(11) 1 919 244	(51) H04Q 7/38	G08C 17/02	E21B 17/042	E21B 47/00
(11) 1 923 089	(51) A61M 16/00	(11) 1 978 633	F16L 55/165	
(11) 1 927 387	(51) B01D 3/14	(11) 1 980 367	(11) 2 050 973	(51) F16B 5/06
(11) 1 927 676	(51) C23C 28/00	B25C 1/08	E04B 1/26	
C23C 22/08	C23C 22/12	(11) 1 995 758	(11) 2 053 697	(51) H01R 9/26
C23C 22/82	C09D 5/08	H01J 37/153	H01R 13/658	H05K 7/14
(11) 1 927 704	(51) E04B 9/20	H01J 49/48	(11) 2 067 930	(51) F01D 11/00
(11) 1 930 490	(51) D03C 9/06	(11) 2 000 536	F01D 11/08	F01D 11/02
(11) 1 933 121	(51) G01L 1/25	C12N 15/87	F16J 15/16	F16J 15/447
G01L 5/13		C12N 15/62	(11) 2 068 176	(51) G01V 3/12
(11) 1 933 363	(51) H01J 37/32	C12N 9/02	(11) 2 068 447	(51) H03K 3/03
(11) 1 933 376	(51) H01L 21/48	A61K 39/21	G06K 19/077	H03K 5/153
H05K 3/02	H05K 3/20	C12N 5/10		
(11) 1 939 600	(51) G01L 9/12	(11) 2 002 752	(11) 2 068 538	(51) H04M 1/247
G01L 19/00		(11) 2 003 010	H04L 12/14	H04L 12/28
(11) 1 946 638	(51) A01N 25/34	H02P 3/18	(11) 2 072 835	(51) F16B 5/02
A01N 25/10	A01N 25/02	(11) 2 006 218	(11) 2 072 851	(51) F16F 1/42
A01N 59/20	A01N 59/16	B65D 81/24	F16F 1/373	
A01N 55/02	A01N 43/80	B65D 1/00	(11) 2 075 157	(51) B60N 3/10
A01N 43/52	A01P 1/00	(11) 2 006 727	(11) 2 075 686	(51) G06F 3/12
A61L 2/16	B60H 1/24	G02F 1/13357	(11) 2 078 635	(51) B60N 2/06
B60H 3/06	F24F 5/00	(11) 2 009 673	(11) 2 078 637	(51) B60N 2/46
F24F 13/28	B01D 37/02	B23K 1/20	(11) 2 079 109	(51) H01L 27/118
C09D 5/14	F28F 19/04	B23K 3/06	G06F 17/50	
F28D 1/053	B01D 46/00	(11) 2 009 674	(11) 2 079 163	(51) G06F 7/58
B60H 3/00		B23K 3/08	(11) 2 082 749	(51) A61K 39/00
(11) 1 950 413	(51) F02N 3/02	B23K 3/06	C07K 14/47	A61P 25/28
F02N 5/02		(11) 2 009 687	(11) 2 085 011	(51) A47L 9/16
(11) 1 950 545	(51) G01L 3/10	(11) 2 009 695	(11) 2 087 802	(51) A42B 3/04
(11) 1 956 686	(51) H01R 13/635	H01L 21/77	(11) 2 090 232	(51) A61B 17/04
H01R 13/629		(11) 2 009 912	D06M 10/00	A61B 17/06
(11) 1 959 196	(51) F23R 3/28	H04N 5/50	(11) 2 090 349	(51) B01D 46/04
F23R 3/50	F23R 3/34	(11) 2 015 407	B01D 46/42	B01D 46/48
(11) 1 959 197	(51) F23R 3/28	(11) 2 017 797	B01D 46/00	B01D 46/02
F23R 3/50	F23R 3/34	(11) 2 020 317	B01D 53/10	
(11) 1 961 623	(51) B60R 21/013	(11) 2 022 568	(11) 2 099 153	(51) H04L 7/00
(11) 1 965 104	(51) F16H 61/32	B05C 11/10	G06F 11/00	
F16H 59/10		B05C 1/02	(11) 2 103 681	(51) C12M 1/107
(11) 1 965 187	(51) G01L 9/06	B28B 11/04	C05F 17/00	C05F 17/02
(11) 1 970 686	(51) G01L 9/00	(11) 2 023 443	(11) 2 104 382	(51) H04W 4/22
(11) 1 972 539	(51) B62M 9/10	(11) 2 026 148	H04M 1/725	
(11) 1 973 097	(51) G10D 13/00	(11) 2 026 292	(11) 2 107 410	(51) G02B 26/10
G10H 1/32	G10G 5/00	(11) 2 027 807	(11) 2 109 131	(51) H01J 1/304
(11) 1 974 714	(51) A61K 6/093	A47L 5/34	H01J 29/04	H01J 31/12
A61K 6/10		(11) 2 030 816	(11) 2 109 132	(51) H01J 1/312
(11) 1 975 584	(51) G01L 1/24	(11) 2 031 794	H01J 3/02	H01J 31/12
G01L 5/00	B60L 5/22	H04L 9/32		

H01J 9/02		B42D 15/00	B42D 15/10	(11) 2 187 512	(51) H02M 1/42
(11) 2 110 838	(51) H01H 71/10	(11) 2 161 640	(51) G05B 23/02	(11) 2 189 106	(51) A61B 1/005
(11) 2 110 878	(51) H01M 8/04	(11) 2 163 521	(51) C01F 5/04	A61B 1/018	A61B 1/233
(11) 2 113 697	(51) F16K 31/60	C01F 5/02	H01J 17/49	(11) 2 189 242	(51) B23Q 17/00
(11) 2 117 092	(51) H02G 3/18	(11) 2 163 684	(51) D21F 7/10	B23B 31/26	
F16L 3/233		(11) 2 163 963	(51) G06F 1/00	(11) 2 189 281	(51) B32B 27/36
(11) 2 119 450	(51) A61K 39/00	G06F 9/44		(11) 2 189 842	(51) G03F 1/14
A61K 48/00	A61K 35/74	(11) 2 166 812	(51) H04W 74/08	H01L 21/027	
A23K 1/18	A23L 1/30	(11) 2 168 857	(51) B62K 19/16	(11) 2 189 934	(51) G06Q 20/00
A61K 38/20	A61K 39/39	B62K 21/02		H04K 1/00	H04K 1/02
(11) 2 120 215	(51) G07C 9/00	(11) 2 169 076	(51) C12P 21/06	H04L 9/00	H04N 1/41
G06K 9/00		C12N 9/28	C12N 9/24	(11) 2 190 089	(51) H02G 3/04
(11) 2 120 228	(51) G09F 3/02	C12N 1/20	C12N 15/52	B60R 16/02	C09J 7/04
(11) 2 120 249	(51) H01J 5/58	C07H 21/04		(11) 2 191 793	(51) A61F 2/84
H01J 61/34		(11) 2 169 998	(51) H04W 36/18	A61M 39/06	
(11) 2 124 494	(51) H04W 28/06	(11) 2 172 241	(51) A61M 25/01	(11) 2 191 794	(51) A61F 2/90
(11) 2 128 705	(51) G03F 7/34	A61B 5/042	A61B 18/14	(11) 2 192 022	(51) B62B 7/08
B41F 13/18		(11) 2 172 298	(51) B23K 10/00	B62B 7/14	
(11) 2 128 888	(51) H01J 61/12	H05H 1/34		(11) 2 192 024	(51) B62D 13/00
H01J 61/82		(11) 2 172 472	(51) C07F 9/09	(11) 2 192 288	(51) F02B 29/04
(11) 2 131 054	(51) F16D 1/06	C07F 9/38	C07F 9/40	F28F 9/02	
F16D 1/10	F16D 17/00	A61K 31/661	A61K 31/662	(11) 2 192 476	(51) G06F 3/048
(11) 2 133 393	(51) B32B 5/16	A61P 1/04	A61P 9/00	H04M 1/247	
(11) 2 134 086	(51) H04N 9/79	A61P 9/10	A61P 11/00	(11) 2 192 490	(51) G06F 11/32
H04N 9/804	H04N 5/765	A61P 11/06	A61P 13/12	G06F 3/06	
G11B 20/12		(11) 2 172 536	(51) C11B 1/02	(11) 2 192 643	(51) H01M 4/70
(11) 2 136 085	(51) F15B 3/00	C12N 9/02	C12N 9/10	H01G 4/232	H01G 4/30
(11) 2 136 184	(51) G08G 1/0967	A01K 67/027		(11) 2 193 804	(51) A61K 39/385
G01C 21/34		(11) 2 172 685	(51) F16L 19/08	A61K 47/48	A61K 48/00
(11) 2 136 554	(51) H04N 5/44	(11) 2 174 662	(51) A61K 38/48	C12N 15/63	C12N 15/62
(11) 2 138 736	(51) F16D 41/06	A61P 21/00		A61P 35/00	A61K 39/00
(11) 2 138 927	(51) G06F 3/048	(11) 2 174 727	(51) C02F 1/62	(11) 2 194 153	(51) C22C 38/02
G06F 3/01	G11C 7/10	C02F 1/54	C02F 1/56	C22C 38/04	C22C 38/06
G11C 7/22	G11C 29/50	C02F 1/66	B09C 1/08	C22C 38/14	
(11) 2 141 087	(51) B65D 83/14	(11) 2 177 224	(51) A61K 31/553	(11) 2 197 034	(51) H01L 29/786
(11) 2 145 835	(51) B65D 71/36	C07D 281/02		(11) 2 199 072	(51) B30B 1/26
(11) 2 146 401	(51) H01R 35/02	(11) 2 177 481	(51) C02F 1/62	B30B 15/10	B30B 15/12
E06B 7/28	E05B 17/22	C02F 1/54	C02F 1/56	(11) 2 199 145	(51) B60N 2/48
(11) 2 146 524	(51) H04W 4/00	C02F 1/66	B09C 1/08	B60N 2/427	B60N 2/00
(11) 2 153 865	(51) A61M 39/10	(11) 2 179 709	(51) A61F 2/84	(11) 2 200 023	(51) G10L 19/00
A61M 25/06	A61M 39/28	A61M 25/01		G10L 19/14	
(11) 2 154 657	(51) G07F 11/00	(11) 2 180 050	(51) C12N 15/00		
G07F 11/20	G07F 13/08	(11) 2 180 185	(51) F04B 43/00		
A61K 8/04	A61Q 15/00	F04B 43/02	G01L 19/10		
A45D 40/00		G01L 19/12			
(11) 2 157 801	(51) H04N 9/04	(11) 2 182 420	(51) G06F 1/18		
H04N 5/228	H01L 27/146	(11) 2 184 014	(51) A61B 17/00		
(11) 2 159 020	(51) B27F 4/00	(11) 2 184 745	(51) H01C 1/02		
B27M 1/08		H01C 1/084			
(11) 2 159 021	(51) B27F 4/00	(11) 2 184 746	(51) H01C 1/02	(11) 0 958 072	(51) B21H 3/02
B27M 1/08		H01C 1/084	H01C 10/34	(87) WO 1999/024191	
(11) 2 161 008	(51) A61F 2/44	(11) 2 186 967	(51) E04G 19/00	(11) 1 401 099	(51) H03H 9/64
(11) 2 161 598	(51) G02B 5/28	B24B 23/02	B08B 1/04	(87) WO 2003/088483	
		B24B 23/00	B24B 27/033	(11) 1 417 256	(51) C08K 3/30
		(11) 2 187 511	(51) H02M 1/42	(87) WO 2003/011957	

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 446 274 (87) WO 2003/055660	(51) B29C 31/00	(11) 1 567 258 (87) WO 2004/069403	(51) B01J 19/08	(11) 1 665 830 (87) WO 2005/036315	(51) H04Q 7/20
(11) 1 461 553 (87) WO 2003/046422	(51) F16K 24/00	(11) 1 567 325 (87) WO 2004/037529	(51) B30B 9/02	(11) 1 667 814 (87) WO 2005/023483	(51) B23P 15/28
(11) 1 464 157 (87) WO 2003/051028	(51) H04M 11/00	(11) 1 569 042 (87) WO 2004/049075	(51) G03G 9/087	(11) 1 672 508 (87) WO 2005/036402	(51) G06F 11/22
(11) 1 465 563 (87) WO 2003/055424	(51) A61K 9/02	(11) 1 570 368 (87) WO 2004/055648	(51) G06F 15/16	(11) 1 682 529 (87) WO 2005/046590	(51) C07D 401/04
(11) 1 465 712 (87) WO 2003/059459	(51) A63B 21/04	(11) 1 570 684 (87) WO 2004/056135	(51) H04N 17/00	(11) 1 683 357 (87) WO 2005/050993	(51) H04N 7/16
(11) 1 470 716 (87) WO 2003/063489	(51) H04N 7/173	(11) 1 574 683 (87) WO 2004/057169	(51) F02B 25/16	(11) 1 683 554 (87) WO 2005/046819	(51) A63F 13/00
(11) 1 479 200 (87) WO 2003/073706	(51) H04L 12/56	(11) 1 576 137 (87) WO 2004/039956	(51) A61K 38/17	(11) 1 691 046 (87) WO 2005/028827	(51) F01N 3/20
(11) 1 486 860 (87) WO 2003/075146	(51) G06F 3/048	(11) 1 576 365 (87) WO 2004/051258	(51) G01N 30/60	(11) 1 706 911 (87) WO 2005/069412	(51) H01M 4/62
(11) 1 488 330 (87) WO 2003/079213	(51) G06F 15/16	(11) 1 582 769 (87) WO 2004/057213	(51) F16H 21/18	(11) 1 714 235 (87) WO 2005/077002	(51) H04N 5/225
(11) 1 490 731 (87) WO 2003/083576	(51) G03B 42/02	(11) 1 586 762 (87) WO 2004/059158	(51) F02M 37/00	(11) 1 723 483 (87) WO 2005/079447	(51) G05F 1/44
(11) 1 491 225 (87) WO 2003/082384	(51) A61M 5/32	(11) 1 608 688 (87) WO 2004/083258	(51) A01N 43/04	(11) 1 725 818 (87) WO 2005/086666	(51) F25C 1/14
(11) 1 495 144 (87) WO 2003/081261	(51) C12Q 1/68	(11) 1 618 560 (87) WO 2004/097810	(51) G11B 7/004	(11) 1 730 558 (87) WO 2005/096042	(51) G02B 6/00
(11) 1 502 701 (87) WO 2003/072303	(51) B24B 3/60	(11) 1 618 866 (87) WO 2004/093842	(51) A61K 8/892	(11) 1 731 147 (87) WO 2005/094814	(51) A61K 31/22
(11) 1 502 730 (87) WO 2003/091015	(51) B32B 5/26	(11) 1 623 244 (87) WO 2004/105239	(51) G01R 33/00	(11) 1 731 903 (87) WO 2005/093401	(51) G01N 27/416
(11) 1 506 629 (87) WO 2003/098842	(51) H04W 4/08	(11) 1 628 531 (87) WO 2004/103301	(51) A01N 43/04	(11) 1 734 939 (87) WO 2005/087211	(51) A61K 31/125
(11) 1 508 076 (87) WO 2003/096126	(51) G04B 19/00	(11) 1 629 536 (87) WO 2004/107447	(51) H01L 27/14	(11) 1 745 103 (87) WO 2005/111147	(51) C08L 55/02
(11) 1 513 675 (87) WO 2003/082558	(51) B31C 13/00	(11) 1 631 007 (87) WO 2004/091146	(51) H04L 12/28	(11) 1 750 555 (87) WO 2005/079283	(51) A47C 27/10
(11) 1 518 613 (87) WO 2004/002639	(51) B09B 3/00	(11) 1 634 631 (87) WO 2004/089492	(51) A63H 30/04	(11) 1 751 123 (87) WO 2005/113518	(51) C07D 403/10
(11) 1 529 930 (87) WO 2004/016915	(51) F01N 3/02	(11) 1 636 671 (87) WO 2004/111780	(51) B07C 3/00	(11) 1 753 767 (87) WO 2005/118589	(51) C07D 487/04
(11) 1 530 849 (87) WO 2004/021643	(51) H04L 12/28	(11) 1 637 520 (87) WO 2005/000814	(51) C07D 209/34	(11) 1 756 637 (87) WO 2005/111684	(51) G02B 5/22
(11) 1 536 127 (87) WO 2004/015262	(51) F02M 21/02	(11) 1 638 950 (87) WO 2004/112701	(51) C07D 277/68	(11) 1 759 826 (87) WO 2005/120801	(51) B29C 45/26
(11) 1 540 317 (87) WO 2004/025239	(51) G01M 3/36	(11) 1 644 624 (87) WO 2005/005802	(51) F02B 33/00	(11) 1 762 745 (87) WO 2005/124182	(51) F16D 65/18
(11) 1 541 938 (87) WO 2004/013550	(51) F25B 40/04	(11) 1 644 963 (87) WO 2005/004207	(51) H01L 23/58	(11) 1 769 550 (87) WO 2006/004023	(51) H01M 4/86
(11) 1 547 599 (87) WO 2004/022063	(51) A61K 31/5575	(11) 1 651 162 (87) WO 2004/103272	(51) C07D 498/16	(11) 1 774 671 (87) WO 2006/014922	(51) H02J 7/00
(11) 1 554 186 (87) WO 2004/026716	(51) B65D 30/10	(11) 1 651 972 (87) WO 2005/003800	(51) G01R 31/36	(11) 1 778 219 (87) WO 2006/017943	(51) A61K 31/37
(11) 1 556 059 (87) WO 2003/103686	(51) C07D 231/46	(11) 1 654 665 (87) WO 2005/020085	(51) G06F 15/16	(11) 1 779 235 (87) WO 2006/023116	(51) G06F 7/04
(11) 1 556 865 (87) WO 2004/038727	(51) G11C 16/00	(11) 1 663 792 (87) WO 2005/023659	(51) A01K 15/02	(11) 1 780 711 (87) WO 2006/019106	(51) G11B 20/12
(11) 1 565 171 (87) WO 2004/041208	(51) A61K 31/198	(11) 1 664 274 (87) WO 2005/019422	(51) C07H 21/04	(11) 1 781 459 (87) WO 2006/022391	(51) B29C 47/88

(11) 1 782 640 (87) WO 2006/020168	(51) H04W 4/02	(11) 1 828 229 (87) WO 2006/063470	(51) C07K 7/64	(11) 1 855 549 (87) WO 2006/090980	(51) A23L 1/30
(11) 1 784 211 (87) WO 2006/078318	(51) A61K 39/02	(11) 1 829 368 (87) WO 2006/055971	(51) H04N 7/16	(11) 1 858 325 (87) WO 2006/074419	(51) G01N 33/50
(11) 1 785 181 (87) WO 2006/008828	(51) B01D 39/12	(11) 1 830 395 (87) WO 2006/068288	(51) H01L 21/027	(11) 1 859 656 (87) WO 2006/072002	(51) H05B 33/14
(11) 1 786 178 (87) WO 2006/025172	(51) H04M 1/725	(11) 1 830 427 (87) WO 2006/054489	(51) H01M 8/04	(11) 1 860 919 (87) WO 2006/095632	(51) H05B 33/00
(11) 1 787 017 (87) WO 2006/020211	(51) F01N 3/28	(11) 1 830 758 (87) WO 2006/071029	(51) A61F 9/06	(11) 1 861 045 (87) WO 2006/105084	(51) A61F 2/06
(11) 1 787 396 (87) WO 2006/098748	(51) H03M 13/00	(11) 1 831 151 (87) WO 2006/065214	(51) C07C 235/20	(11) 1 861 597 (87) WO 2006/062474	(51) F02B 37/00
(11) 1 790 323 (87) WO 2006/030645	(51) A61K 6/083	(11) 1 831 830 (87) WO 2006/036935	(51) G06Q 10/00	(11) 1 864 560 (87) WO 2006/099683	(51) H05K 5/06
(11) 1 791 123 (87) WO 2006/019103	(51) G11B 20/10	(11) 1 833 142 (87) WO 2006/059461	(51) H02K 5/22	(11) 1 866 007 (87) WO 2006/105126	(51) A61L 31/14
(11) 1 792 200 (87) WO 2006/024112	(51) G01S 5/00	(11) 1 833 580 (87) WO 2006/053139	(51) A63F 9/24	(11) 1 866 847 (87) WO 2006/104896	(51) G06N 3/00
(11) 1 793 850 (87) WO 2006/034292	(51) G01N 33/53	(11) 1 834 192 (87) WO 2006/091261	(51) G01V 1/00	(11) 1 868 059 (87) WO 2006/106917	(51) G06F 1/14
(11) 1 793 951 (87) WO 2006/033618	(51) B23B 27/04	(11) 1 834 327 (87) WO 2006/073247	(51) G11B 20/10	(11) 1 868 935 (87) WO 2006/113363	(51) B66F 9/10
(11) 1 794 146 (87) WO 2006/031676	(51) C07D 401/12	(11) 1 835 975 (87) WO 2006/031595	(51) G01L 9/04	(11) 1 869 404 (87) WO 2006/107488	(51) G06Q 10/00
(11) 1 800 682 (87) WO 2006/038550	(51) A61K 31/428	(11) 1 836 059 (87) WO 2006/074474	(51) B60B 33/00	(11) 1 869 512 (87) WO 2006/109910	(51) G02B 6/02
(11) 1 800 756 (87) WO 2006/016709	(51) B05B 5/08	(11) 1 836 313 (87) WO 2006/066240	(51) C07H 21/02	(11) 1 871 496 (87) WO 2006/086565	(51) A63F 9/24
(11) 1 801 092 (87) WO 2006/112426	(51) C07C 51/353	(11) 1 836 617 (87) WO 2006/047729	(51) G06F 17/30	(11) 1 874 296 (87) WO 2006/118953	(51) A61K 31/33
(11) 1 802 237 (87) WO 2006/044194	(51) A61B 17/11	(11) 1 839 698 (87) WO 2006/051855	(51) A61M 39/02	(11) 1 874 340 (87) WO 2007/030145	(51) A61K 31/366
(11) 1 803 017 (87) WO 2006/033860	(51) G02B 26/00	(11) 1 841 623 (87) WO 2006/080881	(51) B60R 21/264	(11) 1 874 708 (87) WO 2006/091951	(51) C04B 35/56
(11) 1 803 248 (87) WO 2006/044862	(51) H04L 1/22	(11) 1 841 943 (87) WO 2006/079166	(51) E21B 10/30	(11) 1 876 243 (87) WO 2006/118199	(51) G01N 33/92
(11) 1 805 545 (87) WO 2006/044238	(51) G02B 26/00	(11) 1 842 048 (87) WO 2006/069444	(51) G01N 21/64	(11) 1 876 635 (87) WO 2006/115186	(51) H01L 21/027
(11) 1 805 911 (87) WO 2006/044130	(51) G01S 19/25	(11) 1 844 946 (87) WO 2006/080107	(51) G03F 7/00	(11) 1 879 693 (87) WO 2006/113673	(51) B01J 20/04
(11) 1 806 487 (87) WO 2006/046369	(51) F01N 3/08	(11) 1 846 028 (87) WO 2006/074303	(51) A61K 39/145	(11) 1 883 768 (87) WO 2006/127104	(51) G02B 27/02
(11) 1 809 353 (87) WO 2006/044390	(51) A61M 5/32	(11) 1 846 121 (87) WO 2006/076436	(51) A63F 13/00	(11) 1 883 933 (87) WO 2007/100340	(51) G21C 19/00
(11) 1 810 050 (87) WO 2006/044126	(51) G01S 19/05	(11) 1 848 690 (87) WO 2006/088317	(51) C07C 309/79	(11) 1 887 067 (87) WO 2006/126567	(51) C09K 11/64
(11) 1 811 201 (87) WO 2006/033401	(51) F16H 1/06	(11) 1 848 920 (87) WO 2006/089253	(51) F21V 7/00	(11) 1 888 091 (87) WO 2006/122128	(51) A61K 36/00
(11) 1 812 066 (87) WO 2006/059247	(51) A61K 39/40	(11) 1 851 740 (87) WO 2006/086423	(51) G08B 13/14	(11) 1 889 087 (87) WO 2006/131060	(51) G01R 33/383
(11) 1 814 620 (87) WO 2006/053446	(51) A61M 16/04	(11) 1 851 994 (87) WO 2006/076531	(51) H04R 25/00	(11) 1 889 099 (87) WO 2006/132004	(51) G02B 5/10
(11) 1 816 147 (87) WO 2006/054741	(51) C08F 8/44	(11) 1 853 384 (87) WO 2006/088686	(51) B01J 31/00	(11) 1 889 173 (87) WO 2006/125067	(51) H04Q 7/20
(11) 1 825 771 (87) WO 2006/057186	(51) A42B 1/00	(11) 1 854 844 (87) WO 2006/093234	(51) C08L 79/00	(11) 1 889 219 (87) WO 2006/135522	(51) G06Q 30/00

(11) 1 889 834 (87) WO 2006/126410	(51) C07D 209/48	(11) 1 925 166 (87) WO 2007/035387	(51) H04N 7/12	(11) 1 966 324 (87) WO 2007/073002	(51) C09B 47/00
(11) 1 891 524 (87) WO 2006/127135	(51) G06F 9/46	(11) 1 927 313 (87) WO 2007/034732	(51) A61B 1/00	(11) 1 966 325 (87) WO 2007/073004	(51) C09B 47/00
(11) 1 891 590 (87) WO 2006/132786	(51) G06Q 30/00	(11) 1 929 584 (87) WO 2007/024284	(51) H01R 11/03	(11) 1 970 406 (87) WO 2007/077881	(51) C08L 23/26
(11) 1 891 591 (87) WO 2006/138176	(51) G06Q 30/00	(11) 1 931 786 (87) WO 2007/016792	(51) C12N 15/54	(11) 1 971 364 (87) WO 2007/064905	(51) G01N 33/53
(11) 1 891 596 (87) WO 2006/138210	(51) G06Q 40/00	(11) 1 934 911 (87) WO 2007/035370	(51) G06F 17/30	(11) 1 974 530 (87) WO 2007/074433	(51) H04M 1/00
(11) 1 893 205 (87) WO 2006/138317	(51) A61K 31/47	(11) 1 935 357 (87) WO 2007/045702	(51) A61B 17/64	(11) 1 976 694 (87) WO 2007/084514	(51) D01F 6/04
(11) 1 894 086 (87) WO 2006/135087	(51) G06F 3/01	(11) 1 935 919 (87) WO 2007/043607	(51) C08G 73/02	(11) 1 977 466 (87) WO 2007/079255	(51) H01M 4/88
(11) 1 894 087 (87) WO 2006/132921	(51) G06Q 10/00	(11) 1 937 616 (87) WO 2007/046658	(51) C07C 15/24	(11) 1 981 532 (87) WO 2007/073499	(51) A61K 39/00
(11) 1 894 119 (87) WO 2006/133344	(51) H04L 29/08	(11) 1 941 423 (87) WO 2007/035558	(51) G06T 17/00	(11) 1 981 790 (87) WO 2007/090274	(51) B65H 21/00
(11) 1 895 461 (87) WO 2006/137285	(51) G06Q 30/00	(11) 1 943 427 (87) WO 2007/055869	(51) F16B 37/06	(11) 1 982 166 (87) WO 2007/084077	(51) G01N 27/327
(11) 1 896 107 (87) WO 2006/135988	(51) A61M 25/01	(11) 1 944 298 (87) WO 2007/040231	(51) C07D 239/94	(11) 1 982 167 (87) WO 2007/084076	(51) G01N 27/327
(11) 1 896 826 (87) WO 2007/001859	(51) G01N 19/00	(11) 1 945 617 (87) WO 2007/055941	(51) C07D 231/40	(11) 1 983 601 (87) WO 2007/091626	(51) H01M 10/44
(11) 1 896 985 (87) WO 2006/138237	(51) G06F 17/00	(11) 1 945 624 (87) WO 2007/053095	(51) C07D 311/66	(11) 1 984 405 (87) WO 2007/095318	(51) C07K 14/11
(11) 1 899 209 (87) WO 2007/003040	(51) B61L 1/16	(11) 1 946 439 (87) WO 2007/054609	(51) H03F 1/02	(11) 1 988 090 (87) WO 2007/095789	(51) C07D 403/10
(11) 1 900 945 (87) WO 2006/134857	(51) F16B 33/06	(11) 1 947 076 (87) WO 2007/032131	(51) C07C 7/148	(11) 1 989 273 (87) WO 2007/092150	(51) C09K 8/24
(11) 1 902 008 (87) WO 2007/011687	(51) C07C 27/00	(11) 1 948 546 (87) WO 2007/059247	(51) B65H 26/00	(11) 1 991 896 (87) WO 2007/103019	(51) G02B 6/26
(11) 1 902 380 (87) WO 2006/138432	(51) G06F 15/16	(11) 1 948 722 (87) WO 2007/051307	(51) C08J 9/26	(11) 1 992 718 (87) WO 2007/102557	(51) C23C 22/34
(11) 1 905 400 (87) WO 2007/007844	(51) A61F 5/44	(11) 1 948 810 (87) WO 2007/059605	(51) C12N 15/87	(11) 1 993 070 (87) WO 2007/105359	(51) G06T 1/00
(11) 1 909 564 (87) WO 2007/011777	(51) A01K 67/00	(11) 1 952 337 (87) WO 2007/051067	(51) G06F 17/00	(11) 1 993 161 (87) WO 2007/102527	(51) H01M 10/04
(11) 1 911 021 (87) WO 2007/008011	(51) G10L 19/02	(11) 1 953 121 (87) WO 2007/059678	(51) C02F 11/04	(11) 1 993 917 (87) WO 2007/102950	(51) B65D 1/02
(11) 1 913 203 (87) WO 2007/019607	(51) E02B 9/08	(11) 1 953 586 (87) WO 2007/034876	(51) G02F 1/133	(11) 1 999 406 (87) WO 2007/111547	(51) F21V 5/08
(11) 1 913 583 (87) WO 2007/008007	(51) G10L 19/00	(11) 1 954 952 (87) WO 2007/012124	(51) F16B 27/00	(11) 2 000 464 (87) WO 2007/111262	(51) C07D 235/18
(11) 1 921 015 (87) WO 2007/026554	(51) B65D 23/02	(11) 1 957 025 (87) WO 2007/064447	(51) A61H 1/00	(11) 2 001 220 (87) WO 2007/111264	(51) H04N 5/217
(11) 1 923 418 (87) WO 2007/029794	(51) C08G 81/00	(11) 1 959 025 (87) WO 2007/058276	(51) C22C 23/00	(11) 2 004 219 (87) WO 2007/126787	(51) A61K 39/00
(11) 1 923 852 (87) WO 2007/029578	(51) G09G 3/20	(11) 1 959 993 (87) WO 2007/075270	(51) C07K 16/46	(11) 2 006 305 (87) WO 2007/100083	(51) C07K 16/46
(11) 1 924 518 (87) WO 2007/032959	(51) B65H 49/18	(11) 1 961 780 (87) WO 2007/064034	(51) C08G 61/12	(11) 2 006 379 (87) WO 2007/108152	(51) C12N 15/09
(11) 1 924 980 (87) WO 2007/021729	(51) G08B 1/08	(11) 1 963 558 (87) WO 2007/053076	(51) D06B 3/10	(11) 2 007 934 (87) WO 2007/112110	(51) G06F 19/00
(11) 1 925 027 (87) WO 2007/022399	(51) H01L 23/495	(11) 1 964 289 (87) WO 2007/073118	(51) H04W 52/02	(11) 2 011 270 (87) WO 2007/127035	(51) G06F 15/16

(11) 2 014 437 (87) WO 2007/129619	(51) B29C 43/02	(11) 2 047 137 (87) WO 2008/010937	(51) F16F 13/00	(11) 2 081 576 (87) WO 2008/066704	(51) A61K 31/515
(11) 2 015 771 (87) WO 2007/124529	(51) A61K 39/00	(11) 2 047 379 (87) WO 2008/012790	(51) H04L 12/58	(11) 2 081 627 (87) WO 2008/048626	(51) A61M 25/01
(11) 2 017 899 (87) WO 2007/123239	(51) H01L 33/00	(11) 2 048 233 (87) WO 2008/001947	(51) C12N 15/09	(11) 2 082 032 (87) WO 2008/043145	(51) C12N 5/20
(11) 2 018 352 (87) WO 2007/136992	(51) C03B 19/06	(11) 2 050 457 (87) WO 2008/007465	(51) A61K 35/14	(11) 2 083 267 (87) WO 2008/059991	(51) G01N 33/15
(11) 2 019 314 (87) WO 2007/135753	(51) G01N 27/90	(11) 2 051 132 (87) WO 2008/018213	(51) G02F 1/1337	(11) 2 086 417 (87) WO 2008/051987	(51) A61B 10/00
(11) 2 021 944 (87) WO 2007/123524	(51) G06Q 10/00	(11) 2 051 521 (87) WO 2008/012979	(51) H04N 7/173	(11) 2 087 002 (87) WO 2008/070344	(51) C07K 16/00
(11) 2 022 138 (87) WO 2007/133454	(51) H01Q 11/12	(11) 2 052 316 (87) WO 2008/016877	(51) G06F 7/00	(11) 2 087 666 (87) WO 2008/063961	(51) H04L 12/56
(11) 2 026 659 (87) WO 2007/146768	(51) A01N 57/10	(11) 2 053 675 (87) WO 2007/119640	(51) H01M 4/92	(11) 2 090 617 (87) WO 2008/056769	(51) C08L 33/06
(11) 2 026 870 (87) WO 2007/145671	(51) A61N 1/375	(11) 2 057 306 (87) WO 2008/027096	(51) D01D 5/42	(11) 2 090 652 (87) WO 2008/066001	(51) C12N 15/00
(11) 2 026 901 (87) WO 2007/117702	(51) B01J 19/00	(11) 2 058 396 (87) WO 2008/026719	(51) C12N 15/09	(11) 2 090 653 (87) WO 2008/066002	(51) C12N 15/00
(11) 2 027 701 (87) WO 2007/145552	(51) H04L 29/12	(11) 2 059 237 (87) WO 2008/031028	(51) A01N 43/58	(11) 2 093 506 (87) WO 2008/072609	(51) F24F 7/00
(11) 2 029 436 (87) WO 2007/146573	(51) B65B 51/04	(11) 2 059 614 (87) WO 2008/021446	(51) C12Q 1/68	(11) 2 094 852 (87) WO 2008/074115	(51) C12N 15/82
(11) 2 029 781 (87) WO 2007/140015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 061 317 (87) WO 2008/024930	(51) A01N 43/34	(11) 2 095 991 (87) WO 2008/065816	(51) B60N 2/44
(11) 2 029 833 (87) WO 2007/146056	(51) E04G 1/15	(11) 2 061 858 (87) WO 2008/143416	(51) C09K 11/06	(11) 2 096 678 (87) WO 2008/075727	(51) H01L 29/786
(11) 2 031 383 (87) WO 2007/141862	(51) H01J 49/00	(11) 2 062 882 (87) WO 2008/072652	(51) C07D 307/58	(11) 2 101 827 (87) WO 2008/071853	(51) A61L 2/07
(11) 2 031 965 (87) WO 2007/147104	(51) A01N 43/90	(11) 2 063 426 (87) WO 2008/032865	(51) G11B 7/09	(11) 2 103 054 (87) WO 2008/085099	(51) H04L 12/56
(11) 2 033 047 (87) WO 2008/002278	(51) G02F 1/37	(11) 2 063 901 (87) WO 2008/036377	(51) A61K 33/38	(11) 2 103 603 (87) WO 2008/069313	(51) C07D 263/26
(11) 2 035 004 (87) WO 2007/146869	(51) A61K 31/497	(11) 2 067 127 (87) WO 2008/039181	(51) G08B 13/18	(11) 2 103 611 (87) WO 2008/078424	(51) C07D 417/06
(11) 2 035 065 (87) WO 2008/001378	(51) A61M 5/30	(11) 2 068 921 (87) WO 2008/060813	(51) C07K 16/28	(11) 2 103 938 (87) WO 2008/072621	(51) G01N 33/574
(11) 2 036 551 (87) WO 2008/004333	(51) A61K 31/353	(11) 2 068 922 (87) WO 2008/060814	(51) C07K 16/28	(11) 2 107 854 (87) WO 2007/135773	(51) H05B 3/10
(11) 2 037 961 (87) WO 2007/147090	(51) A61K 39/395	(11) 2 070 695 (87) WO 2008/041562	(51) B32B 9/00	(11) 2 114 545 (87) WO 2008/080214	(51) B01D 24/14
(11) 2 043 755 (87) WO 2008/014237	(51) B01D 15/08	(11) 2 075 352 (87) WO 2008/035587	(51) C23C 14/30	(11) 2 115 121 (87) WO 2008/082179	(51) C12N 1/21
(11) 2 044 108 (87) WO 2008/015580	(51) C07K 14/415	(11) 2 076 239 (87) WO 2008/049157	(51) A61K 8/44	(11) 2 116 426 (87) WO 2008/105554	(51) B60R 21/0134
(11) 2 044 516 (87) WO 2008/005367	(51) G06F 12/00	(11) 2 076 285 (87) WO 2008/049098	(51) A61K 39/395	(11) 2 118 321 (87) WO 2008/123901	(51) C12Q 1/68
(11) 2 044 709 (87) WO 2008/007353	(51) H04J 1/16	(11) 2 077 198 (87) WO 2008/044447	(51) B60G 17/00	(11) 2 119 792 (87) WO 2008/081568	(51) C12P 17/18
(11) 2 044 818 (87) WO 2008/009097	(51) H05K 1/14	(11) 2 078 086 (87) WO 2008/058369	(51) C12N 15/62	(11) 2 120 666 (87) WO 2008/054182	(51) A47L 9/10
(11) 2 045 353 (87) WO 2008/007784	(51) C23C 14/35	(11) 2 079 836 (87) WO 2008/063309	(51) C12N 9/96	(11) 2 121 483 (87) WO 2008/100159	(51) B65D 83/44
(11) 2 046 037 (87) WO 2008/012977	(51) H04N 7/173	(11) 2 079 840 (87) WO 2008/052322	(51) C12N 15/62	(11) 2 122 464 (87) WO 2008/108665	(51) G06F 9/45

(11) 2 122 474 (87) WO 2008/070410	(51) G06F 13/24	(11) 2 144 014 (87) WO 2008/134931	(51) F24F 11/00	(11) 2 162 552 (87) WO 2008/141275	(51) C12Q 1/68
(11) 2 122 890 (87) WO 2008/111809	(51) H04L 1/00	(11) 2 145 188 (87) WO 2008/130910	(51) G01N 33/574	(11) 2 162 718 (87) WO 2008/147409	(51) G01M 17/02
(11) 2 123 505 (87) WO 2008/093470	(51) B60N 2/30	(11) 2 147 790 (87) WO 2008/139732	(51) B41J 2/01	(11) 2 163 129 (87) WO 2009/003266	(51) H05B 3/12
(11) 2 123 756 (87) WO 2008/099898	(51) C12N 15/09	(11) 2 148 400 (87) WO 2008/140092	(51) H01R 24/02	(11) 2 163 390 (87) WO 2008/156204	(51) B41J 2/175
(11) 2 124 022 (87) WO 2008/096665	(51) G01F 3/10	(11) 2 149 591 (87) WO 2008/149676	(51) C09K 3/00	(11) 2 163 548 (87) WO 2008/146721	(51) C07D 293/12
(11) 2 124 093 (87) WO 2008/072423	(51) G02F 1/1335	(11) 2 149 627 (87) WO 2008/149781	(51) C30B 29/06	(11) 2 164 203 (87) WO 2009/026846	(51) H04L 12/00
(11) 2 127 338 (87) WO 2008/115214	(51) H04M 1/64	(11) 2 150 409 (87) WO 2009/008583	(51) B32B 27/32	(11) 2 164 665 (87) WO 2009/005446	(51) B23B 43/00
(11) 2 127 517 (87) WO 2008/105509	(51) A01H 1/00	(11) 2 150 489 (87) WO 2008/135631	(51) C01B 17/66	(11) 2 164 953 (87) WO 2008/156659	(51) C12N 5/08
(11) 2 128 292 (87) WO 2008/114665	(51) C22C 38/00	(11) 2 151 331 (87) WO 2008/149909	(51) C08L 29/04	(11) 2 164 976 (87) WO 2008/153924	(51) G01N 33/68
(11) 2 129 044 (87) WO 2008/092348	(51) H04L 29/06	(11) 2 151 851 (87) WO 2008/149487	(51) H01L 21/02	(11) 2 164 986 (87) WO 2009/109809	(51) G01N 33/543
(11) 2 130 084 (87) WO 2008/115416	(51) G02B 13/06	(11) 2 153 246 (87) WO 2008/140655	(51) G01V 11/00	(11) 2 165 803 (87) WO 2008/142188	(51) B23Q 17/09
(11) 2 130 568 (87) WO 2008/117628	(51) A63B 24/00	(11) 2 153 691 (87) WO 2008/119056	(51) H04R 1/10	(11) 2 166 026 (87) WO 2009/008512	(51) C08F 2/38
(11) 2 131 851 (87) WO 2008/109274	(51) A61K 38/00	(11) 2 154 835 (87) WO 2009/039766	(51) H04L 12/18	(11) 2 166 129 (87) WO 2007/032218	(51) C23C 16/20
(11) 2 132 735 (87) WO 2008/117922	(51) G11B 7/004	(11) 2 154 846 (87) WO 2009/056040	(51) H04L 12/58	(11) 2 166 354 (87) WO 2009/001869	(51) G01N 33/49
(11) 2 133 126 (87) WO 2008/120495	(51) A63F 13/00	(11) 2 154 881 (87) WO 2008/149647	(51) H04N 5/445	(11) 2 166 753 (87) WO 2009/004784	(51) H04N 5/45
(11) 2 133 369 (87) WO 2008/126475	(51) C08F 36/20	(11) 2 154 902 (87) WO 2009/000206	(51) H04Q 1/00	(11) 2 167 181 (87) WO 2009/005528	(51) A61N 5/10
(11) 2 136 253 (87) WO 2008/126869	(51) G03G 9/10	(11) 2 155 297 (87) WO 2009/025931	(51) A61M 5/158	(11) 2 167 635 (87) WO 2008/157278	(51) G01N 33/68
(11) 2 136 483 (87) WO 2009/046663	(51) H04B 7/26	(11) 2 155 570 (87) WO 2008/154188	(51) B65D 21/028	(11) 2 170 931 (87) WO 2008/157473	(51) C07K 14/00
(11) 2 137 312 (87) WO 2008/128293	(51) C12N 15/11	(11) 2 155 859 (87) WO 2008/148938	(51) C12N 5/02	(11) 2 172 202 (87) WO 2009/004873	(51) A61K 31/5575
(11) 2 137 609 (87) WO 2008/127523	(51) G06F 9/06	(11) 2 156 167 (87) WO 2008/140158	(51) G01N 21/64	(11) 2 172 226 (87) WO 2009/004995	(51) A61K 48/00
(11) 2 137 854 (87) WO 2008/130976	(51) H04L 27/10	(11) 2 156 301 (87) WO 2008/128476	(51) G06F 12/08	(11) 2 172 541 (87) WO 2008/153180	(51) A61K 35/12
(11) 2 137 961 (87) WO 2008/130133	(51) H04N 5/775	(11) 2 156 606 (87) WO 2008/141432	(51) H04L 12/16	(11) 2 172 637 (87) WO 2009/034672	(51) F02M 25/07
(11) 2 139 314 (87) WO 2008/117199	(51) G01N 33/86	(11) 2 158 210 (87) WO 2008/157378	(51) C07K 14/00	(11) 2 173 099 (87) WO 2009/004880	(51) H04N 7/173
(11) 2 142 196 (87) WO 2008/121811	(51) A61K 31/739	(11) 2 158 914 (87) WO 2009/000954	(51) A61K 31/565	(11) 2 173 334 (87) WO 2009/004114	(51) A61K 31/138
(11) 2 142 566 (87) WO 2008/121402	(51) C07K 16/00	(11) 2 159 263 (87) WO 2009/001571	(51) C08L 33/08	(11) 2 173 531 (87) WO 2009/003268	(51) B29C 33/00
(11) 2 142 597 (87) WO 2008/133375	(51) C08L 29/04	(11) 2 159 825 (87) WO 2008/139684	(51) H01L 21/02	(11) 2 174 492 (87) WO 2009/005322	(51) H04N 7/08
(11) 2 142 612 (87) WO 2008/137449	(51) C09D 11/02	(11) 2 160 476 (87) WO 2009/002034	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 143 793 (87) WO 2008/117731	(51) C12N 15/09	(11) 2 161 300 (87) WO 2008/149589	(51) C08L 7/00		

I.1(5)

• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts

ermittelt wurden (die einschlägigen
Entgegenhaltungen können im
europäischen Patentregister abgefragt
werden)

- Applications for which relevant
documents have been discovered after
drawing up of the European search report
(the citations of the relevant documents
are available through the Register of
European Patents)
- Demandes pour lesquelles des
documents pertinents ont été découverts
après l'établissement du rapport de
recherche européenne (les citations des
documents concernés sont disponibles
via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in
die europäische Phase eingetreten sind,
geordnet nach internationalen
Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the
European phase, arranged by
international publication number
- Demandes internationales non entrées
dans la phase européenne, classées
selon les numéros de publication
internationale

(87)	(51)	
(86) US 2007/012843		
(21) 07867135.1	31.12.2009	
(87) WO 2007/106389	(51) A61F 2/06	
(86) US 2007/006053	(87) 2007/38 20.09.2007	
(21) 07752734.9	11.10.2008	
(87) WO 2007/140543	(51) A41G 3/00	
(86) AU 2007/000808	(87) 2007/50 13.12.2007	
(21) 07719051.0	12.01.2010	
(87) WO 2008/012807	(51) H04L 27/06	
(86) IL 2007/000919	(87) 2008/05 31.01.2008	
(21) 07789974.8	25.02.2009	
(87) WO 2008/014641	(51) F04D 25/10	
(86) CN 2006/002292	(87) 2008/06 07.02.2008	
(21) 06804893.3	26.02.2009	
(87) WO 2008/040104	(51) F02M 63/00	
(86) BR 2007/000264	(87) 2008/15 10.04.2008	
(21) 07800403.3	05.05.2009	
(87) WO 2008/052440	(51) F03B 13/20	
(86) CN 2007/003102	(87) 2008/19 08.05.2008	
(21) 07816715.2	03.06.2009	
(87) WO 2008/058443	(51) G06K 7/00	
(86) CN 2007/001995	(87) 2008/21 22.05.2008	
(21) 07721567.1	18.06.2009	
(87) WO 2008/062284	(51) B60J 11/00	
(86) IB 2007/003572	(87) 2008/22 29.05.2008	
(21) 07848919.2	23.06.2009	
(87) WO 2008/062410	(51) E06B 3/00	
(86) IL 2007/001437	(87) 2008/23 29.05.2008	
(21) 07827410.7	23.06.2009	
(87) WO 2008/064909	(51) G06K 1/12	
(86) EP 2007/010425	(87) 2008/23 05.06.2008	
(21) 07856327.7	01.07.2009	
(87) WO 2008/074899	(51) G09F 13/22	
(86) ES 2006/000701	(87) 2008/26 26.06.2008	
(21) 06841753.4	22.07.2009	

(87) WO 2008/078134	(51) F03G 7/08
(86) IB 2006/003992	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06847255.4	03.03.2009
(87) WO 2008/079157	(51) B01F 3/04
(86) US 2007/008095	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07774406.8	23.07.2009
(87) WO 2008/082322	(51) B44B 3/00
(86) RU 2006/000715	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 06851105.4	30.07.2009
(87) WO 2008/083401	(51) A61K 33/00
(86) US 2008/050022	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08713415.1	05.08.2009
(87) WO 2008/084954	(51) E04H 15/32
(86) KR 2008/000098	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08704638.9	11.08.2009
(87) WO 2008/085158	(51) B65H 29/26
(86) US 2007/000302	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07716369.9	11.08.2009
(87) WO 2008/088142	(51) A63B 22/02
(86) KR 2008/000039	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08704580.3	18.08.2009
(87) WO 2008/090233	(51) A61M 25/02
(86) EP 2008/050964	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08708282.2	27.08.2009
(87) WO 2008/090472	(51)
(86) IB 2008/000957	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08750851.1	26.08.2009
(87) WO 2008/091644	(51) B26D 3/08
(86) US 2008/000892	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724745.8	25.08.2009
(87) WO 2008/092466	(51) A61K 39/395
(86) EG 2007/000002	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07700176.6	01.09.2009
(87) WO 2008/093209	(51)
(86) IB 2008/000194	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08709733.3	01.09.2009
(87) WO 2008/094071	(51) F02G 5/04
(86) RU 2007/000687	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07866942.1	25.08.2009
(87) WO 2008/094078	(51) H02M 1/12
(86) RU 2008/000055	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724066.9	01.09.2009
(87) WO 2008/094314	(51) A63B 67/06
(86) US 2007/079046	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07814948.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094478	(51) H04R 1/02
(86) US 2008/001044	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713289.0	27.08.2009
(87) WO 2008/096305	(51) H04N 7/24
(86) IB 2008/050384	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08702547.4	08.09.2009
(87) WO 2008/097074	(51) H04L 12/58
(86) NL 2007/050554	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07834682.2	09.09.2009
(87) WO 2008/097078	(51) H04L 12/58
(86) NL 2007/050558	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07834686.3	09.09.2009
(87) WO 2008/097848	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/052807	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08728833.8	03.09.2009
(87) WO 2008/098162	(51) A61K 36/54
(86) US 2008/053408	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08729379.1	10.09.2009

(87) WO 2008/098445	(51) H02K 29/00
(86) CN 2007/003599	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07845936.9	16.09.2009
(87) WO 2008/099424	(51) A61F 2/06
(86) IN 2008/000090	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08720130.7	18.09.2009
(87) WO 2008/099987	(51) A61F 13/00
(86) KR 2007/001767	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07745930.3	15.09.2009
(87) WO 2008/100311	(51) B41J 2/08
(86) US 2007/062064	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07756924.2	15.09.2009
(87) WO 2008/101372	(51) F16G 3/16
(86) CN 2007/001592	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07721165.4	17.09.2009
(87) WO 2008/101883	(51) E06B 9/13
(86) EP 2008/051906	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08709049.4	16.09.2009
(87) WO 2008/102980	(51) F03G 7/00
(86) KR 2008/000991	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08723029.8	22.09.2009
(87) WO 2008/103064	(51) A61N 2/06
(86) RU 2007/000081	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07808727.7	22.09.2009
(87) WO 2008/103100	(51) A63F 13/02
(86) SE 2008/000121	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712713.0	22.09.2009
(87) WO 2008/104125	(51) A62B 1/10
(86) CN 2008/000402	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08714858.1	29.09.2009
(87) WO 2008/104186	(51) A61K 31/573
(86) EG 2007/000006	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07702550.0	29.09.2009
(87) WO 2008/104187	(51) A61K 31/64
(86) EG 2007/000007	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07702551.8	29.09.2009
(87) WO 2008/104743	(51) H02B 1/20
(86) GB 2008/000576	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08718575.7	29.09.2009
(87) WO 2008/106057	(51) A63B 23/02
(86) US 2008/002375	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08725964.4	29.09.2009
(87) WO 2008/106845	(51) B60R 21/00
(86) CN 2007/003238	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07816844.0	07.10.2009
(87) WO 2008/107005	(51) A62B 31/00
(86) EP 2007/010316	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07856281.6	03.10.2009
(87) WO 2008/107059	(51) B23Q 17/09
(86) EP 2008/001036	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08707664.2	09.10.2009
(87) WO 2008/107426	(51) B60D 1/38
(86) EP 2008/052582	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08717345.6	05.10.2009
(87) WO 2008/107510	(51) H04M 15/00
(86) FI 2007/050125	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07712615.9	08.10.2009
(87) WO 2008/107732	(51) H04M 1/725
(86) IB 2007/000615	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07713122.5	08.10.2009
(87) WO 2008/108844	(51) B60K 35/00
(86) US 2007/063129	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07757771.6	03.10.2009

(87) WO 2008/108853	(51) B60K 35/00	(87) WO 2008/119386	(51) G02B 7/00	(87) WO 2008/120876	(51) H01L 21/68
(86) US 2007/068036	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2007/053126	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) KR 2008/001489	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07761749.6	03.10.2009	(21) 07727598.0	31.10.2009	(21) 08723526.3	31.10.2009
(87) WO 2008/109106	(51) G06F 7/04	(87) WO 2008/119478	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/120881	(51) H01L 21/66
(86) US 2008/002930	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/002264	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) KR 2008/001603	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08742022.0	06.10.2009	(21) 08716662.5	30.10.2009	(21) 08723639.4	31.10.2009
(87) WO 2008/109115	(51) B41J 1/00	(87) WO 2008/119726	(51) H02G 1/08	(87) WO 2008/121060	(51) H05K 13/02
(86) US 2008/002949	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/053612	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) SE 2008/050351	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08726474.3	07.10.2009	(21) 08718260.6	30.10.2009	(21) 08724297.0	31.10.2009
(87) WO 2008/109527	(51) A61F 5/00	(87) WO 2008/119728	(51) H02G 1/08	(87) WO 2008/121068	(51) H05K 13/00
(86) US 2008/055665	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/053620	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) SE 2008/050365	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08731255.9	03.10.2009	(21) 08718264.8	30.10.2009	(21) 08724311.9	31.10.2009
(87) WO 2008/109619	(51) G05B 15/00	(87) WO 2008/119760	(51) H02G 1/08	(87) WO 2008/121083	(51) G09F 13/04
(86) US 2008/055827	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/053738	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) SK 2008/050004	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08731376.3	06.10.2009	(21) 08718321.6	30.10.2009	(21) 08724393.7	30.10.2009
(87) WO 2008/109834	(51) H02K 21/12	(87) WO 2008/119766	(51) H01L 27/30	(87) WO 2008/121287	(51) H01L 21/3065
(86) US 2008/056240	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) EP 2008/053751	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/003969	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08731690.7	08.10.2009	(21) 08735576.4	31.10.2009	(21) 08742293.7	31.10.2009
(87) WO 2008/111106	(51) E04B 2/88	(87) WO 2008/119785	(51) H01H 33/66	(87) WO 2008/121394	(51) H01R 12/00
(86) IT 2008/000158	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053814	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/004180	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08751498.0	13.10.2009	(21) 08718358.8	31.10.2009	(21) 08727228.2	30.10.2009
(87) WO 2008/111344	(51) H01S 5/12	(87) WO 2008/119786	(51) H01H 33/66	(87) WO 2008/121395	(51) H02M 3/06
(86) JP 2008/052031	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053820	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/004181	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08710911.2	16.10.2009	(21) 08718361.2	31.10.2009	(21) 08727229.0	30.10.2009
(87) WO 2008/112741	(51) A61F 2/02	(87) WO 2008/119844	(51) H02G 3/04	(87) WO 2008/121397	(51) H02M 3/335
(86) US 2008/056624	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) ES 2007/000172	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/004183	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08731973.7	13.10.2009	(21) 07730413.7	30.10.2009	(21) 08727230.8	30.10.2009
(87) WO 2008/113264	(51) B62D 55/092	(87) WO 2008/119884	(51) H01R 24/02	(87) WO 2008/121439	(51) C09K 9/00
(86) CN 2008/000564	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) FI 2008/050148	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/053435	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08715016.5	22.10.2009	(21) 08736797.5	30.10.2009	(21) 08780405.0	31.10.2009
(87) WO 2008/114161	(51) B62D 3/12	(87) WO 2008/120172	(51)	(87) WO 2008/121463	(51) H01L 21/44
(86) IB 2008/050861	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) IB 2008/051215	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/055056	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08719622.6	21.10.2009	(21) 08737685.1	04.11.2009	(21) 08730790.6	31.10.2009
(87) WO 2008/114456	(51) G06F 17/21	(87) WO 2008/120278	(51) H01R 13/24	(87) WO 2008/121479	(51) H01L 23/535
(86) JP 2007/055914	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2007/000335	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/055466	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07739357.7	17.10.2009	(21) 07736992.4	30.11.2000	(21) 08731098.3	31.10.2009
(87) WO 2008/115090	(51) A61N 2/06	(87) WO 2008/120458	(51) H01L 21/683	(87) WO 2008/121552	(51) H01L 21/60
(86) RU 2007/000135	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000626	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/057377	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07834930.5	20.10.2009	(21) 08720511.8	30.10.2009	(21) 08732421.6	30.10.2009
(87) WO 2008/115472	(51) A45D 40/00	(87) WO 2008/120467	(51) H01L 21/265	(87) WO 2008/121619	(51) H01L 23/62
(86) US 2008/003497	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000732	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058148	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08726907.2	20.10.2009	(21) 08720611.6	30.10.2009	(21) 08744337.0	30.10.2009
(87) WO 2008/116222	(51) H01L 21/677	(87) WO 2008/120468	(51) G03F 7/031	(87) WO 2008/121655	(51) H05H 1/46
(86) US 2008/058049	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) JP 2008/000767	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058316	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08732768.0	23.10.2009	(21) 08720646.2	30.11.2009	(21) 08744401.4	31.10.2009
(87) WO 2008/116295	(51) A61G 99/00	(87) WO 2008/120482	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2008/121656	(51) H01L 21/3065
(86) CA 2008/000539	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) JP 2008/050574	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058319	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08733643.4	24.10.2009	(21) 08703424.5	30.10.2009	(21) 08744404.8	30.10.2009
(87) WO 2008/116348	(51) A47J 37/08	(87) WO 2008/120528	(51) H01L 21/60	(87) WO 2008/121657	(51) H01L 21/3065
(86) CN 2007/000974	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) JP 2008/053992	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058320	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07720548.2	28.10.2009	(21) 08721412.8	30.10.2009	(21) 08744405.5	30.10.2009
(87) WO 2008/116718	(51) G03G 15/00	(87) WO 2008/120632	(51) H01R 13/11	(87) WO 2008/121714	(51) H01L 29/778
(86) EP 2008/052351	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) JP 2008/055703	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058446	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08717159.1	24.10.2009	(21) 08738891.4	30.10.2009	(21) 08744480.8	30.10.2009
(87) WO 2008/117099	(51) H04N 7/16	(87) WO 2008/120714	(51) H01L 51/50	(87) WO 2008/121717	(51) G01N 33/483
(86) IB 2007/001890	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) JP 2008/056077	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058453	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07734958.7	29.10.2009	(21) 08739195.9	30.10.2009	(21) 08799711.0	30.10.2009
(87) WO 2008/117240	(51) A45D 31/00	(87) WO 2008/120727	(51) H02P 6/20	(87) WO 2008/121869	(51) A01M 1/10
(86) IB 2008/051108	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) JP 2008/056111	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058741	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08719824.8	24.10.2009	(21) 08739229.6	31.10.2009	(21) 08744670.4	31.10.2009
(87) WO 2008/117947	(51) B29C 47/00	(87) WO 2008/120755	(51) H01L 23/12	(87) WO 2008/121939	(51) H01L 21/8238
(86) KR 2008/001488	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) JP 2008/056199	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058857	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08723525.5	29.10.2009	(21) 08739317.9	31.10.2009	(21) 08733018.9	31.10.2009

(87) WO 2008/121952	(51) G03F 7/42	(87) WO 2008/124274	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/131112	(51) H04N 5/225
(86) US 2008/058878	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/057777	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/060648	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744757.9	03.11.2009	(21) 08732627.8	10.11.2009	(21) 08746129.9	21.11.2009
(87) WO 2008/121969	(51) G01F 1/37	(87) WO 2008/125264	(51) H01L 31/058	(87) WO 2008/131273	(51) B02C 17/00
(86) US 2008/058917	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) EP 2008/002812	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060892	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744790.0	31.10.2009	(21) 08735123.5	12.11.2009	(21) 08746330.3	19.11.2009
(87) WO 2008/121978	(51) H01L 31/0236	(87) WO 2008/125406	(51) A61K 8/02	(87) WO 2008/131363	(51) B21D 22/10
(86) US 2008/058936	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) EP 2008/052992	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/061066	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744807.2	30.10.2009	(21) 08717736.6	12.11.2009	(21) 08746476.4	20.11.2009
(87) WO 2008/121980	(51) H01L 29/00	(87) WO 2008/125963	(51) G21C 15/18	(87) WO 2008/131387	(51) A61B 5/08
(86) US 2008/058938	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) IB 2008/000907	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/061171	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744809.8	30.10.2009	(21) 08737440.1	17.11.2009	(21) 08746565.4	25.11.2009
(87) WO 2008/122337	(51) H01L 35/32	(87) WO 2008/126219	(51) G03G 21/10	(87) WO 2008/131519	(51) F03D 3/00
(86) EP 2008/001912	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2007/056773	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CA 2008/000678	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08716421.6	05.11.2009	(21) 07740211.3	30.10.2009	(21) 08748122.2	28.11.2009
(87) WO 2008/123049	(51) G03F 7/16	(87) WO 2008/126365	(51) H01L 27/10	(87) WO 2008/131719	(51) F03D 1/04
(86) JP 2008/054916	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/000766	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) DE 2008/000640	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08722310.3	31.10.2009	(21) 08720645.4	30.10.2009	(21) 08757943.9	01.12.2009
(87) WO 2008/123053	(51) G03F 7/023	(87) WO 2008/126509	(51) G09F 15/00	(87) WO 2008/131726	(51) F03D 3/04
(86) JP 2008/054932	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/053803	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) DE 2008/000674	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08722326.9	31.10.2009	(21) 08721223.9	30.10.2009	(21) 08748760.9	27.11.2009
(87) WO 2008/123082	(51) H01F 17/00	(87) WO 2008/126537	(51) H01B 7/08	(87) WO 2008/131803	(51) G02F 3/00
(86) JP 2008/055024	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/054187	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2007/054235	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08722414.3	30.10.2009	(21) 08721605.7	31.10.2009	(21) 07728689.6	02.12.2009
(87) WO 2008/123197	(51) G01N 3/08	(87) WO 2008/126549	(51) H01L 27/14	(87) WO 2008/131819	(51) D21H 17/70
(86) JP 2008/055440	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/054311	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/001381	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738779.1	29.10.2009	(21) 08721727.9	31.10.2009	(21) 08715937.2	27.11.2009
(87) WO 2008/123233	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/126572	(51) B60L 7/24	(87) WO 2008/131820	(51) D21H 17/67
(86) JP 2008/055537	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/054409	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/001384	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738832.8	31.10.2009	(21) 08721825.1	30.10.2009	(21) 08707791.3	27.11.2009
(87) WO 2008/123234	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/126904	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/131821	(51) D21H 17/70
(86) JP 2008/055540	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/057104	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/001390	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738835.1	31.10.2009	(21) 08740205.3	12.11.2009	(21) 08707793.9	27.11.2009
(87) WO 2008/123300	(51) H01L 21/205	(87) WO 2008/127914	(51)	(87) WO 2008/132197	(51) G11B 20/00
(86) JP 2008/055707	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/059618	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/055146	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738895.5	31.10.2009	(21) 08745277.7	13.11.2009	(21) 08736610.0	02.12.2009
(87) WO 2008/123319	(51) H01L 51/50	(87) WO 2008/128099	(51) A63B 21/002	(87) WO 2008/132219	(51) E05F 15/12
(86) JP 2008/055767	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/060105	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/055288	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738952.4	30.10.2009	(21) 08745666.1	14.11.2009	(21) 08749885.3	01.12.2009
(87) WO 2008/123431	(51) H01L 21/316	(87) WO 2008/128337	(51) G01S 5/00	(87) WO 2008/132265	(51) G10H 1/36
(86) JP 2008/056134	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) CA 2008/000725	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) FI 2007/000113	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08739252.8	31.10.2009	(21) 08748145.3	25.11.2009	(21) 07730582.9	30.11.2009
(87) WO 2008/123437	(51) H01B 13/00	(87) WO 2008/129116	(51) D07B 5/10	(87) WO 2008/132514	(51) F04B 17/03
(86) JP 2008/056150	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) FI 2008/000043	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) GB 2008/050306	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08739268.4	31.10.2009	(21) 08736763.7	20.11.2009	(21) 08737231.4	28.11.2009
(87) WO 2008/123488	(51) H01L 23/36	(87) WO 2008/129507	(51) A61K 9/16	(87) WO 2008/132533	(51) G10L 13/04
(86) JP 2008/056288	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) IB 2008/051529	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2007/001844	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08739402.9	31.10.2009	(21) 08737936.8	25.11.2009	(21) 07734930.6	27.11.2009
(87) WO 2008/123605	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2008/130069	(51) G06T 17/40	(87) WO 2008/132546	(51) G06F 3/01
(86) JP 2008/056744	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) KR 2007/001985	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2007/003286	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751828.8	30.10.2009	(21) 07746147.3	25.11.2009	(21) 07825544.5	01.12.2009
(87) WO 2008/123818	(51) A63B 69/00	(87) WO 2008/130120	(51) B21C 47/00	(87) WO 2008/132556	(51) G09G 5/36
(86) SE 2008/000247	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) KR 2008/002044	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2007/051554	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08724164.2	06.11.2009	(21) 08741289.6	20.11.2009	(21) 07735672.3	27.11.2009
(87) WO 2008/123934	(51) A61M 16/04	(87) WO 2008/130522	(51) H01L 31/09	(87) WO 2008/132572	(51) H04M 3/42
(86) US 2008/003897	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004773	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/000977	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742246.5	07.11.2009	(21) 08742833.0	18.11.2009	(21) 08737498.9	26.11.2009
(87) WO 2008/124054	(51) H01R 13/648	(87) WO 2008/130716	(51) H04N 7/26	(87) WO 2008/132684	(51) A61F 13/15
(86) US 2008/004389	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/005216	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051615	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742546.8	05.11.2009	(21) 08799893.6	25.11.2009	(21) 08737997.0	28.11.2009
(87) WO 2008/124057	(51) H01R 13/648	(87) WO 2008/130786	(51) A47L 13/256	(87) WO 2008/133002	(51) B25J 5/00
(86) US 2008/004396	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/058542	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2008/056968	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742553.4	05.11.2009	(21) 08744525.0	19.11.2009	(21) 08740071.9	21.11.2009

(87) WO 2008/133364	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/134835	(51) F26B 3/34	(87) WO 2008/136366	(51) F04B 39/00
(86) KR 2007/002128	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) BR 2008/000125	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/057987	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07746284.4	01.12.2009	(21) 08733528.7	05.12.2009	(21) 08752076.3	28.11.2009
(87) WO 2008/133419	(51) F03B 9/00	(87) WO 2008/134973	(51) G06F 13/10	(87) WO 2008/136520	(51) G06K 1/12
(86) KR 2008/002175	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070840	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/058469	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741420.7	01.12.2009	(21) 08734198.8	01.12.2009	(21) 08752361.9	09.12.2009
(87) WO 2008/133504	(51) H04R 1/40	(87) WO 2008/135015	(51) A45B 19/04	(87) WO 2008/136685	(51) H05B 33/08
(86) NL 2008/050233	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) DE 2008/000707	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) NO 2008/000158	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741654.1	30.11.2009	(21) 08757975.1	08.12.2009	(21) 08766888.5	05.12.2009
(87) WO 2008/133681	(51) B01D 11/04	(87) WO 2008/135146	(51) F16H 3/72	(87) WO 2008/136707	(51) A61K 9/00
(86) US 2007/067534	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/003115	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) RU 2008/000259	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07761368.5	27.11.2009	(21) 08748977.9	28.11.2009	(21) 08767022.0	04.12.2009
(87) WO 2008/133686	(51) G10L 21/02	(87) WO 2008/135159	(51) F01C 21/02	(87) WO 2008/136983	(51) C02F 1/50
(86) US 2007/067667	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/003218	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/005527	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07761489.9	30.11.2009	(21) 08735351.2	28.11.2009	(21) 08779598.5	01.12.2009
(87) WO 2008/133717	(51) A01N 31/10	(87) WO 2008/135163	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/137191	(51) G06K 7/10
(86) US 2007/083584	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/003239	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/051967	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07874250.9	09.06.2009	(21) 08735366.0	08.12.2009	(21) 08713996.0	04.12.2009
(87) WO 2008/133871	(51) H01P 7/10	(87) WO 2008/135207	(51) A61F 2/44	(87) WO 2008/137200	(51) G05B 15/00
(86) US 2008/005162	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/003477	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/055459	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743170.6	02.12.2009	(21) 08758360.5	03.12.2009	(21) 08731091.8	05.12.2009
(87) WO 2008/133914	(51) G08B 7/06	(87) WO 2008/135333	(51) C11D 1/835	(87) WO 2008/137203	(51) G05F 1/00
(86) US 2008/005242	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054206	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/055967	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754104.1	24.11.2009	(21) 08735935.2	08.12.2009	(21) 08731479.5	04.12.2009
(87) WO 2008/133988	(51) G06F 1/20	(87) WO 2008/135371	(51) G05B 19/418	(87) WO 2008/137220	(51) A61F 2/90
(86) US 2008/005350	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054781	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/057661	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743292.8	01.12.2009	(21) 08749620.4	04.12.2009	(21) 08732567.6	08.12.2009
(87) WO 2008/134042	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/135386	(51) C07D 233/14	(87) WO 2008/137230	(51) F04C 23/00
(86) US 2008/005439	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054901	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/058828	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743358.7	28.11.2009	(21) 08749664.2	08.12.2009	(21) 08744724.9	01.12.2009
(87) WO 2008/134071	(51) A01N 43/42	(87) WO 2008/135513	(51) G01S 5/14	(87) WO 2008/137244	(51) F04C 18/16
(86) US 2008/005541	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055381	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/059744	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767450.3	27.11.2009	(21) 08749957.0	03.12.2009	(21) 08745373.4	02.12.2009
(87) WO 2008/134234	(51) H04N 5/232	(87) WO 2008/135528	(51) A01K 1/03	(87) WO 2008/137250	(51) F04C 18/16
(86) US 2008/060300	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055415	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/059884	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08745823.8	30.11.2009	(21) 08749984.4	03.12.2009	(21) 08745484.9	01.12.2009
(87) WO 2008/134252	(51) E05C 9/04	(87) WO 2008/135616	(51) F26B 17/08	(87) WO 2008/137251	(51) H04S 7/00
(86) US 2008/060623	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) ES 2008/000305	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/059994	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746104.2	01.12.2009	(21) 08761551.4	05.12.2009	(21) 08745576.2	07.12.2009
(87) WO 2008/134542	(51) F04B 9/08	(87) WO 2008/135729	(51) G05F 1/46	(87) WO 2008/137301	(51) G01S 3/46
(86) US 2008/061619	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GB 2008/001513	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061086	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746938.3	28.11.2009	(21) 08750494.0	03.12.2009	(21) 08746496.2	04.12.2009
(87) WO 2008/134617	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/135751	(51) A63H 23/10	(87) WO 2008/137388	(51) E21B 17/10
(86) US 2008/061741	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GB 2008/001551	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061794	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769209.1	27.11.2009	(21) 08750512.9	05.12.2009	(21) 08747038.1	05.12.2009
(87) WO 2008/134647	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/135767	(51) C07D 249/04	(87) WO 2008/137470	(51) C07C 211/21
(86) US 2008/061793	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GB 2008/001583	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062080	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747037.3	28.11.2009	(21) 08750528.5	08.12.2009	(21) 08747231.2	02.12.2009
(87) WO 2008/134717	(51) G06F 15/177	(87) WO 2008/135828	(51) A61K 9/51	(87) WO 2008/137501	(51) G05D 1/00
(86) US 2008/062005	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) IB 2008/001059	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062149	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747179.3	01.12.2009	(21) 08737566.3	04.12.2009	(21) 08747290.8	04.12.2009
(87) WO 2008/134744	(51) A01N 65/00	(87) WO 2008/135829	(51) A61K 9/51	(87) WO 2008/137535	(51) G06K 7/08
(86) US 2008/062062	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) IB 2008/001061	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062200	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754971.3	01.12.2009	(21) 08737567.1	04.12.2009	(21) 08747330.2	04.12.2009
(87) WO 2008/134798	(51) E21D 21/00	(87) WO 2008/135887	(51) H04R 3/12	(87) WO 2008/137544	(51) G05B 19/418
(86) AU 2008/000599	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) IB 2008/051606	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062217	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733425.6	05.12.2009	(21) 08737990.5	04.12.2009	(21) 08747343.5	03.12.2009
(87) WO 2008/134819	(51) A61K 47/42	(87) WO 2008/135964	(51) E05B 15/00	(87) WO 2008/137611	(51) G06K 5/00
(86) AU 2008/000633	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) IL 2008/000447	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062312	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747920.0	08.12.2009	(21) 08738156.2	08.12.2009	(21) 08747417.7	02.12.2009
(87) WO 2008/134826	(51) E02F 9/14	(87) WO 2008/136244	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2008/137650	(51) H04L 25/03
(86) AU 2008/000643	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/057015	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062376	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733461.1	09.12.2009	(21) 08740118.8	03.12.2009	(21) 08747470.6	03.12.2009

(87) WO 2008/137676	(51) G05B 13/02	(87) WO 2008/138663	(51) H02P 7/285	(87) WO 2008/139492	(51)
(86) US 2008/062419	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/053158	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) IN 2008/000289	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747503.4	05.12.2009	(21) 08717895.0	12.12.2009	(21) 08776661.4	16.12.2009
(87) WO 2008/137717	(51) A61K 31/7036	(87) WO 2008/138675	(51) F16H 7/08	(87) WO 2008/139506	(51) G01N 27/62
(86) US 2008/062469	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/053844	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2007/000492	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747531.5	05.12.2009	(21) 08718369.5	12.12.2009	(21) 07737148.2	10.12.2009
(87) WO 2008/138071	(51) A61F 2/36	(87) WO 2008/138676	(51) F16H 7/08	(87) WO 2008/139550	(51) G06F 3/16
(86) AU 2008/000691	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/053845	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2007/059312	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747961.4	17.12.2009	(21) 08735627.5	16.12.2009	(21) 07742747.4	02.12.2009
(87) WO 2008/138089	(51) A61K 31/245	(87) WO 2008/138759	(51) C07D 471/04	(87) WO 2008/139603	(51) G11B 21/10
(86) BR 2008/000142	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/055300	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2007/059856	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748067.9	16.12.2009	(21) 08749896.0	11.12.2009	(21) 07743291.2	15.12.2009
(87) WO 2008/138132	(51) H01M 10/40	(87) WO 2008/138817	(51) A61L 2/18	(87) WO 2008/139606	(51) G11C 29/56
(86) CA 2008/000924	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/055591	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2007/059877	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748316.0	16.12.2009	(21) 08759446.1	12.12.2009	(21) 07743312.6	15.12.2009
(87) WO 2008/138150	(51) H03H 7/00	(87) WO 2008/138863	(51) H02M 1/12	(87) WO 2008/139625	(51) G01T 1/20
(86) CA 2008/000956	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/055703	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2007/059973	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748333.5	15.12.2009	(21) 08750197.9	15.12.2009	(21) 07743408.2	16.12.2009
(87) WO 2008/138184	(51) C07D 487/04	(87) WO 2008/138864	(51) H02M 5/00	(87) WO 2008/139734	(51) G06K 7/00
(86) CN 2007/003080	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/055705	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/001192	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07816693.1	15.12.2009	(21) 08750199.5	15.12.2009	(21) 08751710.8	15.12.2009
(87) WO 2008/138192	(51) G11B 9/04	(87) WO 2008/138951	(51) G01V 1/38	(87) WO 2008/139748	(51) H01M 2/02
(86) CN 2007/070725	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/055920	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/050645	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07801118.6	15.12.2009	(21) 08759599.7	16.12.2009	(21) 08703495.5	16.12.2009
(87) WO 2008/138285	(51) B60N 2/48	(87) WO 2008/138952	(51) B32B 27/04	(87) WO 2008/139773	(51) G11B 7/005
(86) DE 2008/000350	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/055922	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/054360	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734330.7	15.12.2009	(21) 08759601.1	17.12.2009	(21) 08721776.6	12.12.2009
(87) WO 2008/138305	(51) A61N 1/36	(87) WO 2008/138953	(51) A61B 3/12	(87) WO 2008/139944	(51) G09G 5/00
(86) DE 2008/000763	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/055923	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058316	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748786.4	17.12.2009	(21) 08759602.9	15.12.2009	(21) 08740981.9	03.12.2009
(87) WO 2008/138353	(51) G08G 1/123	(87) WO 2008/139006	(51) G05B 13/00	(87) WO 2008/140074	(51) C07C 67/08
(86) DZ 2008/000003	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) ES 2008/000192	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058743	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748832.6	10.12.2009	(21) 08750426.2	11.12.2009	(21) 08752623.2	15.12.2009
(87) WO 2008/138369	(51) G01L 3/10	(87) WO 2008/139007	(51) A01K 31/06	(87) WO 2008/140083	(51) G03F 7/32
(86) EP 2007/004185	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) ES 2008/000293	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058774	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07725105.6	12.12.2009	(21) 08761539.9	17.12.2009	(21) 08752654.7	17.12.2009
(87) WO 2008/138444	(51) B60R 21/213	(87) WO 2008/139120	(51) H04N 7/24	(87) WO 2008/140099	(51) C07D 401/12
(86) EP 2008/002951	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) FR 2008/050637	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058844	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08735229.0	11.12.2009	(21) 08788159.5	14.11.2009	(21) 08752715.6	15.12.2009
(87) WO 2008/138481	(51) F27B 13/10	(87) WO 2008/139174	(51) H05B 33/08	(87) WO 2008/140119	(51) G03F 7/40
(86) EP 2008/003448	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) GB 2008/001635	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058976	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749211.2	15.12.2009	(21) 08750569.9	11.12.2009	(21) 08764301.1	16.12.2009
(87) WO 2008/138546	(51) H04N 7/26	(87) WO 2008/139184	(51) H01J 65/04	(87) WO 2008/140164	(51) G02B 5/02
(86) EP 2008/003720	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) GB 2008/001651	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) KR 2007/006330	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749408.4	17.12.2009	(21) 08750585.5	16.12.2009	(21) 07851301.7	10.12.2009
(87) WO 2008/138548	(51) G02B 5/08	(87) WO 2008/139186	(51) H01J 65/04	(87) WO 2008/140203	(51) A61K 9/127
(86) EP 2008/003724	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) GB 2008/001653	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) KR 2008/002533	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758424.9	11.12.2009	(21) 08750587.1	16.12.2009	(21) 08753330.3	16.12.2009
(87) WO 2008/138591	(51) C07D 263/56	(87) WO 2008/139229	(51) B01D 71/02	(87) WO 2008/140238	(51) G11B 31/02
(86) EP 2008/003838	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) GB 2008/050351	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) KR 2008/002652	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749446.4	15.12.2009	(21) 08750750.5	15.12.2009	(21) 08753448.3	16.12.2009
(87) WO 2008/138592	(51) C07D 215/52	(87) WO 2008/139369	(51) H05B 33/08	(87) WO 2008/140251	(51) C07D 207/444
(86) EP 2008/003839	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) IB 2008/051753	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) KR 2008/002677	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749447.2	15.12.2009	(21) 08751142.4	11.12.2009	(21) 08753473.1	15.12.2009
(87) WO 2008/138621	(51) C07C 229/48	(87) WO 2008/139401	(51) B01L 3/00	(87) WO 2008/140271	(51) H01M 10/40
(86) EP 2008/003912	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) IB 2008/051847	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) KR 2008/002710	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758549.3	17.12.2009	(21) 08763078.6	12.12.2009	(21) 08753506.8	16.12.2009
(87) WO 2008/138632	(51) A61M 15/00	(87) WO 2008/139430	(51) C22B 3/02	(87) WO 2008/140302	(51) C07D 473/34
(86) EP 2008/003926	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) IB 2008/051939	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) NL 2008/000129	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758561.8	17.12.2009	(21) 08751230.7	17.12.2009	(21) 08766706.9	15.12.2009
(87) WO 2008/138635	(51) A24C 5/354	(87) WO 2008/139491	(51) F04D 25/08	(87) WO 2008/140400	(51) B60T 13/58
(86) EP 2008/003929	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) IN 2008/000288	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) SE 2008/050512	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749467.0	15.12.2009	(21) 08776660.6	10.12.2009	(21) 08767124.4	17.12.2009

(87) WO 2008/140410	(51) F02C 1/04	(87) WO 2008/141392	(51) G01N 33/04	(87) WO 2008/141881	(51) A61B 17/00
(86) SE 2008/050560	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) AU 2008/000729	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/054850	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08794133.2	17.12.2009	(21) 08747995.2	29.12.2009	(21) 08749642.8	29.12.2009
(87) WO 2008/140422	(51) B63B 35/34	(87) WO 2008/141395	(51) F24C 15/32	(87) WO 2008/141904	(51) G06F 11/14
(86) SG 2008/000182	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) AU 2008/000732	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/055358	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754020.9	15.12.2009	(21) 08747998.6	24.12.2009	(21) 08749936.4	29.12.2009
(87) WO 2008/140424	(51) B63B 21/26	(87) WO 2008/141396	(51) A47F 1/08	(87) WO 2008/141916	(51) F23N 1/00
(86) SG 2008/000184	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) AU 2008/000733	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/055513	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754022.5	15.12.2009	(21) 08747999.4	24.12.2009	(21) 08759420.6	18.12.2009
(87) WO 2008/140470	(51) B60K 16/00	(87) WO 2008/141447	(51) A61G 13/00	(87) WO 2008/141943	(51) B01D 11/02
(86) US 2007/022150	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) CA 2008/000963	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/055659	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07839630.6	17.12.2009	(21) 08757110.5	24.12.2009	(21) 08750172.2	10.12.2009
(87) WO 2008/140765	(51) F04B 39/00	(87) WO 2008/141458	(51) H01R 13/502	(87) WO 2008/141946	(51) G06F 11/14
(86) US 2008/005971	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) CA 2008/000984	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/055685	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767658.1	11.12.2009	(21) 08757125.3	24.12.2009	(21) 08759468.5	22.12.2009
(87) WO 2008/140801	(51) F23H 7/08	(87) WO 2008/141474	(51) H01M 2/02	(87) WO 2008/141954	(51) A61J 1/16
(86) US 2008/006030	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) CN 2007/001617	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/055743	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754357.5	11.12.2009	(21) 07721190.2	18.12.2009	(21) 08759482.6	19.12.2009
(87) WO 2008/140847	(51) G06K 17/00	(87) WO 2008/141558	(51) G01D 5/26	(87) WO 2008/141997	(51) F16J 15/32
(86) US 2008/054901	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) CN 2008/070849	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/055966	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08730659.3	10.12.2009	(21) 08734207.7	24.12.2009	(21) 08750303.3	19.12.2009
(87) WO 2008/140888	(51) E21B 33/00	(87) WO 2008/141565	(51) G09F 21/04	(87) WO 2008/142027	(51) A61N 1/05
(86) US 2008/060553	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) CN 2008/070955	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/056061	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08769147.3	12.12.2009	(21) 08748561.1	19.12.2009	(21) 08759697.9	18.12.2009
(87) WO 2008/140922	(51) G11B 19/00	(87) WO 2008/141593	(51) C23C 14/34	(87) WO 2008/142044	(51) F01D 25/24
(86) US 2008/061718	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) CZ 2008/000054	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/056106	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08746997.9	12.12.2009	(21) 08757908.2	23.12.2009	(21) 08759732.4	19.12.2009
(87) WO 2008/140942	(51) G06F 17/40	(87) WO 2008/141645	(51) A45C 3/00	(87) WO 2008/142061	(51)
(86) US 2008/062035	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) DK 2008/000186	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/056142	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08795831.0	02.12.2009	(21) 08748797.1	29.12.2009	(21) 08759759.7	29.12.2009
(87) WO 2008/140944	(51) E05B 13/10	(87) WO 2008/141647	(51) F16B 37/06	(87) WO 2008/142114	(51) G06F 17/50
(86) US 2008/062127	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) DK 2008/000193	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/056267	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747269.2	09.12.2009	(21) 08748804.5	29.12.2009	(21) 08759869.4	22.12.2009
(87) WO 2008/140962	(51) F03G 7/05	(87) WO 2008/141714	(51) F04C 2/18	(87) WO 2008/142137	(51) G06F 9/50
(86) US 2008/062301	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/003271	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/056317	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747411.0	10.12.2009	(21) 08749072.8	29.12.2009	(21) 08759918.9	29.12.2009
(87) WO 2008/141035	(51) G01K 11/12	(87) WO 2008/141723	(51) F23D 14/66	(87) WO 2008/142152	(51)
(86) US 2008/062883	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/003603	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/056346	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755112.3	12.12.2009	(21) 08749330.0	24.12.2009	(21) 08759947.8	29.12.2009
(87) WO 2008/141069	(51) G01R 33/28	(87) WO 2008/141735	(51) H01F 7/18	(87) WO 2008/142170	(51) H01J 49/00
(86) US 2008/063015	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/003726	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/056428	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747840.0	11.12.2009	(21) 08749410.0	19.12.2009	(21) 08760027.6	29.12.2009
(87) WO 2008/141102	(51) H03K 5/13	(87) WO 2008/141747	(51) F03B 13/10	(87) WO 2008/142192	(51) A47K 13/30
(86) US 2008/063093	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/003805	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) ES 2008/000392	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747867.3	12.12.2009	(21) 08758471.0	29.12.2009	(21) 08775420.6	29.12.2009
(87) WO 2008/141222	(51) G06K 19/00	(87) WO 2008/141776	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/142359	(51) A61M 16/00
(86) US 2008/063298	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/003956	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) GB 2007/001848	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755261.8	10.12.2009	(21) 08758583.2	29.12.2009	(21) 07732870.6	18.12.2009
(87) WO 2008/141266	(51) G06K 7/10	(87) WO 2008/141807	(51) H01B 7/22	(87) WO 2008/142403	(51) A61G 13/00
(86) US 2008/063383	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/004050	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) GB 2008/001724	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755292.3	11.12.2009	(21) 08758657.4	22.12.2009	(21) 08750651.5	23.12.2009
(87) WO 2008/141279	(51) H03K 19/00	(87) WO 2008/141859	(51) B60W 10/06	(87) WO 2008/142412	(51) F25B 15/10
(86) US 2008/063414	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/054081	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) GB 2008/001742	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08780651.9	12.12.2009	(21) 08735822.2	19.12.2009	(21) 08750666.3	23.12.2009
(87) WO 2008/141343	(51) F21S 9/02	(87) WO 2008/141863	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2008/142458	(51) H02J 9/00
(86) ZA 2008/000038	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) EP 2008/054205	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) GR 2007/000031	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08782719.2	11.12.2009	(21) 08735934.5	29.12.2009	(21) 07733821.8	24.12.2009
(87) WO 2008/141371	(51) F03B 13/20	(87) WO 2008/141865	(51) H01M 2/38	(87) WO 2008/142519	(51) H02K 1/27
(86) AU 2008/000696	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/054229	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) IB 2008/001215	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747965.5	18.12.2009	(21) 08735956.8	24.12.2009	(21) 08750956.8	24.12.2009
(87) WO 2008/141389	(51) E06B 9/42	(87) WO 2008/141867	(51) E05D 5/02	(87) WO 2008/142521	(51) C12Q 1/68
(86) AU 2008/000722	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) EP 2008/054269	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) IB 2008/001218	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747989.5	29.12.2009	(21) 08735995.6	23.12.2009	(21) 08762697.4	18.12.2009

(87) WO 2008/142539	(51) H01M 8/24	(87) WO 2008/142802	(51) F16B 19/08	(87) WO 2008/143197	(51) C23C 16/40
(86) IB 2008/001268	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2007/063133	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059087	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750996.4	24.12.2009	(21) 07767919.9	19.12.2009	(21) 08764331.8	23.12.2009
(87) WO 2008/142552	(51) A61H 1/00	(87) WO 2008/142858	(51) E01C 19/10	(87) WO 2008/143218	(51) A61B 17/28
(86) IB 2008/001303	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/001226	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059148	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751023.6	23.12.2009	(21) 08751744.7	29.12.2009	(21) 08764356.5	23.12.2009
(87) WO 2008/142553	(51) A61H 1/00	(87) WO 2008/142878	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2008/143252	(51) G01C 21/00
(86) IB 2008/001305	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/051628	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059233	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751025.1	23.12.2009	(21) 08704337.8	22.12.2009	(21) 08764392.0	22.12.2009
(87) WO 2008/142585	(51) E21B 43/26	(87) WO 2008/142889	(51) H01F 30/00	(87) WO 2008/143266	(51) G03F 7/20
(86) IB 2008/051561	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/052856	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059290	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08737965.7	22.12.2009	(21) 08711662.0	18.12.2009	(21) 08753018.4	18.12.2009
(87) WO 2008/142595	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/142898	(51) F16L 15/08	(87) WO 2008/143275	(51) E04B 1/18
(86) IB 2008/051791	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/054419	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059311	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08738099.4	29.12.2009	(21) 08721835.0	22.12.2009	(21) 08764434.0	29.12.2009
(87) WO 2008/142615	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/142914	(51) B60C 5/00	(87) WO 2008/143278	(51) H01L 21/304
(86) IB 2008/051911	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/056388	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059317	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751204.2	22.12.2009	(21) 08739501.8	24.12.2009	(21) 08764440.7	23.12.2009
(87) WO 2008/142617	(51) H01J 61/35	(87) WO 2008/142942	(51) G01F 1/696	(87) WO 2008/143279	(51) C25B 7/00
(86) IB 2008/051913	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/057768	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059322	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751206.7	24.12.2009	(21) 08740758.1	29.12.2009	(21) 08764445.6	22.12.2009
(87) WO 2008/142624	(51) H01R 33/22	(87) WO 2008/142957	(51) G06K 19/07	(87) WO 2008/143281	(51) C25B 7/00
(86) IB 2008/051934	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058168	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059327	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751225.7	18.12.2009	(21) 08740900.9	11.12.2009	(21) 08764450.6	22.12.2009
(87) WO 2008/142643	(51) H01J 61/00	(87) WO 2008/142982	(51) H05B 37/02	(87) WO 2008/143294	(51) A61B 6/03
(86) IB 2008/051981	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058399	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059369	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751262.0	29.12.2009	(21) 08752304.9	15.12.2009	(21) 08753046.5	22.12.2009
(87) WO 2008/142662	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/142985	(51) H01R 11/01	(87) WO 2008/143301	(51) G03F 7/40
(86) IB 2008/052041	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058430	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059386	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751316.4	24.12.2009	(21) 08752335.3	28.12.2009	(21) 08753063.0	24.12.2009
(87) WO 2008/142686	(51) A61B 18/02	(87) WO 2008/143005	(51) H01M 10/40	(87) WO 2008/143302	(51) G03F 7/11
(86) IL 2008/000688	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058542	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059387	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751375.0	22.12.2009	(21) 08752433.6	11.12.2009	(21) 08753064.8	24.12.2009
(87) WO 2008/142690	(51) A61C 7/02	(87) WO 2008/143017	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/143303	(51) H01M 8/02
(86) IL 2008/000693	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058577	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059394	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751380.0	29.12.2009	(21) 08752463.3	24.12.2009	(21) 08753071.3	18.12.2009
(87) WO 2008/142691	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/143027	(51) H01M 10/40	(87) WO 2008/143318	(51) F28D 9/00
(86) IL 2008/000694	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058616	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059442	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751381.8	29.12.2009	(21) 08752502.8	12.12.2009	(21) 08764515.6	24.12.2009
(87) WO 2008/142696	(51) A61F 2/06	(87) WO 2008/143043	(51) G06K 19/07	(87) WO 2008/143337	(51) G03F 7/20
(86) IL 2008/000701	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058697	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059497	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751388.3	29.12.2009	(21) 08752580.4	15.12.2009	(21) 08753105.9	19.12.2009
(87) WO 2008/142697	(51) G07C 9/00	(87) WO 2008/143046	(51) A61H 33/12	(87) WO 2008/143347	(51) G01D 5/18
(86) IL 2008/000702	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058715	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059548	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751389.1	29.12.2009	(21) 08752595.2	23.12.2009	(21) 08764594.1	29.12.2009
(87) WO 2008/142699	(51) C25D 9/06	(87) WO 2008/143078	(51) F23B 90/00	(87) WO 2008/143362	(51) H01M 8/02
(86) IL 2008/000705	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058819	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059854	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751392.5	29.12.2009	(21) 08752690.1	23.12.2009	(21) 08764823.4	23.12.2009
(87) WO 2008/142700	(51) C25D 9/06	(87) WO 2008/143083	(51) H01L 21/20	(87) WO 2008/143371	(51) A61N 1/36
(86) IL 2008/000706	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058836	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) KR 2007/002484	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751393.3	29.12.2009	(21) 08752707.3	24.12.2009	(21) 07746632.4	23.12.2009
(87) WO 2008/142734	(51) H01J 11/02	(87) WO 2008/143089	(51) H01M 2/02	(87) WO 2008/143405	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2007/000541	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058852	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) KR 2008/002196	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07737197.9	22.12.2009	(21) 08752723.0	22.12.2009	(21) 08741441.3	24.12.2009
(87) WO 2008/142781	(51) A61C 13/08	(87) WO 2008/143137	(51) A61K 31/05	(87) WO 2008/143421	(51) H01R 4/66
(86) JP 2007/060480	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/058960	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) KR 2008/002678	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743914.9	24.12.2009	(21) 08752818.8	29.12.2009	(21) 08753474.9	24.12.2009
(87) WO 2008/142786	(51) A61M 13/00	(87) WO 2008/143180	(51) B05D 1/26	(87) WO 2008/143451	(51) F25C 1/10
(86) JP 2007/060521	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059055	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) KR 2008/002811	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743955.2	24.12.2009	(21) 08752888.1	23.12.2009	(21) 08753607.4	24.12.2009
(87) WO 2008/142793	(51) H01C 7/10	(87) WO 2008/143192	(51) C12N 15/09	(87) WO 2008/143469	(51) A61F 5/045
(86) JP 2007/060592	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) JP 2008/059079	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) KR 2008/002864	(87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07744026.1	29.12.2009	(21) 08752908.7	19.12.2009	(21) 08753656.1	24.12.2009

(87) WO 2008/143471 (86) KR 2008/002866 (21) 08753658.7	(51) H01L 21/66 (87) 2008/48 27.11.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/143997 (86) US 2008/006326 (21) 08767768.8	(51) H01R 12/38 (87) 2008/48 27.11.2008 18.12.2009	(87) WO 2008/144668 (86) US 2008/064163 (21) 08755903.5	(51) H01L 21/00 (87) 2008/48 27.11.2008 18.12.2009
(87) WO 2008/143475 (86) KR 2008/002873 (21) 08753665.2	(51) H01L 21/66 (87) 2008/48 27.11.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/144007 (86) US 2008/006339 (21) 08767776.1	(51) H01L 21/48 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144674 (86) US 2008/064170 (21) 08755909.2	(51) A63F 9/24 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009
(87) WO 2008/143478 (86) KR 2008/002883 (21) 08753671.0	(51) G09B 5/06 (87) 2008/48 27.11.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/144041 (86) US 2008/006407 (21) 08754549.7	(51) G01N 33/00 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009	(87) WO 2008/144677 (86) US 2008/064173 (21) 08755912.6	(51) G21G 4/00 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009
(87) WO 2008/143487 (86) MX 2007/000063 (21) 07747209.0	(51) A61N 1/32 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009	(87) WO 2008/144106 (86) US 2008/058367 (21) 08732901.7	(51) A61M 15/00 (87) 2008/48 27.11.2008 17.12.2009	(87) WO 2008/144687 (86) US 2008/064223 (21) 08769528.4	(51) F24F 6/18 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143493 (86) MY 2008/000046 (21) 08753733.8	(51) H04N 7/24 (87) 2008/48 27.11.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/144143 (86) US 2008/060869 (21) 08746308.9	(51) A61K 31/58 (87) 2008/48 27.11.2008 15.12.2009	(87) WO 2008/144706 (86) US 2008/064303 (21) 08756009.0	(51) A61K 36/20 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143506 (86) NL 2008/050298 (21) 08753780.9	(51) A61B 5/093 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009	(87) WO 2008/144155 (86) US 2008/061251 (21) 08754915.0	(51) H01R 13/631 (87) 2008/48 27.11.2008 28.12.2009	(87) WO 2008/144710 (86) US 2008/064318 (21) 08756018.1	(51) E21B 7/00 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143535 (86) NZ 2008/000122 (21) 08766971.9	(51) G01N 21/00 (87) 2008/48 27.11.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/144163 (86) US 2008/061478 (21) 08746829.4	(51) B61L 23/04 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144726 (86) US 2008/064354 (21) 08769554.0	(51) A61M 5/00 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143542 (86) RU 2007/000238 (21) 07852012.9	(51) F25B 30/04 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144164 (86) US 2008/061479 (21) 08746830.2	(51) E21B 49/00 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144728 (86) US 2008/064359 (21) 08756047.0	(51) A61B 6/00 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143544 (86) RU 2007/000252 (21) 07852013.7	(51) E21B 43/267 (87) 2008/48 27.11.2008 23.12.2009	(87) WO 2008/144165 (86) US 2008/061481 (21) 08746831.0	(51) E21B 49/00 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144737 (86) US 2008/064375 (21) 08756055.3	(51) B26B 3/06 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143574 (86) SE 2008/000337 (21) 08753957.3	(51) A61F 11/04 (87) 2008/48 27.11.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/144230 (86) US 2008/062913 (21) 08755125.5	(51) A61M 1/06 (87) 2008/48 27.11.2008 17.12.2009	(87) WO 2008/144758 (86) US 2008/064424 (21) 08756090.0	(51) H01L 51/10 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143575 (86) SE 2008/000338 (21) 08753958.1	(51) H04R 25/00 (87) 2008/48 27.11.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/144423 (86) US 2008/063752 (21) 08755577.7	(51) A61K 31/19 (87) 2008/48 27.11.2008 16.12.2009	(87) WO 2008/144759 (86) US 2008/064426 (21) 08756092.6	(51) H01L 51/10 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143590 (86) SG 2008/000022 (21) 08705415.1	(51) A61B 5/103 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144435 (86) US 2008/063775 (21) 08755593.4	(51) A61M 35/00 (87) 2008/48 27.11.2008 18.12.2009	(87) WO 2008/144760 (86) US 2008/064429 (21) 08756094.2	(51) A61B 5/1459 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143597 (86) TR 2007/000090 (21) 07835602.9	(51) B60J 10/08 (87) 2008/48 27.11.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/144480 (86) US 2008/063842 (21) 08755652.8	(51) E21B 21/06 (87) 2008/48 27.11.2008 17.12.2009	(87) WO 2008/144768 (86) US 2008/064438 (21) 08756098.3	(51) A61C 5/00 (87) 2008/48 27.11.2008 22.12.2009
(87) WO 2008/143611 (86) US 2007/011797 (21) 07777116.0	(51) F25B 41/00 (87) 2008/48 27.11.2008 18.12.2009	(87) WO 2008/144513 (86) US 2008/063899 (21) 08755701.3	(51) A61M 39/10 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144776 (86) US 2008/064718 (21) 08756206.2	(51) G06F 19/00 (87) 2008/48 27.11.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/143694 (86) US 2007/084165 (21) 07845000.4	(51) A61B 18/18 (87) 2008/48 27.11.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/144575 (86) US 2008/063996 (21) 08755780.7	(51) A61B 5/145 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144798 (86) AU 2007/001036 (21) 07784681.4	(51) H02J 7/14 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010
(87) WO 2008/143772 (86) US 2008/005672 (21) 08767509.6	(51) H01S 3/117 (87) 2008/48 27.11.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/144577 (86) US 2008/064000 (21) 08755784.9	(51) A61B 5/026 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144800 (86) AU 2008/000625 (21) 08747918.4	(51) H01L 35/34 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/143804 (86) US 2008/005970 (21) 08754306.2	(51) H02J 7/00 (87) 2008/48 27.11.2008 18.12.2009	(87) WO 2008/144589 (86) US 2008/064015 (21) 08755797.1	(51) A61M 16/00 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144808 (86) AU 2008/000735 (21) 08748001.8	(51) G01N 27/30 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/143834 (86) US 2008/006090 (21) 08767678.9	(51) F03B 11/00 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144594 (86) US 2008/064020 (21) 08755802.9	(51) A61M 5/178 (87) 2008/48 27.11.2008 18.12.2009	(87) WO 2008/144816 (86) AU 2008/000747 (21) 08748009.1	(51) A61H 3/02 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/143936 (86) US 2008/006237 (21) 08767711.8	(51) C07K 14/00 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144595 (86) US 2008/064021 (21) 08755803.7	(51) A24F 1/14 (87) 2008/48 27.11.2008 18.12.2009	(87) WO 2008/144837 (86) AU 2008/000775 (21) 08748031.5	(51) A47J 43/16 (87) 2008/49 04.12.2008 02.01.2010
(87) WO 2008/143946 (86) US 2008/006250 (21) 08767721.7	(51) A24F 15/00 (87) 2008/48 27.11.2008 15.12.2009	(87) WO 2008/144596 (86) US 2008/064022 (21) 08755804.5	(51) F04D 25/08 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144853 (86) BE 2007/000054 (21) 07784882.8	(51) H04N 1/00 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010
(87) WO 2008/143970 (86) US 2008/006282 (21) 08767746.4	(51) A61B 17/04 (87) 2008/48 27.11.2008 18.12.2009	(87) WO 2008/144620 (86) US 2008/064068 (21) 08755833.4	(51) C23C 8/36 (87) 2008/48 27.11.2008 19.12.2009	(87) WO 2008/144856 (86) BR 2007/000129 (21) 07719297.9	(51) H01L 23/367 (87) 2008/49 04.12.2008 31.12.2009

(87) WO 2008/144858 (86) BR 2007/000278 (21) 07815719.5	(51) F25D 23/04 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145002 (86) CN 2008/000659 (21) 08733873.7	(51) H01F 41/02 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145249 (86) EP 2008/003743 (21) 08758433.0	(51) B60R 22/18 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010
(87) WO 2008/144866 (86) BR 2008/000152 (21) 08748074.5	(51) A61N 5/06 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145009 (86) CN 2008/001000 (21) 08748525.6	(51) A47G 1/14 (87) 2008/49 04.12.2008 26.12.2009	(87) WO 2008/145263 (86) EP 2008/003939 (21) 08758571.7	(51) B60W 20/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/144867 (86) BR 2008/000153 (21) 08748075.2	(51) A61C 19/04 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145011 (86) CN 2008/001003 (21) 08757344.0	(51) H02J 9/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145277 (86) EP 2008/004025 (21) 08758636.8	(51) B60C 5/14 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009
(87) WO 2008/144874 (86) CA 2007/001406 (21) 07785053.5	(51) A47B 21/00 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/145017 (86) CN 2008/001032 (21) 08757363.0	(51) H01M 2/34 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145289 (86) EP 2008/004063 (21) 08758669.9	(51) B60C 23/04 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/144875 (86) CA 2008/000097 (21) 08706244.4	(51) A47G 29/08 (87) 2008/49 04.12.2008 01.01.2010	(87) WO 2008/145024 (86) CN 2008/001055 (21) 08757385.3	(51) A21B 1/26 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/145292 (86) EP 2008/004069 (21) 08758674.9	(51) G01B 7/16 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/144879 (86) CA 2008/000798 (21) 08748200.6	(51) H04B 7/04 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/145036 (86) CN 2008/070785 (21) 08734143.4	(51) G03B 29/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145295 (86) EP 2008/004081 (21) 08784499.9	(51) G03F 7/20 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/144899 (86) CA 2008/000996 (21) 08757133.7	(51) G01N 21/01 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145045 (86) CN 2008/070939 (21) 08748548.8	(51) H01M 2/12 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145308 (86) EP 2008/004130 (21) 08773347.3	(51) G01F 19/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.1990
(87) WO 2008/144907 (86) CA 2008/001006 (21) 08757143.6	(51) E03D 9/052 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/145049 (86) CN 2008/070993 (21) 08748599.1	(51) H01J 31/12 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145325 (86) EP 2008/004168 (21) 08773349.9	(51) B63B 51/02 (87) 2008/49 04.12.2008 31.12.2009
(87) WO 2008/144908 (86) CA 2008/001007 (21) 08757144.4	(51) A61B 5/00 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/145072 (86) CN 2008/071144 (21) 08757555.1	(51) H04N 5/21 (87) 2008/49 04.12.2008 31.12.2009	(87) WO 2008/145329 (86) EP 2008/004182 (21) 08758769.7	(51) A61B 5/02 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010
(87) WO 2008/144909 (86) CA 2008/001008 (21) 08757145.1	(51) A47C 7/72 (87) 2008/49 04.12.2008 01.01.2010	(87) WO 2008/145073 (86) CN 2008/071150 (21) 08757561.9	(51) H04B 7/005 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/145340 (86) EP 2008/004200 (21) 08758785.3	(51) G01N 13/00 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010
(87) WO 2008/144924 (86) CA 2008/001040 (21) 08757176.6	(51) A61K 39/112 (87) 2008/49 04.12.2008 31.12.2009	(87) WO 2008/145113 (86) DE 2008/000900 (21) 08758140.1	(51) H01L 31/052 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/145378 (86) EP 2008/004315 (21) 08758886.9	(51) G06F 3/02 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010
(87) WO 2008/144933 (86) CA 2008/001049 (21) 08757185.7	(51) C07D 249/04 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/145144 (86) EA 2008/000005 (21) 08734570.8	(51) H01F 7/02 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/145398 (86) EP 2008/004342 (21) 08758912.3	(51) C07D 401/14 (87) 2008/49 04.12.2008 08.01.2010
(87) WO 2008/144957 (86) CN 2007/001721 (21) 07721294.2	(51) H02J 7/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145152 (86) EP 2007/004732 (21) 07725626.1	(51) H04L 1/18 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/145413 (86) EP 2008/051369 (21) 08708670.8	(51) D06M 13/203 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/144961 (86) CN 2007/001748 (21) 07721321.3	(51) H02J 1/00 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/145154 (86) EP 2007/004745 (21) 07725636.0	(51) G05B 23/02 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/145428 (86) EP 2008/053385 (21) 08802881.6	(51) B64G 1/36 (87) 2008/49 04.12.2008 09.09.2009
(87) WO 2008/144967 (86) CN 2007/002230 (21) 07785155.8	(51) C25C 1/16 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/145190 (86) EP 2007/055342 (21) 07729744.8	(51) H02K 3/30 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/145431 (86) EP 2008/053573 (21) 08718237.4	(51) H04B 7/26 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010
(87) WO 2008/144968 (86) CN 2007/002388 (21) 07785295.2	(51) H01M 10/38 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145196 (86) EP 2007/055402 (21) 07729800.8	(51) C12Q 1/70 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/145434 (86) EP 2008/053728 (21) 08718318.2	(51) H02J 7/00 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010
(87) WO 2008/144973 (86) CN 2007/003036 (21) 07816649.3	(51) G09F 3/14 (87) 2008/49 04.12.2008 31.12.2009	(87) WO 2008/145213 (86) EP 2008/002179 (21) 08734661.5	(51) H05B 6/80 (87) 2008/49 04.12.2008 31.12.2009	(87) WO 2008/145435 (86) EP 2008/053789 (21) 08735596.2	(51) H01R 13/622 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009
(87) WO 2008/144977 (86) CN 2007/003669 (21) 07855709.7	(51) H01F 41/02 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145218 (86) EP 2008/002538 (21) 08716722.7	(51) F25D 3/10 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/145444 (86) EP 2008/054077 (21) 08735818.0	(51) G01P 3/488 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009
(87) WO 2008/144989 (86) CN 2007/070945 (21) 07817136.0	(51) C25D 13/14 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145219 (86) EP 2008/002544 (21) 08716724.3	(51) H04B 13/00 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/145452 (86) EP 2008/054597 (21) 08749577.6	(51) H01M 2/02 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009
(87) WO 2008/144997 (86) CN 2008/000046 (21) 08700606.0	(51) E05B 47/06 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145229 (86) EP 2008/003079 (21) 08735302.5	(51) B08B 3/04 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145453 (86) EP 2008/054599 (21) 08736275.2	(51) H01R 13/03 (87) 2008/49 04.12.2008 31.12.2009
(87) WO 2008/144998 (86) CN 2008/000047 (21) 08700607.8	(51) E05B 47/06 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/145233 (86) EP 2008/003199 (21) 08749034.8	(51) F16H 61/36 (87) 2008/49 04.12.2008 31.12.2009	(87) WO 2008/145471 (86) EP 2008/055268 (21) 08749869.7	(51) H01M 8/04 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009

(87) WO 2008/145477	(51) H01G 5/16	(87) WO 2008/145819	(51) B63B 19/12	(87) WO 2008/146139	(51) H04M 1/725
(86) EP 2008/055444	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) FI 2008/050308	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/001343	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08736648.0	30.12.2009	(21) 08761704.9	29.12.2009	(21) 08762732.9	30.12.2009
(87) WO 2008/145484	(51) F16H 63/32	(87) WO 2008/145904	(51) B41J 2/355	(87) WO 2008/146146	(51) G10D 13/02
(86) EP 2008/055533	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) FR 2008/050690	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/001368	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08750085.6	31.12.2009	(21) 08805665.0	20.11.2009	(21) 08762739.4	31.12.2009
(87) WO 2008/145501	(51) H02K 1/27	(87) WO 2008/145971	(51) F03G 7/10	(87) WO 2008/146151	(51) E01B 35/00
(86) EP 2008/055704	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) GB 2008/001761	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/001398	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08750198.7	29.12.2009	(21) 08750683.8	29.12.2009	(21) 08762751.9	05.01.2010
(87) WO 2008/145546	(51) F16J 9/14	(87) WO 2008/145974	(51)	(87) WO 2008/146195	(51) A61B 5/00
(86) EP 2008/056047	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) GB 2008/001772	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/051958	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08759685.4	05.01.2010	(21) 08750687.9	29.12.2009	(21) 08751242.2	29.12.2009
(87) WO 2008/145587	(51) C12N 15/10	(87) WO 2008/145979	(51) F16H 3/36	(87) WO 2008/146202	(51) A61B 8/00
(86) EP 2008/056277	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) GB 2008/001788	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/052001	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08759878.5	29.12.2009	(21) 08750699.4	03.01.2010	(21) 08751279.4	05.01.2010
(87) WO 2008/145610	(51)	(87) WO 2008/145999	(51) H01L 27/32	(87) WO 2008/146206	(51) A61B 8/00
(86) EP 2008/056362	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) GB 2008/001828	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/052005	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08759963.5	30.12.2009	(21) 08762208.0	05.01.2010	(21) 08751283.6	05.01.2010
(87) WO 2008/145614	(51) H04L 5/06	(87) WO 2008/146000	(51) E04B 2/96	(87) WO 2008/146207	(51) A61B 8/00
(86) EP 2008/056375	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) GB 2008/001829	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/052006	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08759975.9	04.01.2010	(21) 08762209.8	30.12.2009	(21) 08751284.4	05.01.2010
(87) WO 2008/145676	(51) G03B 17/02	(87) WO 2008/146003	(51) A61K 39/35	(87) WO 2008/146211	(51) H01L 27/146
(86) EP 2008/056562	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) GB 2008/001833	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/052017	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08760157.1	05.01.2010	(21) 08750726.5	05.01.2010	(21) 08751295.0	30.12.2009
(87) WO 2008/145682	(51) H04N 5/445	(87) WO 2008/146013	(51) E04F 11/18	(87) WO 2008/146231	(51) A47J 19/02
(86) EP 2008/056583	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) GB 2008/001856	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/052059	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08760175.3	05.01.2010	(21) 08762215.5	05.01.2010	(21) 08763106.5	01.01.2010
(87) WO 2008/145687	(51) A61C 8/00	(87) WO 2008/146019	(51) C12N 15/866	(87) WO 2008/146252	(51) H04H 60/72
(86) EP 2008/056595	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) GB 2008/001867	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/052104	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08760186.0	30.12.2009	(21) 08762222.1	05.01.2010	(21) 08763142.0	05.01.2010
(87) WO 2008/145745	(51) A61K 39/12	(87) WO 2008/146027	(51) A47F 5/08	(87) WO 2008/146271	(51) H04H 60/12
(86) EP 2008/056719	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) GB 2008/001881	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IL 2007/000656	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08760306.4	05.01.2010	(21) 08762235.3	01.01.2010	(21) 07736396.8	31.12.2009
(87) WO 2008/145755	(51) E04B 1/24	(87) WO 2008/146058	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/146279	(51) E03C 1/262
(86) EP 2008/056759	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) HR 2007/000053	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IL 2008/000714	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08760346.0	05.01.2010	(21) 07858819.1	30.12.2009	(21) 08763485.3	30.12.2009
(87) WO 2008/145766	(51) H02G 15/18	(87) WO 2008/146060	(51)	(87) WO 2008/146329	(51) H01J 11/02
(86) ES 2007/000310	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) HU 2008/000047	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2007/000563	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07788558.0	29.12.2009	(21) 08762651.1	29.12.2009	(21) 07737219.1	29.12.2009
(87) WO 2008/145767	(51) B62K 15/00	(87) WO 2008/146061	(51) H02K 1/27	(87) WO 2008/146331	(51) H01J 11/02
(86) ES 2007/000320	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) HU 2008/000048	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2007/000566	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07788568.9	05.01.2010	(21) 08750837.0	29.12.2009	(21) 07737222.5	29.12.2009
(87) WO 2008/145788	(51) C12N 5/06	(87) WO 2008/146063	(51) A61K 31/343	(87) WO 2008/146336	(51) H02P 23/00
(86) ES 2008/000377	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) HU 2008/000060	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2007/000585	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08775405.7	05.01.2010	(21) 08762663.6	31.12.2009	(21) 07737241.5	31.12.2009
(87) WO 2008/145792	(51) A47D 1/10	(87) WO 2008/146095	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/146345	(51) A62C 3/00
(86) ES 2008/000384	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2007/052045	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2007/060715	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08775412.3	02.01.2010	(21) 07736057.6	05.01.2010	(21) 07744149.1	29.12.2009
(87) WO 2008/145793	(51) H02G 1/08	(87) WO 2008/146107	(51) G09F 3/02	(87) WO 2008/146373	(51) F23D 14/24
(86) ES 2008/000385	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/000956	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2007/061008	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08775413.1	31.12.2009	(21) 08737480.7	31.12.2009	(21) 07744421.4	31.12.2009
(87) WO 2008/145797	(51) G01N 15/08	(87) WO 2008/146110	(51) H02J 4/00	(87) WO 2008/146383	(51) B66B 11/08
(86) ES 2008/070099	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/001165	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2007/061083	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08775438.8	29.12.2009	(21) 08750907.1	29.12.2009	(21) 07767006.5	05.01.2010
(87) WO 2008/145806	(51) E02D 27/42	(87) WO 2008/146113	(51) C25D 9/04	(87) WO 2008/146384	(51) H04L 12/56
(86) FI 2008/050093	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/001229	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2007/061091	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08718546.8	30.12.2009	(21) 08750968.3	29.12.2009	(21) 07767013.1	05.01.2010
(87) WO 2008/145808	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/146114	(51) G06T 7/60	(87) WO 2008/146389	(51) G01R 31/26
(86) FI 2008/050242	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/001231	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2007/061109	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08761638.9	05.01.2010	(21) 08750970.9	05.01.2010	(21) 07744497.4	05.01.2010
(87) WO 2008/145809	(51) A62C 3/00	(87) WO 2008/146122	(51) H01M 4/04	(87) WO 2008/146390	(51) H04N 1/387
(86) FI 2008/050280	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IB 2008/001294	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2007/061111	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08761676.9	29.12.2009	(21) 08762711.3	29.12.2009	(21) 07744499.0	05.01.2010

(87) WO 2008/146391	(51) H04N 1/387	(87) WO 2008/146555	(51) H02P 29/00	(87) WO 2008/146648	(51) G01T 1/20
(86) JP 2007/061112	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/057755	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059181	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07744500.5	05.01.2010	(21) 08740745.8	30.12.2009	(21) 08752977.2	05.01.2010
(87) WO 2008/146407	(51) G01R 31/26	(87) WO 2008/146566	(51) E05F 15/14	(87) WO 2008/146649	(51) C12N 15/09
(86) JP 2007/061203	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058269	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059183	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07744590.6	05.01.2010	(21) 08740937.1	29.12.2009	(21) 08752979.8	29.12.2009
(87) WO 2008/146429	(51) A47G 9/10	(87) WO 2008/146568	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/146651	(51) H01S 5/223
(86) JP 2008/000308	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058285	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059195	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08710461.8	31.12.2009	(21) 08740953.8	05.01.2010	(21) 08752991.3	29.12.2009
(87) WO 2008/146434	(51) B62B 5/00	(87) WO 2008/146569	(51) G01N 21/27	(87) WO 2008/146655	(51) G02B 7/02
(86) JP 2008/000683	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058330	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059210	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08720563.9	03.01.2010	(21) 08752260.3	29.12.2009	(21) 08764370.6	29.12.2009
(87) WO 2008/146437	(51) H02K 21/22	(87) WO 2008/146572	(51) H01B 13/00	(87) WO 2008/146661	(51) A61B 5/05
(86) JP 2008/000857	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058356	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059228	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08738469.9	05.01.2010	(21) 08740995.9	31.12.2009	(21) 08764388.8	05.01.2010
(87) WO 2008/146438	(51) H01L 21/683	(87) WO 2008/146577	(51) B60L 11/18	(87) WO 2008/146662	(51) A61B 5/05
(86) JP 2008/000956	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058442	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059229	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08738562.1	31.12.2009	(21) 08752347.8	24.12.2009	(21) 08764389.6	05.01.2010
(87) WO 2008/146439	(51) C30B 29/06	(87) WO 2008/146586	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/146663	(51) A61B 5/05
(86) JP 2008/000976	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058604	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059230	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08738582.9	24.12.2009	(21) 08752490.6	30.12.2009	(21) 08764390.4	05.01.2010
(87) WO 2008/146442	(51) H01L 21/322	(87) WO 2008/146587	(51) H01M 2/10	(87) WO 2008/146665	(51) H01L 51/50
(86) JP 2008/001027	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058606	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059303	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08751571.4	29.12.2009	(21) 08752492.2	23.12.2009	(21) 08764427.4	29.12.2009
(87) WO 2008/146458	(51) G02B 7/28	(87) WO 2008/146592	(51) H02P 6/08	(87) WO 2008/146682	(51) C12N 15/09
(86) JP 2008/001219	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058716	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059352	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08751737.1	31.12.2009	(21) 08752596.0	31.12.2009	(21) 08764475.3	30.12.2009
(87) WO 2008/146468	(51) H02K 7/08	(87) WO 2008/146601	(51) A61B 6/00	(87) WO 2008/146686	(51) C12N 15/00
(86) JP 2008/001264	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058832	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059375	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08751782.7	29.12.2009	(21) 08752703.2	29.12.2009	(21) 08753052.3	29.12.2009
(87) WO 2008/146482	(51) G09C 1/00	(87) WO 2008/146602	(51) H01L 27/146	(87) WO 2008/146693	(51) H01B 5/14
(86) JP 2008/001304	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058834	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059416	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08763904.3	04.01.2010	(21) 08752705.7	29.12.2009	(21) 08764489.4	24.12.2009
(87) WO 2008/146485	(51) E04H 15/36	(87) WO 2008/146607	(51) A61H 33/12	(87) WO 2008/146700	(51) G03G 15/16
(86) JP 2008/001311	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058915	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059436	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08763911.8	29.12.2009	(21) 08752775.0	30.12.2009	(21) 08764509.9	29.12.2009
(87) WO 2008/146504	(51) H04N 1/387	(87) WO 2008/146610	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2008/146714	(51) B60C 17/01
(86) JP 2008/051483	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058924	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059476	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08704234.7	05.01.2010	(21) 08752784.2	29.12.2009	(21) 08764537.0	29.12.2009
(87) WO 2008/146512	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2008/146612	(51) G02B 3/00	(87) WO 2008/146718	(51) H01M 8/04
(86) JP 2008/053956	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/058941	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059487	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08721376.5	31.12.2009	(21) 08752799.0	29.12.2009	(21) 08753095.2	30.12.2009
(87) WO 2008/146517	(51) H04B 10/04	(87) WO 2008/146619	(51) G01D 11/26	(87) WO 2008/146743	(51) G03G 15/16
(86) JP 2008/054348	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059011	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059555	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08721764.2	30.12.2009	(21) 08752862.6	29.12.2009	(21) 08764601.4	29.12.2009
(87) WO 2008/146532	(51) G01L 1/00	(87) WO 2008/146624	(51) G01P 15/125	(87) WO 2008/146744	(51) H01L 21/301
(86) JP 2008/055949	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059034	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059562	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08739078.7	30.12.2009	(21) 08752876.6	31.12.2009	(21) 08764608.9	29.12.2009
(87) WO 2008/146536	(51) H02N 2/00	(87) WO 2008/146627	(51) G01N 35/02	(87) WO 2008/146751	(51) H01M 4/14
(86) JP 2008/056481	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059065	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059579	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08739594.3	29.12.2009	(21) 08764325.0	29.12.2009	(21) 08764625.3	29.12.2009
(87) WO 2008/146539	(51) H01L 21/60	(87) WO 2008/146628	(51) G01N 35/02	(87) WO 2008/146763	(51) H05K 7/20
(86) JP 2008/056897	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059066	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059601	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08740000.8	29.12.2009	(21) 08764326.8	29.12.2009	(21) 08764646.9	29.12.2009
(87) WO 2008/146545	(51) F17D 3/03	(87) WO 2008/146644	(51) H04N 5/225	(87) WO 2008/146767	(51) H02K 5/08
(86) JP 2008/057477	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059160	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059614	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08740547.8	05.01.2010	(21) 08752956.6	29.12.2009	(21) 08753119.0	29.12.2009
(87) WO 2008/146549	(51) H01R 24/00	(87) WO 2008/146645	(51) H01R 24/02	(87) WO 2008/146770	(51) H02M 7/48
(86) JP 2008/057657	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059167	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059617	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08740702.9	31.12.2009	(21) 08752963.2	30.12.2009	(21) 08764650.1	29.12.2009
(87) WO 2008/146550	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/146646	(51) H01L 23/36	(87) WO 2008/146776	(51) A61B 5/107
(86) JP 2008/057695	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059170	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/059626	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08740737.5	05.01.2010	(21) 08752966.5	30.12.2009	(21) 08764659.2	30.12.2009

(87) WO 2008/146785	(51) A45D 26/00	(87) WO 2008/146937	(51) H02K 1/27	(87) WO 2008/147075	(51) H01L 33/00
(86) JP 2008/059650	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/060114	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002868	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764683.2	29.12.2009	(21) 08764964.6	29.12.2009	(21) 08753660.3	29.12.2009
(87) WO 2008/146787	(51) A61N 5/06	(87) WO 2008/146939	(51) G02B 5/02	(87) WO 2008/147092	(51) H04N 17/00
(86) JP 2008/059652	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/060116	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002950	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764685.7	29.12.2009	(21) 08764966.1	30.12.2009	(21) 08765924.9	31.12.2009
(87) WO 2008/146789	(51) A45D 26/00	(87) WO 2008/146943	(51) H02K 5/22	(87) WO 2008/147096	(51) A61B 6/14
(86) JP 2008/059654	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/060121	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002960	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764687.3	29.12.2009	(21) 08764970.3	30.12.2009	(21) 08765934.8	30.12.2009
(87) WO 2008/146793	(51) H01L 21/60	(87) WO 2008/146945	(51) H02K 3/50	(87) WO 2008/147100	(51) A61F 7/02
(86) JP 2008/059666	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/060254	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002974	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764699.8	29.12.2009	(21) 08765067.7	30.12.2009	(21) 08765944.7	29.12.2009
(87) WO 2008/146800	(51) H01L 51/50	(87) WO 2008/146946	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/147105	(51) H01L 33/00
(86) JP 2008/059680	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) JP 2008/060255	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002986	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764713.7	29.12.2009	(21) 08765068.5	30.12.2009	(21) 08753704.9	31.12.2009
(87) WO 2008/146812	(51) G02B 1/04	(87) WO 2008/146987	(51) E02D 31/02	(87) WO 2008/147113	(51) H01L 31/042
(86) JP 2008/059719	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2007/004646	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002999	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764747.5	30.12.2009	(21) 07808423.3	05.01.2010	(21) 08765964.5	30.12.2009
(87) WO 2008/146819	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/146992	(51) C12N 5/08	(87) WO 2008/147115	(51) G02B 6/36
(86) JP 2008/059744	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2007/005235	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/003009	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08776909.7	29.12.2009	(21) 07833544.5	30.12.2009	(21) 08765972.8	31.12.2009
(87) WO 2008/146845	(51) F16H 61/00	(87) WO 2008/146995	(51) H01M 4/64	(87) WO 2008/147134	(51) A47K 7/04
(86) JP 2008/059817	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2007/005450	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/003040	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08776932.9	29.12.2009	(21) 07833758.1	30.12.2009	(21) 08766002.3	05.01.2010
(87) WO 2008/146854	(51) C12N 15/09	(87) WO 2008/146996	(51) H02P 27/04	(87) WO 2008/147138	(51) H04N 7/015
(86) JP 2008/059834	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2007/005632	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/003054	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08776949.3	29.12.2009	(21) 07833939.7	31.12.2009	(21) 08766016.3	31.12.2009
(87) WO 2008/146855	(51) G03F 7/004	(87) WO 2008/147001	(51) F25D 19/00	(87) WO 2008/147156	(51) H04N 7/015
(86) JP 2008/059835	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2007/005928	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/003082	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08776950.1	30.12.2009	(21) 07834228.4	29.12.2009	(21) 08766044.5	05.01.2010
(87) WO 2008/146877	(51) F16F 15/02	(87) WO 2008/147012	(51) H01L 21/324	(87) WO 2008/147158	(51) H04N 7/64
(86) JP 2008/059902	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/000161	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/003085	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08776964.2	01.01.2010	(21) 08704701.5	31.12.2009	(21) 08766047.8	05.01.2010
(87) WO 2008/146887	(51) A47C 7/46	(87) WO 2008/147020	(51) E05F 3/20	(87) WO 2008/147178	(51) E04B 1/343
(86) JP 2008/059942	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/000994	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) NL 2008/000140	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08777004.6	30.12.2009	(21) 08723032.2	29.12.2009	(21) 08766713.5	30.12.2009
(87) WO 2008/146897	(51) H02K 11/00	(87) WO 2008/147023	(51) F01D 7/00	(87) WO 2008/147182	(51) G10D 7/00
(86) JP 2008/059959	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/001065	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) NL 2008/050284	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764878.8	29.12.2009	(21) 08723103.1	30.12.2009	(21) 08753767.6	29.12.2009
(87) WO 2008/146902	(51) H02K 9/02	(87) WO 2008/147028	(51) H04Q 1/02	(87) WO 2008/147220	(51) F16H 1/28
(86) JP 2008/059966	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/001161	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) NZ 2007/000130	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764884.6	29.12.2009	(21) 08723199.9	05.01.2010	(21) 07768971.9	30.12.2009
(87) WO 2008/146903	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/147030	(51) H04Q 1/02	(87) WO 2008/147227	(51) G01N 21/17
(86) JP 2008/059969	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/001163	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) NZ 2008/000126	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764887.9	05.01.2010	(21) 08723201.3	05.01.2010	(21) 08766975.0	05.01.2010
(87) WO 2008/146912	(51) H04R 3/04	(87) WO 2008/147045	(51) F25C 5/02	(87) WO 2008/147236	(51) F16H 35/02
(86) JP 2008/060013	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002245	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) RU 2007/000267	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08777024.4	31.12.2009	(21) 08741488.4	29.12.2009	(21) 07794012.0	29.12.2009
(87) WO 2008/146924	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/147047	(51) F25C 5/02	(87) WO 2008/147238	(51) H05H 7/00
(86) JP 2008/060072	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002290	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) RU 2007/000275	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764932.3	05.01.2010	(21) 08753142.2	29.12.2009	(21) 07834950.3	29.12.2009
(87) WO 2008/146925	(51) G03G 15/08	(87) WO 2008/147058	(51) F25D 27/00	(87) WO 2008/147239	(51) H05H 6/00
(86) JP 2008/060075	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002651	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) RU 2007/000276	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764935.6	31.12.2009	(21) 08753447.5	29.12.2009	(21) 07861010.2	29.12.2009
(87) WO 2008/146927	(51) H01M 8/12	(87) WO 2008/147066	(51) A61C 7/20	(87) WO 2008/147241	(51) E21B 43/267
(86) JP 2008/060093	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002787	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) RU 2007/000282	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764949.7	29.12.2009	(21) 08753583.7	29.12.2009	(21) 07852016.0	31.12.2009
(87) WO 2008/146928	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/147071	(51) E21B 10/26	(87) WO 2008/147248	(51) A61F 9/007
(86) JP 2008/060095	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002805	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) RU 2008/000316	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764951.3	30.12.2009	(21) 08753601.7	29.12.2009	(21) 08779169.5	29.12.2009
(87) WO 2008/146935	(51) G02B 5/02	(87) WO 2008/147073	(51) G09F 9/33	(87) WO 2008/147251	(51) G09F 3/10
(86) JP 2008/060107	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) KR 2008/002858	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) RU 2008/000333	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764959.6	30.12.2009	(21) 08753653.8	30.12.2009	(21) 08779183.6	05.01.2010

(87) WO 2008/147252 (86) SE 2007/000510 (21) 07748174.5	(51) H04L 29/08 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147560 (86) US 2008/006682 (21) 08754733.7	(51) H01L 35/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147818 (86) US 2008/064382 (21) 08756058.7	(51) E05B 65/48 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147265 (86) SE 2007/050376 (21) 07748537.3	(51) H04H 20/57 (87) 2008/49 04.12.2008 04.01.2010	(87) WO 2008/147570 (86) US 2008/006712 (21) 08754754.3	(51) A61C 13/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147829 (86) US 2008/064443 (21) 08756100.7	(51) H01L 21/324 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009
(87) WO 2008/147269 (86) SE 2007/050390 (21) 07748550.6	(51) H04B 7/155 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/147582 (86) US 2008/055303 (21) 08825832.2	(51) A61F 2/04 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/147836 (86) US 2008/064456 (21) 08780684.0	(51) C07C 7/12 (87) 2008/49 04.12.2008 28.12.2009
(87) WO 2008/147300 (86) SE 2008/050411 (21) 08741901.6	(51) G01F 23/284 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/147591 (86) US 2008/058200 (21) 08732824.1	(51) G01L 3/14 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/147840 (86) US 2008/064464 (21) 08769581.3	(51) F28D 17/00 (87) 2008/49 04.12.2008 23.12.2009
(87) WO 2008/147307 (86) SE 2008/050584 (21) 08753993.8	(51) H01R 4/48 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147597 (86) US 2008/059995 (21) 08745577.0	(51) H01M 2/10 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/147857 (86) US 2008/064490 (21) 08769598.7	(51) H01L 23/48 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147339 (86) TR 2008/000017 (21) 08754040.7	(51) B64D 25/12 (87) 2008/49 04.12.2008 11.01.2010	(87) WO 2008/147598 (86) US 2008/059997 (21) 08745579.6	(51) H01M 2/10 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/147882 (86) US 2008/064525 (21) 08769614.2	(51) E05B 29/04 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009
(87) WO 2008/147375 (86) US 2007/017818 (21) 07836724.0	(51) A61C 19/05 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147608 (86) US 2008/061268 (21) 08746651.2	(51) H01L 21/336 (87) 2008/49 04.12.2008 23.12.2009	(87) WO 2008/147907 (86) US 2008/064571 (21) 08769632.4	(51) G02C 1/02 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147378 (86) US 2007/019560 (21) 07837898.1	(51) A61M 16/10 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147611 (86) US 2008/061497 (21) 08746846.8	(51) A61F 2/90 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147914 (86) US 2008/064580 (21) 08769641.5	(51) A61B 3/10 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147383 (86) US 2007/020956 (21) 07839005.1	(51) H01L 21/336 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147636 (86) US 2008/062609 (21) 08825852.0	(51) H04Q 7/34 (87) 2008/49 04.12.2008 04.01.2010	(87) WO 2008/147923 (86) US 2008/064599 (21) 08769659.7	(51) A61B 5/055 (87) 2008/49 04.12.2008 23.12.2009
(87) WO 2008/147386 (86) US 2007/020966 (21) 07839012.7	(51) H01L 21/31 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147644 (86) US 2008/062733 (21) 08747681.8	(51) A61B 17/34 (87) 2008/49 04.12.2008 30.12.2009	(87) WO 2008/147928 (86) US 2008/064605 (21) 08780691.5	(51) H01L 25/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147388 (86) US 2007/020988 (21) 07839034.1	(51) H01L 29/76 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147657 (86) US 2008/062877 (21) 08747773.3	(51) G01V 1/36 (87) 2008/49 04.12.2008 23.12.2009	(87) WO 2008/147930 (86) US 2008/064610 (21) 08756153.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147414 (86) US 2007/070077 (21) 07784245.8	(51) G02B 6/44 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/147690 (86) US 2008/063570 (21) 08755428.3	(51) G10D 13/02 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147937 (86) US 2008/064623 (21) 08769661.3	(51) H01L 31/048 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009
(87) WO 2008/147425 (86) US 2007/078931 (21) 07853572.1	(51) B63B 27/00 (87) 2008/49 04.12.2008 04.01.2010	(87) WO 2008/147695 (86) US 2008/063609 (21) 08755459.8	(51) H01L 21/22 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147938 (86) US 2008/064624 (21) 08756165.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147495 (86) US 2008/005409 (21) 08743336.3	(51) G01N 21/85 (87) 2008/49 04.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/147696 (86) US 2008/063613 (21) 08755463.0	(51) H01L 21/00 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/147946 (86) US 2008/064636 (21) 08769668.8	(51) H01L 21/82 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147503 (86) US 2008/006463 (21) 08754580.2	(51) E21B 43/241 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147751 (86) US 2008/064117 (21) 08755870.6	(51) H01M 6/16 (87) 2008/49 04.12.2008 23.12.2009	(87) WO 2008/147957 (86) US 2008/064657 (21) 08756176.7	(51) A61M 25/01 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147511 (86) US 2008/006514 (21) 08754624.8	(51) E21B 47/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147756 (86) US 2008/064159 (21) 08755901.9	(51) H01L 21/3065 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147988 (86) US 2008/064696 (21) 08769700.9	(51) G01N 33/02 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009
(87) WO 2008/147523 (86) US 2008/006586 (21) 08754675.0	(51) F02C 3/00 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147757 (86) US 2008/064179 (21) 08755915.9	(51) B65D 51/28 (87) 2008/49 04.12.2008 23.12.2009	(87) WO 2008/147997 (86) US 2008/064707 (21) 08756197.3	(51) A61C 5/04 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147538 (86) US 2008/006623 (21) 08767858.7	(51) H01L 29/06 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/147760 (86) US 2008/064195 (21) 08755928.2	(51) A61F 2/82 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/148005 (86) US 2008/064716 (21) 08756204.7	(51) A47G 19/02 (87) 2008/49 04.12.2008 26.12.2009
(87) WO 2008/147542 (86) US 2008/006628 (21) 08767861.1	(51) H01L 21/8249 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147778 (86) US 2008/064267 (21) 08755981.1	(51) A61F 5/02 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/148011 (86) US 2008/064728 (21) 08756212.0	(51) A61F 2/06 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009
(87) WO 2008/147554 (86) US 2008/006673 (21) 08767883.5	(51) A61B 6/00 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/147790 (86) US 2008/064298 (21) 08769544.1	(51) A47G 9/02 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/148014 (86) US 2008/064733 (21) 08769704.1	(51) A61F 2/06 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009
(87) WO 2008/147555 (86) US 2008/006674 (21) 08754725.3	(51) A61B 17/062 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009	(87) WO 2008/147806 (86) US 2008/064349 (21) 08769551.6	(51) H01L 21/28 (87) 2008/49 04.12.2008 24.12.2009	(87) WO 2008/148015 (86) US 2008/064734 (21) 08756216.1	(51) A61K 9/22 (87) 2008/49 04.12.2008 29.12.2009

(87) WO 2008/148031	(51) H01L 21/336	(87) WO 2008/148210	(51) A61F 2/44	(87) WO 2008/148310	(51) H04L 29/04
(86) US 2008/064750	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CA 2008/001087	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/001111	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08780696.4	24.12.2009	(21) 08757219.4	08.01.2010	(21) 08772940.6	08.01.2010
(87) WO 2008/148033	(51) G01C 21/30	(87) WO 2008/148213	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/148311	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/064752	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CA 2008/001090	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/001112	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08780698.0	29.12.2009	(21) 08757222.8	09.01.2010	(21) 08757415.8	08.01.2010
(87) WO 2008/148035	(51) F16H 55/56	(87) WO 2008/148215	(51) A61K 48/00	(87) WO 2008/148313	(51) H04Q 7/38
(86) US 2008/064755	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CA 2008/001097	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/070601	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756230.2	24.12.2009	(21) 08757228.5	08.01.2010	(21) 08715337.5	05.01.2010
(87) WO 2008/148040	(51) A61B 5/04	(87) WO 2008/148219	(51) G01B 11/00	(87) WO 2008/148318	(51) A61B 5/026
(86) US 2008/064760	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CA 2008/001105	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/070839	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756235.1	29.12.2009	(21) 08757236.8	08.01.2010	(21) 08734197.0	05.01.2010
(87) WO 2008/148041	(51) A61M 29/00	(87) WO 2008/148226	(51) G06K 7/00	(87) WO 2008/148321	(51) G10L 19/00
(86) US 2008/064762	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CH 2007/000623	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/070886	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756237.7	29.12.2009	(21) 07855663.6	08.01.2010	(21) 08734242.4	06.01.2010
(87) WO 2008/148054	(51) G01N 23/00	(87) WO 2008/148231	(51) H01R 4/48	(87) WO 2008/148322	(51) G09F 19/00
(86) US 2008/064782	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CH 2008/000228	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/070889	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756251.8	29.12.2009	(21) 08748358.2	09.01.2010	(21) 08734245.7	08.01.2010
(87) WO 2008/148071	(51) A61M 5/20	(87) WO 2008/148237	(51) G01B 9/02	(87) WO 2008/148325	(51) H04L 12/24
(86) US 2008/064804	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CH 2008/000250	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/070924	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769723.1	29.12.2009	(21) 08748380.6	08.01.2010	(21) 08748542.1	08.01.2010
(87) WO 2008/148072	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/148243	(51) B29C 59/02	(87) WO 2008/148328	(51) H04L 12/00
(86) US 2008/064807	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CN 2007/001791	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/070949	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756260.9	29.12.2009	(21) 07721364.3	08.01.2010	(21) 08748558.7	08.01.2010
(87) WO 2008/148073	(51) E21B 33/13	(87) WO 2008/148244	(51) B29C 59/02	(87) WO 2008/148329	(51) G01J 1/02
(86) US 2008/064808	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CN 2007/001792	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/070964	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756261.7	29.12.2009	(21) 07721365.0	08.01.2010	(21) 08748570.2	06.01.2010
(87) WO 2008/148074	(51) A61K 31/5377	(87) WO 2008/148250	(51) G06T 5/00	(87) WO 2008/148330	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/064809	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CN 2007/001898	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/070995	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756262.5	29.12.2009	(21) 07721471.6	09.01.2010	(21) 08748601.5	08.01.2010
(87) WO 2008/148089	(51) H01L 21/336	(87) WO 2008/148256	(51) F02B 37/04	(87) WO 2008/148333	(51) H04N 7/24
(86) US 2008/064878	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CN 2007/002584	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/071065	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769741.3	29.12.2009	(21) 07800803.4	06.01.2010	(21) 08748667.6	08.01.2010
(87) WO 2008/148101	(51) H01L 21/28	(87) WO 2008/148265	(51) B60S 1/40	(87) WO 2008/148334	(51) H04L 12/26
(86) US 2008/064906	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CN 2007/003132	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/071071	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756321.9	29.12.2009	(21) 07816745.9	08.01.2010	(21) 08748673.4	06.01.2010
(87) WO 2008/148105	(51) C12N 5/06	(87) WO 2008/148267	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/148336	(51) H04L 12/58
(86) US 2008/064912	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) CN 2007/003545	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/071073	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769749.6	29.12.2009	(21) 07845901.3	06.01.2010	(21) 08748675.9	06.01.2010
(87) WO 2008/148139	(51) A61B 17/32	(87) WO 2008/148271	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/148339	(51) H04L 12/58
(86) AT 2007/000213	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2007/003850	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/071109	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07718427.3	09.01.2010	(21) 07855851.7	08.01.2010	(21) 08757523.9	06.01.2010
(87) WO 2008/148144	(51) E06B 3/88	(87) WO 2008/148272	(51) H04N 7/26	(87) WO 2008/148357	(51) H04Q 7/38
(86) AU 2007/000945	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2007/070080	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/071211	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07719174.0	05.01.2010	(21) 07764114.0	05.01.2010	(21) 08757622.9	06.01.2010
(87) WO 2008/148145	(51) E03B 3/03	(87) WO 2008/148273	(51) H02N 11/00	(87) WO 2008/148358	(51) H04L 12/56
(86) AU 2007/001900	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2007/070122	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/071212	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07845342.0	05.01.2010	(21) 07721743.8	08.01.2010	(21) 08757623.7	08.01.2010
(87) WO 2008/148148	(51) F03D 9/02	(87) WO 2008/148274	(51) H04L 9/28	(87) WO 2008/148363	(51)
(86) AU 2008/000785	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2007/070263	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CZ 2008/000062	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756875.4	08.01.2010	(21) 07764191.8	08.01.2010	(21) 08773238.4	08.01.2010
(87) WO 2008/148165	(51) A61B 8/00	(87) WO 2008/148275	(51) H04L 9/28	(87) WO 2008/148370	(51)
(86) AU 2008/000812	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2007/070264	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) DE 2008/000883	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756896.0	07.01.2010	(21) 07764192.6	08.01.2010	(21) 08758123.7	09.01.2010
(87) WO 2008/148175	(51) A22B 5/14	(87) WO 2008/148276	(51) H04L 9/32	(87) WO 2008/148382	(51) C25D 11/26
(86) AU 2008/000937	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2007/070266	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) DE 2008/000944	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08772595.8	09.01.2010	(21) 07764194.2	08.01.2010	(21) 08758170.8	05.01.2010
(87) WO 2008/148179	(51) B60K 15/04	(87) WO 2008/148291	(51) H04N 5/74	(87) WO 2008/148385	(51) A61F 2/04
(86) BR 2008/000165	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/000846	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) DK 2007/000271	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08783093.1	09.01.2010	(21) 08748411.9	06.01.2010	(21) 07722648.8	09.01.2010
(87) WO 2008/148196	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/148306	(51) A61K 39/00	(87) WO 2008/148387	(51) B30B 9/30
(86) CA 2008/001066	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2008/001090	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) DK 2008/000203	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08757202.0	05.01.2010	(21) 08772931.5	06.01.2010	(21) 08758212.8	08.01.2010

(87) WO 2008/148398	(51) H02K 21/12	(87) WO 2008/148524	(51) H01L 31/048	(87) WO 2008/148721	(51) C09J 7/02
(86) EA 2008/000004	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/004422	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056741	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08734569.0	05.01.2010	(21) 08801445.1	05.01.2010	(21) 08760328.8	08.01.2010
(87) WO 2008/148409	(51) A63B 55/08	(87) WO 2008/148537	(51) B32B 3/12	(87) WO 2008/148729	(51) B01F 3/04
(86) EP 2007/005019	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/004444	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056761	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07764583.6	08.01.2010	(21) 08759001.4	08.01.2010	(21) 08760348.6	08.01.2010
(87) WO 2008/148422	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/148548	(51) C08L 63/00	(87) WO 2008/148736	(51) B81C 1/00
(86) EP 2007/055513	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/004479	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056787	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07765320.2	06.01.2010	(21) 08759033.7	09.01.2010	(21) 08760373.4	05.01.2010
(87) WO 2008/148425	(51) F02F 3/00	(87) WO 2008/148569	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2008/148746	(51) B60G 17/02
(86) EP 2007/055581	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/004539	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056811	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07729955.0	08.01.2010	(21) 08759077.4	08.01.2010	(21) 08760395.7	09.01.2010
(87) WO 2008/148435	(51) H01L 31/058	(87) WO 2008/148571	(51) F01N 3/20	(87) WO 2008/148770	(51) F16B 7/18
(86) EP 2008/001949	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/004548	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056870	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08716455.4	08.01.2010	(21) 08759085.7	08.01.2010	(21) 08760453.4	08.01.2010
(87) WO 2008/148456	(51) B60R 21/233	(87) WO 2008/148572	(51) A61K 45/06	(87) WO 2008/148785	(51) G01S 1/00
(86) EP 2008/003854	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/004566	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056890	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08749450.6	06.01.2010	(21) 08759102.0	09.01.2010	(21) 08760472.4	09.01.2010
(87) WO 2008/148460	(51) B60W 30/18	(87) WO 2008/148599	(51) C07D 257/04	(87) WO 2008/148796	(51) G06F 3/048
(86) EP 2008/003977	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/054386	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056908	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758598.0	08.01.2010	(21) 08736103.6	08.01.2010	(21) 08760489.8	06.01.2010
(87) WO 2008/148466	(51) F21K 7/00	(87) WO 2008/148602	(51) F02M 69/54	(87) WO 2008/148800	(51) F16C 17/12
(86) EP 2008/004070	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/054437	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056913	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758675.6	07.01.2010	(21) 08736146.5	09.01.2010	(21) 08760494.8	05.01.2010
(87) WO 2008/148472	(51) F01C 21/08	(87) WO 2008/148632	(51) F02M 47/02	(87) WO 2008/148805	(51) A61K 8/89
(86) EP 2008/004150	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056056	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056920	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758742.4	06.01.2010	(21) 08759693.8	05.01.2010	(21) 08760501.0	06.01.2010
(87) WO 2008/148479	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2008/148635	(51) B62D 13/06	(87) WO 2008/148809	(51) A61K 8/86
(86) EP 2008/004199	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056153	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056924	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758784.6	08.01.2010	(21) 08759769.6	05.01.2010	(21) 08774050.2	06.01.2010
(87) WO 2008/148486	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/148642	(51) C23C 18/31	(87) WO 2008/148817	(51) B62D 7/15
(86) EP 2008/004227	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056213	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056936	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758812.5	05.01.2010	(21) 08759820.7	05.01.2010	(21) 08760516.8	05.01.2010
(87) WO 2008/148488	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/148652	(51) G01L 9/00	(87) WO 2008/148821	(51) H03M 13/27
(86) EP 2008/004233	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056379	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056943	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758817.4	05.01.2010	(21) 08759979.1	08.01.2010	(21) 08760522.6	05.01.2010
(87) WO 2008/148489	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/148669	(51) B65D 33/25	(87) WO 2008/148832	(51) C07D 231/56
(86) EP 2008/004234	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056515	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056961	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758818.2	05.01.2010	(21) 08760111.8	06.01.2010	(21) 08760540.8	09.01.2010
(87) WO 2008/148490	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/148672	(51) A61K 8/06	(87) WO 2008/148836	(51) C07D 403/10
(86) EP 2008/004235	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056527	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056971	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758819.0	05.01.2010	(21) 08760123.3	08.01.2010	(21) 08760550.7	09.01.2010
(87) WO 2008/148492	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/148678	(51) B23Q 11/00	(87) WO 2008/148871	(51) G01N 1/06
(86) EP 2008/004237	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056544	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/057074	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758821.6	05.01.2010	(21) 08760139.9	05.01.2010	(21) 08760647.1	08.01.2010
(87) WO 2008/148493	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/148681	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/148898	(51) C08J 9/04
(86) EP 2008/004238	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056554	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) ES 2007/000334	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758822.4	05.01.2010	(21) 08760149.8	09.01.2010	(21) 07788582.0	08.01.2010
(87) WO 2008/148495	(51) A61C 13/00	(87) WO 2008/148693	(51) C08L 23/06	(87) WO 2008/148908	(51) B30B 15/02
(86) EP 2008/004245	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056608	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) ES 2008/000396	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758828.1	08.01.2010	(21) 08760199.3	09.01.2010	(21) 08775424.8	06.01.2010
(87) WO 2008/148496	(51) F16J 15/34	(87) WO 2008/148695	(51) C08L 23/06	(87) WO 2008/148911	(51) G08C 17/02
(86) EP 2008/004256	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056615	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) ES 2008/000402	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758839.8	08.01.2010	(21) 08760206.6	09.01.2010	(21) 08775430.5	08.01.2010
(87) WO 2008/148511	(51) F16H 3/00	(87) WO 2008/148698	(51) G01D 5/14	(87) WO 2008/148930	(51) H04L 29/06
(86) EP 2008/004381	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056631	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) FI 2008/000061	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758949.5	06.01.2010	(21) 08760222.3	06.01.2010	(21) 08761615.7	09.01.2010
(87) WO 2008/148512	(51) F16D 31/02	(87) WO 2008/148709	(51) F02M 55/04	(87) WO 2008/148931	(51) B65G 33/14
(86) EP 2008/004383	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056670	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) FI 2008/050267	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758951.1	06.01.2010	(21) 08760260.3	05.01.2010	(21) 08761663.7	08.01.2010
(87) WO 2008/148520	(51) B60R 21/235	(87) WO 2008/148715	(51)	(87) WO 2008/148937	(51) B65H 19/29
(86) EP 2008/004414	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) EP 2008/056709	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) FI 2008/050329	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08758977.6	05.01.2010	(21) 08760296.7	06.01.2010	(21) 08761725.4	06.01.2010

(87) WO 2008/148941	(51) C12P 7/08	(87) WO 2008/149287	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2008/149415	(51) H04L 12/56
(86) FI 2008/050336	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IB 2008/052160	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061310	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08775461.0	08.01.2010	(21) 08763171.9	06.01.2010	(21) 07744669.8	05.01.2010
(87) WO 2008/148990	(51) F25D 3/12	(87) WO 2008/149304	(51) H04L 1/00	(87) WO 2008/149419	(51) H04L 25/02
(86) FR 2008/050786	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IB 2008/052193	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061343	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805740.1	15.12.2009	(21) 08763196.6	06.01.2010	(21) 07744700.1	06.01.2010
(87) WO 2008/149033	(51) C08F 8/00	(87) WO 2008/149308	(51) A61B 17/17	(87) WO 2008/149421	(51) H04B 7/08
(86) FR 2008/050888	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IB 2008/052215	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061352	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805833.4	29.12.2009	(21) 08763214.7	06.01.2010	(21) 07744707.6	06.01.2010
(87) WO 2008/149049	(51) G01S 11/12	(87) WO 2008/149319	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/149428	(51) A61K 38/46
(86) GB 2007/002057	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IB 2008/052239	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061376	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07733072.8	06.01.2010	(21) 08763235.2	09.01.2010	(21) 07744728.2	06.01.2010
(87) WO 2008/149053	(51) C07C 211/38	(87) WO 2008/149326	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/149429	(51) F16K 1/226
(86) GB 2007/002130	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IB 2008/053472	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061379	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07733140.3	09.01.2010	(21) 08807469.5	08.01.2010	(21) 07744731.6	06.01.2010
(87) WO 2008/149068	(51) F16K 35/06	(87) WO 2008/149328	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/149430	(51) G06F 3/14
(86) GB 2008/001853	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IB 2008/053475	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061390	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08750735.6	05.01.2010	(21) 08807472.9	08.01.2010	(21) 07767051.1	06.01.2010
(87) WO 2008/149072	(51) B60N 2/28	(87) WO 2008/149329	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/149436	(51) G01N 30/86
(86) GB 2008/001880	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IB 2008/053479	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061490	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762234.6	06.01.2010	(21) 08807476.0	08.01.2010	(21) 07744829.8	08.01.2010
(87) WO 2008/149081	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/149341	(51) A61B 5/12	(87) WO 2008/149437	(51) A61K 36/18
(86) GB 2008/001898	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IL 2008/000742	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061491	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762251.0	08.01.2010	(21) 08763500.9	09.01.2010	(21) 07744830.6	08.01.2010
(87) WO 2008/149091	(51) A23N 15/08	(87) WO 2008/149360	(51) A63B 57/00	(87) WO 2008/149441	(51) G06F 17/22
(86) GB 2008/001915	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IL 2008/000763	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061545	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762265.0	08.01.2010	(21) 08763521.5	06.01.2010	(21) 07744874.4	08.01.2010
(87) WO 2008/149115	(51) A61K 38/08	(87) WO 2008/149364	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/149452	(51) H04L 12/56
(86) GB 2008/001961	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IL 2008/000771	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061604	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762302.1	08.01.2010	(21) 08763529.8	08.01.2010	(21) 07744924.7	09.01.2010
(87) WO 2008/149163	(51) C07D 471/04	(87) WO 2008/149367	(51) G11B 27/00	(87) WO 2008/149460	(51) H04L 12/56
(86) GB 2008/050423	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IL 2008/000774	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061653	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762533.1	08.01.2010	(21) 08763532.2	08.01.2010	(21) 07767075.0	09.01.2010
(87) WO 2008/149164	(51)	(87) WO 2008/149372	(51) G06T 7/40	(87) WO 2008/149462	(51) A01N 3/02
(86) GB 2008/050424	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IL 2008/000779	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061656	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762534.9	08.01.2010	(21) 08763537.1	06.01.2010	(21) 07767077.6	09.01.2010
(87) WO 2008/149170	(51) B27G 13/04	(87) WO 2008/149377	(51) B65B 55/02	(87) WO 2008/149463	(51) A01N 3/00
(86) IB 2007/001510	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IN 2008/000146	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061657	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07734788.8	06.01.2010	(21) 08720165.3	05.01.2010	(21) 07767078.4	09.01.2010
(87) WO 2008/149183	(51) A63B 59/02	(87) WO 2008/149383	(51) F02M 69/04	(87) WO 2008/149464	(51) B23G 5/06
(86) IB 2007/052644	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IN 2008/000356	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061670	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07805057.2	08.01.2010	(21) 08789884.7	09.01.2010	(21) 07767089.1	09.01.2010
(87) WO 2008/149193	(51) F41H 1/02	(87) WO 2008/149384	(51) F02M 69/18	(87) WO 2008/149465	(51) B23G 5/06
(86) IB 2008/001367	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IN 2008/000357	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061673	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08751063.2	08.01.2010	(21) 08789885.4	09.01.2010	(21) 07767091.7	09.01.2010
(87) WO 2008/149207	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/149385	(51) F02M 69/04	(87) WO 2008/149466	(51) A63B 71/14
(86) IB 2008/001435	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IN 2008/000358	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061674	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762776.6	06.01.2010	(21) 08789886.2	09.01.2010	(21) 07744966.8	09.01.2010
(87) WO 2008/149220	(51) B62D 49/06	(87) WO 2008/149392	(51) B65C 1/02	(87) WO 2008/149468	(51) C09D 7/12
(86) IB 2008/001475	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IT 2007/000399	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061680	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762811.1	06.01.2010	(21) 07790131.2	08.01.2010	(21) 07744972.6	06.01.2010
(87) WO 2008/149228	(51) C07C 213/10	(87) WO 2008/149397	(51) B05C 17/00	(87) WO 2008/149470	(51) B82B 1/00
(86) IB 2008/001591	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) IT 2008/000365	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/061946	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762916.8	09.01.2010	(21) 08776696.0	05.01.2010	(21) 07767113.9	08.01.2010
(87) WO 2008/149229	(51) G06K 17/00	(87) WO 2008/149405	(51) H04M 1/00	(87) WO 2008/149474	(51) A61B 5/0408
(86) IB 2008/001652	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/000608	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/064275	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762960.6	08.01.2010	(21) 07737263.9	08.01.2010	(21) 07791029.7	07.01.2010
(87) WO 2008/149234	(51) F02D 41/00	(87) WO 2008/149406	(51) A01K 61/00	(87) WO 2008/149480	(51) H04L 25/02
(86) IB 2008/001935	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/000617	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/000352	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08806857.2	06.01.2010	(21) 07737272.0	09.01.2010	(21) 08720266.9	06.01.2010
(87) WO 2008/149277	(51) G02B 26/08	(87) WO 2008/149407	(51) H04J 3/07	(87) WO 2008/149490	(51) B28D 5/04
(86) IB 2008/052138	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2007/000618	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/001143	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08751325.5	06.01.2010	(21) 07737273.8	09.01.2010	(21) 08751668.8	09.01.2010

(87) WO 2008/149507	(51) G06T 1/00	(87) WO 2008/149607	(51) B60G 17/018	(87) WO 2008/149734	(51) G02B 6/28
(86) JP 2008/001314	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/057449	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059752	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08763914.2	05.01.2010	(21) 08740525.4	09.01.2010	(21) 08764768.1	05.01.2010
(87) WO 2008/149509	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2008/149616	(51) A61B 5/16	(87) WO 2008/149745	(51) C09J 5/04
(86) JP 2008/001317	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/057863	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059808	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08763917.5	08.01.2010	(21) 08751992.2	06.01.2010	(21) 08776923.8	31.12.2009
(87) WO 2008/149518	(51) A61M 5/00	(87) WO 2008/149628	(51) H04N 5/92	(87) WO 2008/149748	(51) H01J 9/02
(86) JP 2008/001337	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/058287	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059820	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08763937.3	31.12.2009	(21) 08740955.3	08.01.2010	(21) 08776935.2	31.12.2009
(87) WO 2008/149525	(51) H04N 1/46	(87) WO 2008/149630	(51) B32B 9/00	(87) WO 2008/149750	(51) H04N 11/04
(86) JP 2008/001354	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/058395	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059827	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08763954.8	05.01.2010	(21) 08752300.7	08.01.2010	(21) 08776942.8	05.01.2010
(87) WO 2008/149539	(51) H01M 4/58	(87) WO 2008/149634	(51) B25C 7/00	(87) WO 2008/149756	(51) G03F 7/20
(86) JP 2008/001387	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/058598	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059858	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08763984.5	05.01.2010	(21) 08752484.9	08.01.2010	(21) 08764827.5	31.12.2009
(87) WO 2008/149543	(51) E04B 2/86	(87) WO 2008/149637	(51) B65H 23/188	(87) WO 2008/149759	(51) B41J 2/01
(86) JP 2008/001398	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/058633	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059868	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08763995.1	05.01.2010	(21) 08752516.8	05.01.2010	(21) 08764837.4	08.01.2010
(87) WO 2008/149547	(51) G10L 13/06	(87) WO 2008/149642	(51) B32B 15/06	(87) WO 2008/149764	(51) H04L 25/02
(86) JP 2008/001407	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/058759	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059879	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08764004.1	08.01.2010	(21) 08752639.8	08.01.2010	(21) 08764848.1	06.01.2010
(87) WO 2008/149548	(51) B82B 3/00	(87) WO 2008/149643	(51) H01L 21/265	(87) WO 2008/149790	(51) F16C 33/46
(86) JP 2008/001417	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/058778	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059981	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08764014.0	08.01.2010	(21) 08752658.8	05.01.2010	(21) 08764899.4	08.01.2010
(87) WO 2008/149553	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/149652	(51) B05C 5/00	(87) WO 2008/149800	(51) H01L 29/78
(86) JP 2008/001425	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/058940	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060007	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08764022.3	06.01.2010	(21) 08752798.2	08.01.2010	(21) 08777018.6	31.12.2009
(87) WO 2008/149555	(51) A41G 3/00	(87) WO 2008/149653	(51) F16L 39/04	(87) WO 2008/149801	(51) B30B 7/02
(86) JP 2008/001430	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059005	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060008	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08764027.2	08.01.2010	(21) 08752856.8	08.01.2010	(21) 08777019.4	08.01.2010
(87) WO 2008/149556	(51) B62D 3/12	(87) WO 2008/149662	(51) G02B 5/20	(87) WO 2008/149821	(51) G01P 15/08
(86) JP 2008/001437	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059212	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060080	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08764034.8	07.01.2010	(21) 08764372.2	05.01.2010	(21) 08764940.6	31.12.2009
(87) WO 2008/149562	(51) A61K 8/73	(87) WO 2008/149663	(51) B25B 21/00	(87) WO 2008/149823	(51) C12N 15/00
(86) JP 2008/001452	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059218	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060084	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08764049.6	08.01.2010	(21) 08764378.9	09.01.2010	(21) 08777070.7	05.01.2010
(87) WO 2008/149565	(51) F16K 31/365	(87) WO 2008/149667	(51) B60R 16/02	(87) WO 2008/149830	(51) H01M 8/04
(86) JP 2008/050138	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059302	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060111	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08703009.4	06.01.2010	(21) 08753030.9	08.01.2010	(21) 08764961.2	05.01.2010
(87) WO 2008/149569	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/149673	(51) F04B 49/06	(87) WO 2008/149836	(51) B41J 2/045
(86) JP 2008/051159	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059361	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060134	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08703968.1	08.01.2010	(21) 08753038.2	05.01.2010	(21) 08777085.5	05.01.2010
(87) WO 2008/149573	(51) A61B 8/00	(87) WO 2008/149675	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2008/149837	(51) C09J 163/00
(86) JP 2008/051566	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059377	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060135	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08704305.5	09.01.2010	(21) 08753054.9	06.01.2010	(21) 08777086.3	06.01.2010
(87) WO 2008/149574	(51) G02F 1/13	(87) WO 2008/149681	(51) B60R 21/20	(87) WO 2008/149838	(51) A61K 35/64
(86) JP 2008/051639	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059453	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060136	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08704348.5	05.01.2010	(21) 08753084.6	08.01.2010	(21) 08777087.1	05.01.2010
(87) WO 2008/149579	(51) C08L 69/00	(87) WO 2008/149685	(51) B60H 1/32	(87) WO 2008/149839	(51) G06T 15/00
(86) JP 2008/052111	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059467	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060145	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08710990.6	08.01.2010	(21) 08764528.9	08.01.2010	(21) 08777096.2	06.01.2010
(87) WO 2008/149590	(51) F16L 13/14	(87) WO 2008/149698	(51) B60R 22/48	(87) WO 2008/149841	(51) C07C 45/63
(86) JP 2008/054767	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059594	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060147	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08722163.6	06.01.2010	(21) 08764639.4	08.01.2010	(21) 08777098.8	09.01.2010
(87) WO 2008/149595	(51) B41J 2/18	(87) WO 2008/149714	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/149847	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2008/056477	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059684	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060177	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08739590.1	09.01.2010	(21) 08764717.8	05.01.2010	(21) 08764990.1	08.01.2010
(87) WO 2008/149596	(51) F15B 11/08	(87) WO 2008/149727	(51) C09J 163/00	(87) WO 2008/149863	(51) A61K 8/44
(86) JP 2008/056497	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059721	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060228	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08739610.7	06.01.2010	(21) 08764749.1	06.01.2010	(21) 08765041.2	05.01.2010
(87) WO 2008/149600	(51) G21G 1/10	(87) WO 2008/149729	(51) G01R 31/26	(87) WO 2008/149890	(51) B32B 7/12
(86) JP 2008/057008	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/059725	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060272	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08740111.3	09.01.2009	(21) 08764753.3	08.01.2010	(21) 08765085.9	08.01.2010

(87) WO 2008/149897	(51) F17C 11/00	(87) WO 2008/150024	(51) F01N 1/02	(87) WO 2008/150114	(51) H04B 7/04
(86) JP 2008/060287	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) JP 2008/060730	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003152	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765100.6	08.01.2010	(21) 08765501.5	08.01.2010	(21) 08766114.6	06.01.2010
(87) WO 2008/149901	(51) H04N 5/222	(87) WO 2008/150048	(51) A63B 53/04	(87) WO 2008/150117	(51) B32B 27/12
(86) JP 2008/060302	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2007/004159	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003160	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765115.4	06.01.2010	(21) 07793742.3	05.01.2010	(21) 08766122.9	06.01.2010
(87) WO 2008/149902	(51) B25C 7/00	(87) WO 2008/150049	(51) B23P 15/28	(87) WO 2008/150123	(51) H04L 1/18
(86) JP 2008/060303	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2007/005278	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003170	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765116.2	05.01.2010	(21) 07833587.4	09.01.2010	(21) 08766132.8	09.01.2010
(87) WO 2008/149903	(51) B25C 7/00	(87) WO 2008/150050	(51) G01B 11/00	(87) WO 2008/150124	(51) H04L 12/28
(86) JP 2008/060304	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2007/006138	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003172	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765117.0	06.01.2010	(21) 07834416.5	08.01.2010	(21) 08766134.4	09.01.2010
(87) WO 2008/149904	(51) H04N 9/64	(87) WO 2008/150057	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2008/150126	(51) H04B 1/76
(86) JP 2008/060306	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2007/006876	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003175	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765119.6	06.01.2010	(21) 07851795.0	05.01.2010	(21) 08766137.7	09.01.2010
(87) WO 2008/149913	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/150058	(51) G03F 7/004	(87) WO 2008/150129	(51) A01G 1/04
(86) JP 2008/060323	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2007/007059	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003180	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765136.0	31.12.2009	(21) 07860834.6	06.01.2010	(21) 08766142.7	09.01.2010
(87) WO 2008/149917	(51) F17C 11/00	(87) WO 2008/150059	(51) B09B 3/00	(87) WO 2008/150132	(51) B60C 27/00
(86) JP 2008/060332	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/000657	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003183	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765145.1	08.01.2010	(21) 08712309.7	09.01.2010	(21) 08766145.0	09.01.2010
(87) WO 2008/149920	(51) B32B 9/00	(87) WO 2008/150060	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/150133	(51) B41M 3/14
(86) JP 2008/060345	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/000694	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003185	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765158.4	08.01.2010	(21) 08712345.1	05.01.2010	(21) 08766147.6	09.01.2010
(87) WO 2008/149932	(51) B41J 2/01	(87) WO 2008/150062	(51) H04L 12/12	(87) WO 2008/150138	(51) B60C 27/00
(86) JP 2008/060366	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/001382	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003190	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765179.0	08.01.2010	(21) 08723419.1	05.01.2010	(21) 08766152.6	09.01.2010
(87) WO 2008/149933	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/150063	(51) H04R 19/04	(87) WO 2008/150142	(51) B66B 1/18
(86) JP 2008/060367	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/001865	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003204	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765180.8	09.01.2010	(21) 08741115.3	05.01.2010	(21) 08766166.6	09.01.2010
(87) WO 2008/149942	(51) A47G 23/08	(87) WO 2008/150064	(51) H04L 27/32	(87) WO 2008/150149	(51) F03B 17/04
(86) JP 2008/060380	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/001967	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) LV 2008/000001	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765193.1	06.01.2010	(21) 08741216.9	08.01.2010	(21) 08741583.2	09.01.2010
(87) WO 2008/149954	(51) B32B 5/16	(87) WO 2008/150065	(51) H01B 3/30	(87) WO 2008/150151	(51) A63B 71/14
(86) JP 2008/060397	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/002357	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) MX 2007/000069	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765210.3	08.01.2010	(21) 08753178.6	05.01.2010	(21) 07768885.1	09.01.2010
(87) WO 2008/149957	(51) G01R 33/02	(87) WO 2008/150073	(51) G01B 5/02	(87) WO 2008/150155	(51) A61K 8/34
(86) JP 2008/060401	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/002802	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) NL 2008/000144	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765214.5	06.01.2010	(21) 08753598.5	08.01.2010	(21) 08766717.6	09.01.2010
(87) WO 2008/149967	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/150074	(51) A61K 36/22	(87) WO 2008/150173	(51) B60G 17/0185
(86) JP 2008/060423	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/002806	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) NL 2008/050362	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765236.8	09.01.2010	(21) 08753602.5	06.01.2010	(21) 08766785.3	08.01.2010
(87) WO 2008/149975	(51) H04M 3/22	(87) WO 2008/150086	(51) F16L 37/35	(87) WO 2008/150178	(51) A01C 3/02
(86) JP 2008/060445	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003081	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) NO 2008/000201	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765258.2	08.01.2010	(21) 08766043.7	06.01.2010	(21) 08766915.6	09.01.2010
(87) WO 2008/149984	(51) B32B 27/32	(87) WO 2008/150088	(51) H04L 29/02	(87) WO 2008/150183	(51) A41D 11/00
(86) JP 2008/060467	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003105	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) NZ 2008/000132	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765280.6	08.01.2010	(21) 08766067.6	05.01.2010	(21) 08779110.9	08.01.2010
(87) WO 2008/149990	(51) G01R 29/02	(87) WO 2008/150090	(51) B62D 41/00	(87) WO 2008/150190	(51) A61K 31/05
(86) JP 2008/060484	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003115	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) RU 2007/000615	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765297.0	08.01.2010	(21) 08766077.5	07.01.2010	(21) 07861042.5	08.01.2010
(87) WO 2008/149997	(51) B32B 27/36	(87) WO 2008/150092	(51) A01D 1/00	(87) WO 2008/150196	(51) A61K 38/42
(86) JP 2008/060497	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003117	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) RU 2008/000158	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08777117.6	08.01.2010	(21) 08766079.1	09.01.2010	(21) 08741822.4	06.01.2010
(87) WO 2008/149999	(51) B41J 2/175	(87) WO 2008/150094	(51) C08J 11/10	(87) WO 2008/150197	(51) A61K 36/889
(86) JP 2008/060499	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003121	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) RU 2008/000328	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08777119.2	08.01.2010	(21) 08766083.3	08.01.2010	(21) 08779179.4	08.01.2010
(87) WO 2008/150003	(51) G10L 15/06	(87) WO 2008/150097	(51) A63F 13/10	(87) WO 2008/150206	(51) H04L 12/56
(86) JP 2008/060506	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003125	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) SE 2007/050403	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765307.7	08.01.2010	(21) 08766087.4	09.01.2010	(21) 07748563.9	08.01.2010
(87) WO 2008/150009	(51) F16C 17/04	(87) WO 2008/150101	(51) A61K 38/17	(87) WO 2008/150222	(51) F01M 1/04
(86) JP 2008/060559	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) KR 2008/003130	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) SE 2008/050598	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08765349.9	08.01.2010	(21) 08766092.4	05.01.2010	(21) 08767159.0	09.01.2010

(87) WO 2008/150227	(51) C09J 11/02	(87) WO 2008/150391	(51) E04F 13/00	(87) WO 2008/150625	(51) A61F 2/90
(86) SE 2008/050654	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006614	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/062947	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08779336.0	06.01.2010	(21) 08754698.2	05.01.2010	(21) 08769320.6	30.12.2009
(87) WO 2008/150231	(51) C07D 207/273	(87) WO 2008/150411	(51) G01L 7/00	(87) WO 2008/150635	(51) A61H 15/00
(86) SE 2008/050664	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006754	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/063230	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08779346.9	09.01.2010	(21) 08767918.9	30.12.2009	(21) 08755229.5	31.12.2009
(87) WO 2008/150244	(51) H04J 11/00	(87) WO 2008/150438	(51) A01N 43/04	(87) WO 2008/150640	(51) G04B 19/24
(86) SG 2008/000211	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006841	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/063368	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08767290.3	09.01.2010	(21) 08767961.9	08.01.2010	(21) 08755279.0	30.12.2009
(87) WO 2008/150246	(51) A61K 36/185	(87) WO 2008/150454	(51) H04N 7/18	(87) WO 2008/150642	(51) H04R 1/02
(86) TR 2007/000129	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006864	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/063375	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07835629.2	08.01.2010	(21) 08767978.3	05.01.2010	(21) 08755285.7	05.01.2010
(87) WO 2008/150249	(51) A47J 27/21	(87) WO 2008/150474	(51) E04B 5/10	(87) WO 2008/150644	(51) H05B 6/78
(86) UA 2008/000003	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006892	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/063396	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08705443.3	08.01.2010	(21) 08767996.5	31.12.2009	(21) 08755303.8	05.01.2010
(87) WO 2008/150257	(51) E02D 17/20	(87) WO 2008/150485	(51) C07K 16/00	(87) WO 2008/150648	(51) H04B 7/26
(86) US 2007/013097	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006905	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/063447	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07777382.8	05.01.2010	(21) 08768007.0	30.12.2009	(21) 08755324.4	05.01.2010
(87) WO 2008/150263	(51) A61K 8/00	(87) WO 2008/150515	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2008/150663	(51) H02M 3/158
(86) US 2007/013477	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006972	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/063829	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07795881.7	09.01.2010	(21) 08768060.9	05.01.2010	(21) 08755641.1	30.12.2009
(87) WO 2008/150269	(51) A61K 9/127	(87) WO 2008/150517	(51) H04N 7/18	(87) WO 2008/150687	(51) G01L 1/24
(86) US 2007/013647	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006975	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064148	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07795955.9	09.01.2010	(21) 08768063.3	05.01.2010	(21) 08755897.9	31.12.2009
(87) WO 2008/150270	(51) A45D 29/00	(87) WO 2008/150519	(51) B41J 29/38	(87) WO 2008/150699	(51) E04B 9/04
(86) US 2007/014904	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006978	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064253	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07809935.5	29.12.2009	(21) 08768066.6	05.01.2010	(21) 08769534.2	05.01.2010
(87) WO 2008/150277	(51) F16H 57/08	(87) WO 2008/150521	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/150716	(51) B32B 9/04
(86) US 2007/022307	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006983	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064454	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07852857.7	03.01.2010	(21) 08768071.6	09.01.2010	(21) 08780682.4	05.01.2010
(87) WO 2008/150287	(51) H01H 9/00	(87) WO 2008/150522	(51) G01S 5/14	(87) WO 2008/150721	(51) F04D 29/44
(86) US 2007/070129	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006989	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064507	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07797959.9	05.01.2010	(21) 08768076.5	05.01.2010	(21) 08756123.9	30.12.2009
(87) WO 2008/150295	(51) H01L 31/0232	(87) WO 2008/150524	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/150730	(51) A61C 3/00
(86) US 2007/070633	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/006993	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064607	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07874194.9	08.01.2010	(21) 08768080.7	05.01.2010	(21) 08756150.2	30.12.2009
(87) WO 2008/150298	(51) C07C 59/265	(87) WO 2008/150542	(51) A61F 13/00	(87) WO 2008/150744	(51) A61B 5/22
(86) US 2007/070731	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/007049	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064817	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07812075.5	09.01.2010	(21) 08768133.4	05.01.2010	(21) 08756268.2	30.12.2009
(87) WO 2008/150302	(51) A61K 31/335	(87) WO 2008/150578	(51) B60R 21/276	(87) WO 2008/150746	(51) A61B 5/22
(86) US 2007/075739	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/060226	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064819	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07800083.3	05.01.2010	(21) 08745760.2	06.01.2010	(21) 08756269.0	30.12.2009
(87) WO 2008/150303	(51) A61F 13/00	(87) WO 2008/150585	(51) F02D 45/00	(87) WO 2008/150748	(51) G01V 3/00
(86) US 2007/075949	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/061085	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064821	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07814091.0	08.01.2010	(21) 08746495.4	09.01.2010	(21) 08756271.6	05.01.2010
(87) WO 2008/150304	(51) B61B 12/00	(87) WO 2008/150597	(51) E04B 1/82	(87) WO 2008/150771	(51) G02B 5/08
(86) US 2007/078921	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/061848	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064888	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07842802.6	08.01.2010	(21) 08747080.3	05.01.2010	(21) 08756307.8	30.12.2009
(87) WO 2008/150319	(51) A61M 1/10	(87) WO 2008/150599	(51) G01V 3/11	(87) WO 2008/150780	(51) C07C 1/00
(86) US 2008/003334	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/061922	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064941	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08742068.3	29.12.2009	(21) 08754962.2	05.01.2010	(21) 08756346.6	30.12.2009
(87) WO 2008/150329	(51) H01M 2/16	(87) WO 2008/150602	(51) A47C 7/54	(87) WO 2008/150796	(51) A61M 31/00
(86) US 2008/004924	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/062001	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064974	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08742971.8	29.12.2009	(21) 08747176.9	01.01.2010	(21) 08769758.7	30.12.2009
(87) WO 2008/150333	(51) F16H 61/46	(87) WO 2008/150609	(51) C09D 4/06	(87) WO 2008/150800	(51) F04D 29/40
(86) US 2008/005408	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/062247	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064978	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08743335.5	23.12.2009	(21) 08747370.8	06.01.2010	(21) 08756371.4	30.12.2009
(87) WO 2008/150366	(51) H01M 2/00	(87) WO 2008/150610	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/150802	(51) C12N 15/00
(86) US 2008/006399	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/062319	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/064985	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08754541.4	31.12.2009	(21) 08747422.7	05.01.2010	(21) 08756377.1	30.12.2009
(87) WO 2008/150383	(51) C12N 5/06	(87) WO 2008/150614	(51) B61L 15/00	(87) WO 2008/150813	(51) G01D 18/00
(86) US 2008/006533	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/062613	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065006	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08754640.4	31.12.2009	(21) 08747624.8	08.01.2010	(21) 08769760.3	30.12.2009

(87) WO 2008/150820	(51) B63B 22/02	(87) WO 2008/150969	(51) A61K 39/02	(87) WO 2008/151172	(51) A63F 13/10
(86) US 2008/065014	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065241	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065599	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756396.1	30.12.2009	(21) 08756491.0	05.01.2010	(21) 08756641.0	05.01.2010
(87) WO 2008/150846	(51) E04H 6/00	(87) WO 2008/150972	(51) H03M 5/08	(87) WO 2008/151175	(51) A63B 21/02
(86) US 2008/065052	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065248	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065608	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08780710.3	05.01.2010	(21) 08756493.6	31.12.2009	(21) 08770013.4	05.01.2010
(87) WO 2008/150847	(51) A61M 5/00	(87) WO 2008/150978	(51) G02B 6/38	(87) WO 2008/151185	(51) G03F 1/14
(86) US 2008/065054	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065264	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065656	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08780712.9	30.12.2009	(21) 08756498.5	05.01.2010	(21) 08770052.2	05.01.2010
(87) WO 2008/150851	(51) G02F 1/153	(87) WO 2008/151002	(51) A47B 21/00	(87) WO 2008/151193	(51) A61K 38/18
(86) US 2008/065062	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065299	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065666	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756428.2	05.01.2010	(21) 08769883.3	31.12.2009	(21) 08756657.6	05.01.2010
(87) WO 2008/150854	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/151021	(51) C12N 5/08	(87) WO 2008/151195	(51) B64C 1/00
(86) US 2008/065065	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065328	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065668	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769777.7	05.01.2010	(21) 08756526.3	05.01.2010	(21) 08756659.2	05.01.2010
(87) WO 2008/150855	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/151023	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/151197	(51) C07K 14/00
(86) US 2008/065068	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065332	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065672	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769779.3	05.01.2010	(21) 08769900.5	05.01.2010	(21) 08756663.4	05.01.2010
(87) WO 2008/150856	(51) E01F 15/06	(87) WO 2008/151025	(51) H04N 5/64	(87) WO 2008/151199	(51) A63B 22/00
(86) US 2008/065070	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065335	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065682	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769781.9	05.01.2010	(21) 08756532.1	05.01.2010	(21) 08770061.3	05.01.2010
(87) WO 2008/150858	(51) H04N 5/202	(87) WO 2008/151030	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/151206	(51) C09D 11/00
(86) US 2008/065072	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065342	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065699	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769783.5	05.01.2010	(21) 08756536.2	31.12.2009	(21) 08770075.3	05.01.2010
(87) WO 2008/150878	(51) A61B 17/12	(87) WO 2008/151031	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/151212	(51) G10L 11/00
(86) US 2008/065099	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065343	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065713	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756442.3	30.12.2009	(21) 08769902.1	31.12.2009	(21) 08770084.5	05.01.2010
(87) WO 2008/150894	(51) G01M 17/02	(87) WO 2008/151050	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/151227	(51) F23L 15/02
(86) US 2008/065126	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065368	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065750	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756451.4	30.12.2009	(21) 08756548.7	05.01.2010	(21) 08770109.0	06.01.2010
(87) WO 2008/150895	(51) C12N 5/08	(87) WO 2008/151055	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/151229	(51) H04K 1/00
(86) US 2008/065128	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065377	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065756	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756452.2	05.01.2010	(21) 08756553.7	05.01.2010	(21) 08770111.6	06.01.2010
(87) WO 2008/150904	(51) G03B 15/03	(87) WO 2008/151057	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/151238	(51) G01N 33/574
(86) US 2008/065139	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065383	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065782	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756460.5	30.12.2009	(21) 08769914.6	05.01.2010	(21) 08756696.4	05.01.2010
(87) WO 2008/150905	(51) A61F 2/04	(87) WO 2008/151061	(51) H04L 1/00	(87) WO 2008/151246	(51) B41F 31/08
(86) US 2008/065140	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065388	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065799	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756461.3	30.12.2009	(21) 08769916.1	05.01.2010	(21) 08770120.7	06.01.2010
(87) WO 2008/150920	(51) A47C 17/00	(87) WO 2008/151065	(51) G01V 1/40	(87) WO 2008/151272	(51) F16F 1/36
(86) US 2008/065157	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065397	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065895	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769822.1	30.12.2009	(21) 08769921.1	05.01.2010	(21) 08770176.9	06.01.2010
(87) WO 2008/150925	(51) H01R 11/20	(87) WO 2008/151087	(51) B60K 1/02	(87) WO 2008/151274	(51) A61B 5/05
(86) US 2008/065164	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065427	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065900	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756472.0	30.12.2009	(21) 08756575.0	05.01.2010	(21) 08770181.9	06.01.2010
(87) WO 2008/150934	(51) G02B 27/10	(87) WO 2008/151113	(51) A61B 6/04	(87) WO 2008/151296	(51) A63F 13/00
(86) US 2008/065176	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065497	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065975	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756474.6	30.12.2009	(21) 08756606.3	05.01.2010	(21) 08770233.8	06.01.2010
(87) WO 2008/150941	(51) A61F 2/26	(87) WO 2008/151119	(51)	(87) WO 2008/151306	(51) A61K 38/12
(86) US 2008/065188	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065508	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065991	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08756478.7	31.12.2009	(21) 08769965.8	05.01.2010	(21) 08770240.3	06.01.2010
(87) WO 2008/150948	(51) A01G 7/00	(87) WO 2008/151140	(51) G01N 27/62	(87) WO 2008/151311	(51) C08K 3/08
(86) US 2008/065203	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065548	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/066083	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769845.2	05.01.2010	(21) 08769985.6	05.01.2010	(21) 08770301.3	05.01.2010
(87) WO 2008/150953	(51) C07D 307/77	(87) WO 2008/151141	(51) G01H 11/02	(87) WO 2008/151312	(51) C08K 3/08
(86) US 2008/065211	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065550	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/066093	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769853.6	31.12.2009	(21) 08780741.8	05.01.2010	(21) 08770311.2	05.01.2010
(87) WO 2008/150960	(51) G09G 3/32	(87) WO 2008/151143	(51) H04N 5/76	(87) WO 2008/151320	(51) H03B 5/30
(86) US 2008/065230	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065556	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/066276	(87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769864.3	05.01.2010	(21) 08756626.1	06.01.2010	(21) 08780780.6	09.01.2010
(87) WO 2008/150968	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/151165	(51) H04J 15/00	(87) WO 2008/151398	(51) B42D 15/00
(86) US 2008/065240	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/065585	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) BR 2008/000060	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08769865.0	31.12.2009	(21) 08770000.1	05.01.2010	(21) 08714507.4	12.01.2010

(87) WO 2008/151413 (86) CA 2008/000920 (21) 08748314.5	(51) B29C 70/40 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/151569 (86) CN 2008/071254 (21) 08757665.8	(51) H04L 9/32 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152421 (86) GB 2008/050434 (21) 08762544.8	(51) A61K 31/7008 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151462 (86) CN 2007/001838 (21) 07721411.2	(51) F01P 7/16 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/151596 (86) DE 2008/000878 (21) 08758118.7	(51) F16L 37/32 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152423 (86) GB 2008/050437 (21) 08762547.1	(51) A61K 31/7016 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151499 (86) CN 2008/000429 (21) 08714883.9	(51) C08G 61/00 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/151640 (86) DZ 2008/000005 (21) 08758313.4	(51) A61K 8/92 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152466 (86) IB 2008/001451 (21) 08762790.7	(51) G01R 31/12 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151505 (86) CN 2008/000969 (21) 08757320.0	(51) B05B 9/047 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/151709 (86) EP 2008/004045 (21) 08758652.5	(51) F17C 5/06 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152529 (86) IB 2008/050557 (21) 08710053.3	(51) F42B 3/18 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151510 (86) CN 2008/001083 (21) 08772927.3	(51) C07D 239/42 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/151767 (86) EP 2008/004595 (21) 08801458.4	(51) A47C 27/08 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152596 (86) IB 2008/052313 (21) 08763303.8	(51) H04L 27/26 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151513 (86) CN 2008/001100 (21) 08772934.9	(51) A01N 25/04 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/151880 (86) EP 2008/055144 (21) 08736609.2	(51) G06F 3/048 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152598 (86) IB 2008/052317 (21) 08763307.9	(51) A61K 9/20 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151515 (86) CN 2008/001108 (21) 08757413.3	(51) C07D 339/04 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/151923 (86) EP 2008/056456 (21) 08760054.0	(51) F16D 48/06 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152625 (86) IL 2008/000770 (21) 08763528.0	(51) A61F 6/12 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151516 (86) CN 2008/001109 (21) 08757414.1	(51) H03M 13/11 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/151930 (86) EP 2008/056495 (21) 08760091.2	(51) B60W 20/00 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152633 (86) IL 2008/000793 (21) 08763551.2	(51) B32B 27/12 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151518 (86) CN 2008/001119 (21) 08772945.5	(51) H04L 27/26 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152004 (86) EP 2008/057119 (21) 08760689.3	(51) C08G 59/68 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152651 (86) IN 2008/000359 (21) 08789887.0	(51) (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151538 (86) CN 2008/071096 (21) 08757510.6	(51) H04Q 1/00 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152022 (86) EP 2008/057171 (21) 08760735.4	(51) B41F 31/00 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152653 (86) IN 2008/000367 (21) 08789891.2	(51) C07C 311/37 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151539 (86) CN 2008/071097 (21) 08757511.4	(51) H04M 3/32 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152198 (86) FI 2008/050340 (21) 08775465.1	(51) F06B 3/38 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152688 (86) JP 2007/061745 (21) 07745034.4	(51) H04M 1/02 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151546 (86) CN 2008/071191 (21) 08757602.1	(51) B28C 5/18 (87) 2008/51 18.12.2008 08.01.2010	(87) WO 2008/152201 (86) FI 2008/050345 (21) 08775470.1	(51) H04L 29/06 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152689 (86) JP 2007/061746 (21) 07745035.1	(51) H04L 12/56 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151549 (86) CN 2008/071197 (21) 08757608.8	(51) H04Q 1/00 (87) 2008/51 18.12.2008 08.01.2010	(87) WO 2008/152227 (86) FR 2008/000624 (21) 08805536.3	(51) F16H 13/04 (87) 2008/51 18.12.2008 08.12.2009	(87) WO 2008/152753 (86) JP 2007/070549 (21) 07830283.3	(51) C07D 401/12 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151554 (86) CN 2008/071210 (21) 08757621.1	(51) H04Q 1/00 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152250 (86) FR 2008/000669 (21) 08805569.4	(51) F24F 3/12 (87) 2008/51 18.12.2008 17.12.2009	(87) WO 2008/152755 (86) JP 2007/073177 (21) 07832859.8	(51) H04L 7/02 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151555 (86) CN 2008/071219 (21) 08757630.2	(51) H04J 11/00 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152255 (86) FR 2008/050679 (21) 08788192.6	(51) B62D 25/12 (87) 2008/51 18.12.2008 31.12.2009	(87) WO 2008/152758 (86) JP 2008/000055 (21) 08702796.7	(51) A61K 31/12 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151557 (86) CN 2008/071226 (21) 08757637.7	(51) H04Q 1/00 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152294 (86) FR 2008/050914 (21) 08805858.1	(51) A61F 13/08 (87) 2008/51 18.12.2008 06.01.2010	(87) WO 2008/152787 (86) JP 2008/001429 (21) 08764026.4	(51) G01R 29/08 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010
(87) WO 2008/151560 (86) CN 2008/071233 (21) 08757644.3	(51) H04N 7/30 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152322 (86) FR 2008/050973 (21) 08805916.7	(51) H03D 3/00 (87) 2008/51 18.12.2008 05.01.2010	(87) WO 2008/152796 (86) JP 2008/001470 (21) 08764067.8	(51) B41M 5/26 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151561 (86) CN 2008/071235 (21) 08757646.8	(51) H04L 12/14 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152323 (86) FR 2008/050975 (21) 08805918.3	(51) B28B 23/00 (87) 2008/51 18.12.2008 06.01.2010	(87) WO 2008/152824 (86) JP 2008/050953 (21) 08703781.8	(51) F21V 19/00 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010
(87) WO 2008/151562 (86) CN 2008/071236 (21) 08757647.6	(51) H04M 3/24 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152336 (86) FR 2008/051008 (21) 08805944.9	(51) F01N 1/08 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152855 (86) JP 2008/056853 (21) 08739956.4	(51) B09B 3/00 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010
(87) WO 2008/151565 (86) CN 2008/071244 (21) 08757655.9	(51) F16K 1/00 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152338 (86) FR 2008/051028 (21) 08805963.9	(51) H04L 1/18 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010	(87) WO 2008/152856 (86) JP 2008/056994 (21) 08740097.4	(51) B62D 5/28 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010
(87) WO 2008/151567 (86) CN 2008/071252 (21) 08757663.3	(51) H04L 12/56 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152373 (86) GB 2008/001980 (21) 08762317.9	(51) G01S 13/34 (87) 2008/51 18.12.2008 12.01.2010	(87) WO 2008/152885 (86) JP 2008/059171 (21) 08752967.3	(51) G02F 1/13363 (87) 2008/51 18.12.2008 09.01.2010

(87) WO 2008/152901	(51) B60R 21/20	(87) WO 2008/153418	(51) C08K 7/02	(87) WO 2008/153715	(51) A61N 5/00
(86) JP 2008/059575	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) NZ 2008/000137	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006520	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08764621.2	12.01.2010	(21) 08779115.8	12.01.2010	(21) 08754630.5	22.12.2009
(87) WO 2008/152903	(51) B41J 2/045	(87) WO 2008/153502	(51) A61K 36/258	(87) WO 2008/153720	(51) F04D 29/24
(86) JP 2008/059645	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) SG 2007/000162	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006534	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08764678.2	12.01.2010	(21) 07748707.2	09.01.2010	(21) 08754641.2	29.12.2009
(87) WO 2008/152923	(51) F16D 3/205	(87) WO 2008/153535	(51) B65D 83/04	(87) WO 2008/153724	(51) F16D 65/14
(86) JP 2008/059984	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2007/015911	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006539	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08764902.6	12.01.2010	(21) 07810394.2	06.01.2010	(21) 08754645.3	08.01.2010
(87) WO 2008/152930	(51) H04L 27/00	(87) WO 2008/153557	(51) G09F 1/08	(87) WO 2008/153726	(51) A61N 1/00
(86) JP 2008/060077	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2007/069436	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006542	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08764937.2	12.01.2010	(21) 07762274.4	22.12.2009	(21) 08754647.9	23.12.2009
(87) WO 2008/152946	(51) C07C 67/54	(87) WO 2008/153583	(51) C12P 19/12	(87) WO 2008/153731	(51) C12N 1/00
(86) JP 2008/060211	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2007/077749	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006548	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765024.8	12.01.2010	(21) 07814716.2	08.01.2010	(21) 08767840.5	29.12.2009
(87) WO 2008/152973	(51) A47F 5/00	(87) WO 2008/153588	(51) H04R 29/00	(87) WO 2008/153748	(51) A01N 65/00
(86) JP 2008/060396	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2007/083136	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006601	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765209.5	12.01.2010	(21) 07844750.5	05.01.2010	(21) 08754687.5	29.12.2009
(87) WO 2008/152990	(51) B32B 27/36	(87) WO 2008/153589	(51) H04R 29/00	(87) WO 2008/153763	(51) H01M 8/24
(86) JP 2008/060488	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2007/083154	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006641	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765301.0	09.01.2010	(21) 07844764.6	05.01.2010	(21) 08767867.8	29.12.2009
(87) WO 2008/152992	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/153628	(51) B60T 10/04	(87) WO 2008/153769	(51) A61M 31/00
(86) JP 2008/060504	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/005410	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006651	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765305.1	12.01.2010	(21) 08743337.1	05.01.2010	(21) 08767874.4	29.12.2009
(87) WO 2008/152994	(51) A61K 33/44	(87) WO 2008/153646	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/153770	(51) H01L 21/66
(86) JP 2008/060514	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/005900	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006654	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765315.0	12.01.2010	(21) 08779617.3	12.01.2010	(21) 08767876.9	29.12.2009
(87) WO 2008/153027	(51) C07D 471/04	(87) WO 2008/153647	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/153779	(51) A01N 37/18
(86) JP 2008/060616	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/005901	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006666	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08777133.3	12.01.2010	(21) 08754257.7	12.01.2010	(21) 08767881.9	29.12.2009
(87) WO 2008/153032	(51) B32B 7/02	(87) WO 2008/153648	(51) F02M 21/04	(87) WO 2008/153781	(51) H02M 3/07
(86) JP 2008/060628	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/005937	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006669	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765408.3	12.01.2010	(21) 08754284.1	08.01.2010	(21) 08754722.0	29.12.2009
(87) WO 2008/153042	(51) C07D 403/04	(87) WO 2008/153665	(51) G01P 3/487	(87) WO 2008/153787	(51) H04M 1/00
(86) JP 2008/060651	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006274	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006715	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765430.7	12.01.2010	(21) 08767740.7	05.01.2010	(21) 08754756.8	05.01.2010
(87) WO 2008/153074	(51) B60J 1/00	(87) WO 2008/153671	(51) B65H 18/00	(87) WO 2008/153789	(51) A61F 7/12
(86) JP 2008/060702	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006316	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006724	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765481.0	12.01.2010	(21) 08767763.9	09.01.2010	(21) 08767895.9	30.12.2009
(87) WO 2008/153084	(51) G03G 5/06	(87) WO 2008/153681	(51) A63B 55/00	(87) WO 2008/153811	(51) H05K 5/00
(86) JP 2008/060717	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006414	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006778	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765488.5	12.01.2010	(21) 08754554.7	06.01.2010	(21) 08754778.2	30.12.2009
(87) WO 2008/153166	(51) C08L 23/04	(87) WO 2008/153683	(51) A61F 5/00	(87) WO 2008/153829	(51) H01M 8/02
(86) JP 2008/060925	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006420	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006823	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08765618.7	12.01.2010	(21) 08779625.6	23.12.2009	(21) 08767944.5	30.12.2009
(87) WO 2008/153238	(51) G01R 1/067	(87) WO 2008/153690	(51) C23C 14/35	(87) WO 2008/153851	(51) H04L 9/32
(86) KR 2007/003242	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006450	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006961	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 07768591.5	12.01.2010	(21) 08767825.6	23.12.2009	(21) 08768052.6	06.01.2010
(87) WO 2008/153241	(51) D01F 2/02	(87) WO 2008/153697	(51) E21B 43/24	(87) WO 2008/153854	(51) H04L 29/06
(86) KR 2007/004276	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006462	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006967	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 07808070.2	12.01.2010	(21) 08754579.4	29.12.2009	(21) 08768055.9	06.01.2010
(87) WO 2008/153276	(51) H04B 7/10	(87) WO 2008/153699	(51) G06K 9/34	(87) WO 2008/153855	(51) H04L 12/56
(86) KR 2008/002580	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006470	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006968	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08753377.4	12.01.2010	(21) 08754586.9	06.01.2010	(21) 08768056.7	09.01.2010
(87) WO 2008/153291	(51) A43B 13/18	(87) WO 2008/153704	(51) B01J 23/72	(87) WO 2008/153859	(51) H04Q 1/00
(86) KR 2008/003199	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006479	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006980	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08766161.7	12.01.2010	(21) 08754593.5	22.12.2009	(21) 08768068.2	06.01.2010
(87) WO 2008/153311	(51) H04L 1/18	(87) WO 2008/153706	(51) A61B 19/00	(87) WO 2008/153860	(51) H04L 29/06
(86) KR 2008/003252	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006487	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006982	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08766214.4	12.01.2010	(21) 08754600.8	23.12.2009	(21) 08768070.8	12.01.2010
(87) WO 2008/153314	(51) H04B 1/38	(87) WO 2008/153713	(51) A61B 5/04	(87) WO 2008/153862	(51) F21L 19/00
(86) KR 2008/003255	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006516	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/006985	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08766217.7	12.01.2010	(21) 08754626.3	24.02.2009	(21) 08768073.2	07.01.2010

(87) WO 2008/153864	(51) H04Q 1/30	(87) WO 2008/154023	(51) A61K 31/421	(87) WO 2008/154164	(51) C08K 3/04
(86) US 2008/006992	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/007284	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065057	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768079.9	06.01.2010	(21) 08768341.3	12.01.2010	(21) 08769772.8	08.01.2010
(87) WO 2008/153873	(51) F01N 3/00	(87) WO 2008/154024	(51) G01J 5/00	(87) WO 2008/154167	(51) F16L 25/08
(86) US 2008/007013	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/007285	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065097	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768100.3	06.01.2010	(21) 08794349.4	12.01.2010	(21) 08769795.9	08.01.2010
(87) WO 2008/153879	(51) C12M 1/00	(87) WO 2008/154027	(51) B41J 29/38	(87) WO 2008/154172	(51) F21V 21/00
(86) US 2008/007032	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/007296	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065158	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768117.7	09.01.2010	(21) 08768352.0	12.01.2010	(21) 08756468.8	11.01.2010
(87) WO 2008/153883	(51) C09J 201/10	(87) WO 2008/154065	(51) G06T 15/00	(87) WO 2008/154173	(51) H04B 1/18
(86) US 2008/007037	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/059733	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065171	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768122.7	09.01.2010	(21) 08745363.5	12.01.2010	(21) 08769828.8	08.01.2010
(87) WO 2008/153886	(51) A61B 5/02	(87) WO 2008/154081	(51) B61L 1/20	(87) WO 2008/154183	(51) A61B 5/05
(86) US 2008/007044	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/061897	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065263	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768129.2	06.01.2010	(21) 08747113.2	08.01.2010	(21) 08769873.4	06.01.2010
(87) WO 2008/153904	(51) H04Q 1/06	(87) WO 2008/154082	(51) B32B 13/00	(87) WO 2008/154201	(51) H04L 1/00
(86) US 2008/007078	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/061978	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065493	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768155.7	08.01.2010	(21) 08747157.9	12.01.2010	(21) 08769958.3	06.01.2010
(87) WO 2008/153905	(51) H04Q 1/06	(87) WO 2008/154083	(51) A61K 31/045	(87) WO 2008/154208	(51) H04B 1/40
(86) US 2008/007079	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/062082	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065594	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768156.5	08.01.2010	(21) 08795834.4	05.12.2009	(21) 08770005.0	09.01.2010
(87) WO 2008/153914	(51) H04N 7/16	(87) WO 2008/154086	(51) B61K 9/04	(87) WO 2008/154219	(51) B62B 1/24
(86) US 2008/007088	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/062223	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065639	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768165.6	08.01.2010	(21) 08747347.6	08.01.2010	(21) 08756650.1	09.01.2010
(87) WO 2008/153928	(51) A61B 6/00	(87) WO 2008/154091	(51) C07D 295/155	(87) WO 2008/154230	(51) H04L 9/30
(86) US 2008/007106	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/062643	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065685	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768182.1	08.01.2010	(21) 08747637.0	09.01.2010	(21) 08770064.7	09.01.2010
(87) WO 2008/153931	(51) A61B 5/04	(87) WO 2008/154100	(51) C09D 7/14	(87) WO 2008/154231	(51) B32B 27/18
(86) US 2008/007109	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/063019	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065691	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768185.4	09.01.2010	(21) 08755156.0	08.01.2010	(21) 08770068.8	08.01.2010
(87) WO 2008/153971	(51) H03K 19/003	(87) WO 2008/154103	(51) F03B 13/00	(87) WO 2008/154236	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/007162	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/063345	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065712	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768235.7	08.01.2010	(21) 08825903.1	12.12.2009	(21) 08770083.7	09.01.2010
(87) WO 2008/153973	(51) A63B 23/02	(87) WO 2008/154104	(51) G06F 17/28	(87) WO 2008/154245	(51) G09F 3/00
(86) US 2008/007164	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/063403	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065743	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768237.3	09.01.2010	(21) 08769448.5	09.01.2010	(21) 08770105.8	08.01.2010
(87) WO 2008/153979	(51) A63B 21/02	(87) WO 2008/154107	(51) A61K 8/72	(87) WO 2008/154247	(51) A01K 15/00
(86) US 2008/007179	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/063490	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065764	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768250.6	08.01.2010	(21) 08755358.2	12.01.2010	(21) 08756681.6	08.01.2010
(87) WO 2008/153986	(51) A47C 16/02	(87) WO 2008/154112	(51) H04L 12/66	(87) WO 2008/154254	(51) H04B 7/26
(86) US 2008/007194	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/063686	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065785	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768264.7	09.01.2010	(21) 08755522.3	08.01.2010	(21) 08756698.0	08.01.2010
(87) WO 2008/153991	(51) B60P 3/06	(87) WO 2008/154114	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/154262	(51) A61K 31/506
(86) US 2008/007206	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/063764	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065838	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768274.6	11.01.2010	(21) 08755585.0	09.01.2010	(21) 08770146.2	08.01.2010
(87) WO 2008/154004	(51) A61K 38/00	(87) WO 2008/154129	(51) A61K 31/00	(87) WO 2008/154263	(51) F01L 1/30
(86) US 2008/007224	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/064231	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065844	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768289.4	08.01.2010	(21) 08755960.5	09.01.2010	(21) 08770152.0	09.01.2010
(87) WO 2008/154008	(51) A61K 31/4155	(87) WO 2008/154130	(51) H04L 9/28	(87) WO 2008/154272	(51) F16F 15/02
(86) US 2008/007231	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/064241	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065868	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768296.9	12.01.2010	(21) 08755968.8	08.01.2010	(21) 08770165.2	09.01.2010
(87) WO 2008/154009	(51) B32B 5/18	(87) WO 2008/154150	(51) B32B 27/08	(87) WO 2008/154283	(51) H04K 1/00
(86) US 2008/007232	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/064655	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065897	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768297.7	12.01.2010	(21) 08780693.1	08.01.2010	(21) 08770178.5	08.01.2010
(87) WO 2008/154011	(51) C08G 18/00	(87) WO 2008/154152	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/154291	(51) B28D 1/22
(86) US 2008/007244	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/064830	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065921	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768306.6	12.01.2010	(21) 08756278.1	08.01.2010	(21) 08770201.5	07.01.2010
(87) WO 2008/154015	(51) A01N 43/50	(87) WO 2008/154153	(51) C08L 27/06	(87) WO 2008/154292	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/007257	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/064831	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065923	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768316.5	12.01.2010	(21) 08756279.9	08.01.2010	(21) 08770203.1	09.01.2010
(87) WO 2008/154019	(51) A44B 11/25	(87) WO 2008/154161	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/154298	(51) A43B 13/04
(86) US 2008/007277	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065031	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065932	(87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768335.5	12.01.2010	(21) 08756409.2	08.01.2010	(21) 08770208.0	09.01.2010

(87) WO 2008/154301	(51) C12M 1/40	(87) WO 2008/154462	(51) B08B 3/00	(87) WO 2009/004128	(51) H01Q 1/36
(86) US 2008/065941	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066235	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) FR 2008/000654	(87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770215.5	09.01.2010	(21) 08770432.6	08.01.2010	(21) 08805559.5	10.12.2009
(87) WO 2008/154303	(51) A44B 18/00	(87) WO 2008/154470	(51) A61K 31/00	(87) WO 2009/004147	(51) A61F 2/16
(86) US 2008/065944	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066256	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) FR 2008/000711	(87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770218.9	08.01.2010	(21) 08770448.2	17.02.2010	(21) 08805602.3	29.12.2009
(87) WO 2008/154311	(51) B60R 11/02	(87) WO 2008/154474	(51) B08B 15/02	(87) WO 2009/004159	(51) G03D 3/14
(86) US 2008/065974	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066272	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) FR 2008/000723	(87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770232.0	08.01.2010	(21) 08770462.3	09.01.2010	(21) 08805614.8	06.01.2010
(87) WO 2008/154314	(51) G06T 5/40	(87) WO 2008/154481	(51) H04M 3/42	(87) WO 2009/004164	(51)
(86) US 2008/065982	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066296	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) FR 2008/000731	(87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08756744.2	08.01.2010	(21) 08770480.5	08.01.2010	(21) 08805621.3	31.12.2009
(87) WO 2008/154316	(51) G06T 5/00	(87) WO 2008/154493	(51) A61K 38/08	(87) WO 2009/004165	(51) A47B 88/00
(86) US 2008/065995	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066327	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) FR 2008/000732	(87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770243.7	08.01.2010	(21) 08770507.5	08.01.2010	(21) 08805622.1	30.12.2009
(87) WO 2008/154323	(51) A01N 55/02	(87) WO 2008/154500	(51) A61K 9/127	(87) WO 2009/004176	(51) H04L 12/26
(86) US 2008/066008	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066339	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) FR 2008/000750	(87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770253.6	09.01.2010	(21) 08770517.4	09.01.2010	(21) 08805638.7	08.01.2010
(87) WO 2008/154325	(51) B66B 3/00	(87) WO 2008/154510	(51) A63F 13/00	(87) WO 2009/004277	(51) F04B 49/06
(86) US 2008/066011	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066356	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) GB 2008/001859	(87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770255.1	09.01.2010	(21) 08770529.9	09.01.2010	(21) 08762217.1	05.01.2010
(87) WO 2008/154343	(51) F16C 23/04	(87) WO 2008/154562	(51) F21L 4/00	(87) WO 2009/004645	(51) F03G 3/06
(86) US 2008/066044	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066503	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) IN 2008/000292	(87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770281.7	08.01.2010	(21) 08770661.0	12.01.2010	(21) 08826019.5	15.12.2009
(87) WO 2008/154349	(51) G01B 9/02	(87) WO 2008/154565	(51) H04M 15/00	(87) WO 2009/007526	(51) A61M 39/02
(86) US 2008/066055	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066516	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) FR 2008/000773	(87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08770288.2	08.01.2010	(21) 08770673.5	12.01.2010	(21) 08826136.7	08.01.2010
(87) WO 2008/154350	(51) A61K 38/08	(87) WO 2008/154574	(51) A01N 43/00	(87) WO 2009/009223	(51) A61B 5/05
(86) US 2008/066057	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066540	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/064160	(87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08770290.8	09.01.2010	(21) 08770696.6	12.01.2010	(21) 08826242.3	21.12.2009
(87) WO 2008/154355	(51) B60P 3/34	(87) WO 2008/154589	(51) H04K 1/00	(87) WO 2009/011988	(51) A61K 38/12
(86) US 2008/066066	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066585	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065976	(87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08756761.6	08.01.2010	(21) 08780797.0	12.01.2010	(21) 08826385.0	06.01.2010
(87) WO 2008/154365	(51) H04B 3/54	(87) WO 2008/154590	(51) A61K 31/70	(87) WO 2009/014809	(51) G06K 9/00
(86) US 2008/066088	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066586	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065321	(87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08770306.2	08.01.2010	(21) 08770732.9	12.01.2010	(21) 08826532.7	05.01.2010
(87) WO 2008/154377	(51) H04M 11/00	(87) WO 2008/154592	(51) F01D 11/08	(87) WO 2009/014811	(51) G01N 23/225
(86) US 2008/066112	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066588	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/065470	(87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08770329.4	08.01.2010	(21) 08770734.5	12.01.2010	(21) 08756587.5	09.01.2010
(87) WO 2008/154385	(51) G01N 21/47	(87) WO 2008/154600	(51) C08K 5/00	(87) WO 2009/020687	(51) A61B 5/05
(86) US 2008/066124	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066599	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/064165	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08770341.9	08.01.2010	(21) 08825913.0	09.01.2010	(21) 08827037.6	19.12.2009
(87) WO 2008/154386	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/154605	(51) A47G 9/02	(87) WO 2009/022959	(51) F01M 1/04
(86) US 2008/066125	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/066607	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) SE 2008/050555	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08770342.7	08.01.2010	(21) 08770750.1	12.01.2010	(21) 08827338.8	09.01.2010
(87) WO 2008/154389	(51) A61K 31/00	(87) WO 2008/155161	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/023058	(51) B63G 8/00
(86) US 2008/066131	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) EP 2008/054976	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) US 2008/006869	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08770347.6	08.01.2010	(21) 08736528.4	09.01.2010	(21) 08827501.1	04.01.2010
(87) WO 2008/154411	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/155258	(51) A61F 2/44	(87) WO 2009/023317	(51) A41D 13/00
(86) US 2008/066167	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) EP 2008/057197	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) US 2008/063461	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08770373.2	08.01.2010	(21) 08760758.6	12.01.2010	(21) 08827511.0	08.01.2010
(87) WO 2008/154412	(51) C08J 3/075	(87) WO 2009/000426	(51) H03K 17/18	(87) WO 2009/023318	(51) G01S 13/86
(86) US 2008/066168	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) EP 2008/004711	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2008/063577	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08770374.0	08.01.2010	(21) 08773398.6	26.01.2010	(21) 08827307.3	15.12.2009
(87) WO 2008/154420	(51) B05C 21/00	(87) WO 2009/000983	(51) B62D 5/04	(87) WO 2009/023329	(51) H01M 2/16
(86) US 2008/066176	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) FR 2008/050840	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2008/063784	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08770381.5	13.01.2010	(21) 08805787.2	08.01.2010	(21) 08827191.1	16.12.2009
(87) WO 2008/154431	(51) H04H 60/11	(87) WO 2009/000991	(51) F02M 67/00	(87) WO 2009/023341	(51) A61G 1/06
(86) US 2008/066193	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) FR 2008/050919	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2008/064317	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08770396.3	08.01.2010	(21) 08805863.1	09.01.2010	(21) 08827205.9	30.12.2009
(87) WO 2008/154457	(51) A01N 43/04	(87) WO 2009/002584	(51) F16C 39/02	(87) WO 2009/023348	(51) H01L 21/336
(86) US 2008/066224	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/059833	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2008/064539	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08770424.3	09.01.2010	(21) 08825982.5	12.11.2009	(21) 08827220.8	29.12.2009

(87) WO 2009/023358	(51) C12Q 1/70	phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 07821088.7	(11) 2 201 728*
(86) US 2008/064891	(87) 2009/08 19.02.2009			(87) WO 2009/046760	
(21) 08827507.8	29.12.2009	(21) 07703077.3	(11) 2 201 217*	(21) 07821323.8	(11) 2 201 742*
(87) WO 2009/023359	(51) G05D 1/04	(87) WO 2007/085479		(87) WO 2009/049663	
(86) US 2008/064933	(87) 2009/08 19.02.2009	(21) 07723644.6	(11) 2 201 816*	(21) 07821350.1	(11) 2 201 623*
(21) 08827337.0	05.01.2010	(87) WO 2007/110229		(87) WO 2009/049666	
(87) WO 2009/025896	(51) B23C 5/00	(21) 07793879.3	(11) 2 201 567*	(21) 07821367.5	(11) 2 201 729*
(86) US 2008/064260	(87) 2009/09 26.02.2009	(87) WO 2009/017392		(87) WO 2009/049668	
(21) 08827606.8	05.01.2010	(21) 07800608.7	(11) 2 201 508*	(21) 07821399.8	(11) 2 201 793*
(87) WO 2009/029131	(51) A61F 9/00	(87) WO 2009/033249		(87) WO 2009/049672	
(86) US 2008/006756	(87) 2009/10 05.03.2009	(21) 07800834.9	(11) 2 201 613*	(21) 07821493.9	(11) 2 201 590*
(21) 08767920.5	31.12.2009	(87) WO 2009/026749		(87) WO 2009/052851	
(87) WO 2009/029319	(51)	(21) 07802233.2	(11) 2 200 814*	(21) 07822928.3	(11) 2 201 908
(86) US 2008/066071	(87) 2009/10 05.03.2009	(87) WO 2009/033493		(87) WO 2009/030784	
(21) 08828196.9	09.01.2010	(21) 07803257.0	(11) 2 201 792*	(21) 07823113.1	(11) 2 200 734*
(87) WO 2009/035481	(51) B64C 21/10	(87) WO 2007/135199		(87) WO 2009/050323	
(86) US 2008/006648	(87) 2009/12 19.03.2009	(21) 07803404.8	(11) 2 200 685*	(21) 07825592.4	(11) 2 201 076*
(21) 08831038.8	29.12.2009	(87) WO 2008/034743		(87) WO 2009/027764	
(87) WO 2009/035727	(51) A61F 2/04	(21) 07803569.8	(11) 2 200 843*	(21) 07827544.3	(11) 2 201 480*
(86) US 2008/064152	(87) 2009/12 19.03.2009	(87) WO 2009/036807		(87) WO 2009/027988	
(21) 08831188.1	19.12.2009	(21) 07805661.1	(11) 2 201 254*	(21) 07827688.8	(11) 2 201 196*
(87) WO 2009/035732	(51) G01N 29/02	(87) WO 2009/001377		(87) WO 2009/034590	
(86) US 2008/065295	(87) 2009/12 19.03.2009	(21) 07805864.1	(11) 2 202 638	(21) 07828794.3	(11) 2 202 973
(21) 08831123.8	31.12.2009	(87) WO 2009/037731		(87) WO 2009/040950	
(87) WO 2009/038838	(51) G06T 7/00	(21) 07807743.5	(11) 2 203 029	(21) 07829376.8	(11) 2 202 410
(86) US 2008/066328	(87) 2009/13 26.03.2009	(87) WO 2009/037783		(87) WO 2009/044491	
(21) 08795890.6	08.01.2010	(21) 07808218.7	(11) 2 201 180*	(21) 07829592.0	(11) 2 202 605
(87) WO 2009/041998	(51) A62C 3/06	(87) WO 2009/022762		(87) WO 2009/047853	
(86) US 2008/006411	(87) 2009/14 02.04.2009	(21) 07808812.7	(11) 2 201 220*	(21) 07829670.4	(11) 2 201 956
(21) 08833119.4	18.12.2009	(87) WO 2009/035380		(87) WO 2009/047859	
(87) WO 2009/047643	(51) G06T 5/00	(21) 07808894.5	(11) 2 200 559*	(21) 07829829.6	(11) 2 202 680
(86) IB 2008/003479	(87) 2009/16 16.04.2009	(87) WO 2009/038505		(87) WO 2009/050773	
(21) 08838358.3	24.11.2009	(21) 07813836.9	(11) 2 201 731*	(21) 07833445.5	(11) 2 201 640*
(87) WO 2009/047783	(51) H04L 29/12	(87) WO 2008/024619		(87) WO 2009/044951	
(86) IN 2008/000361	(87) 2009/16 16.04.2009	(21) 07814769.1	(11) 2 201 179*	(21) 07835115.2	(11) 2 201 743*
(21) 08838098.5	08.01.2010	(87) WO 2009/035448		(87) WO 2009/051528	
(87) WO 2009/047784	(51) H04L 29/12	(21) 07814876.4	(11) 2 200 627*	(21) 07835132.7	(11) 2 200 871*
(86) IN 2008/000362	(87) 2009/16 16.04.2009	(87) WO 2009/035460		(87) WO 2008/069717	
(21) 08838377.3	08.01.2010	(21) 07814983.8	(11) 2 201 687*	(21) 07835290.3	(11) 2 201 530*
(87) WO 2009/050727	(51) G02B 6/036	(87) WO 2009/038589		(87) WO 2009/045133	
(86) IN 2008/000340	(87) 2009/17 23.04.2009	(21) 07815362.4	(11) 2 200 833*	(21) 07835315.8	(11) 2 200 552*
(21) 08839704.7	05.01.2010	(87) WO 2009/049347		(87) WO 2009/048360	
(87) WO 2009/055090	(51) C02F 1/72	(21) 07815897.9	(11) 2 200 888*	(21) 07835341.4	(11) 2 201 699*
(86) US 2008/062043	(87) 2009/18 30.04.2009	(87) WO 2009/036548		(87) WO 2009/051532	
(21) 08843009.5	01.12.2009	(21) 07815975.3	(11) 2 201 348*	(21) 07835346.3	(11) 2 201 730*
(87) WO 2009/058428	(51) H04L 29/06	(87) WO 2009/049393		(87) WO 2009/051533	
(86) US 2008/066612	(87) 2009/19 07.05.2009	(21) 07818213.6	(11) 2 201 176*	(21) 07835354.7	(11) 2 201 676*
(21) 08843508.6	12.01.2010	(87) WO 2009/036779		(87) WO 2009/054760	
(87) WO 2009/127897	(51) C12N 15/54	(21) 07818256.5	(11) 2 201 313*	(21) 07837608.4	(11) 2 201 374*
(86) IB 2008/003724	(87) 2009/43 22.10.2009	(87) WO 2009/036788		(87) WO 2009/029073	
(21) 08873927.1	05.01.2010	(21) 07819338.0	(11) 2 201 229*	(21) 07838253.8	(11) 2 201 079*
		(87) WO 2009/052849		(87) WO 2009/035439	
		(21) 07820199.3	(11) 2 201 745*	(21) 07838525.9	(11) 2 201 666*
		(87) WO 2009/033504		(87) WO 2009/038562	
		(21) 07820462.5	(11) 2 201 594*	(21) 07838609.1	(11) 2 200 891*
		(87) WO 2009/039880		(87) WO 2009/041933	
		(21) 07820873.3	(11) 2 201 716*	(21) 07838669.5	(11) 2 200 922*
		(87) WO 2009/043375		(87) WO 2009/038568	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la

(21) 07839331.1 (87) WO 2009/045198	(11) 2 200 687*	(21) 08022276.3 (21) 08022284.7 (21) 08022309.2 (21) 08022311.8 (21) 08022316.7 (21) 08022317.5 (21) 08022318.3 (21) 08022320.9 (21) 08022327.4 (21) 08022328.2 (21) 08022329.0 (21) 08022330.8 (21) 08022332.4 (21) 08022334.0 (21) 08022341.5 (21) 08022360.5 (21) 08022366.2 (21) 08022368.8 (21) 08022373.8 (21) 08022374.6 (21) 08022376.1 (21) 08022384.5 (21) 08022389.4 (21) 08022404.1 (21) 08022422.3 (21) 08022423.1 (21) 08022424.9 (21) 08022426.4 (21) 08022431.4 (21) 08022432.2 (21) 08022443.9 (21) 08022448.8 (21) 08022455.3 (21) 08022456.1 (21) 08022457.9 (21) 08022458.7 (21) 08022461.1 (21) 08022478.5 (21) 08022486.8 (21) 08022488.4 (21) 08022490.0 (21) 08022491.8 (21) 08022494.2 (21) 08022510.5 (21) 08022511.3 (21) 08022515.4	(11) 2 201 845 (11) 2 202 301 (11) 2 202 086 (11) 2 202 580 (11) 2 201 967 (11) 2 201 972 (11) 2 201 974 (11) 2 202 413 (11) 2 201 970 (11) 2 201 971 (11) 2 201 975 (11) 2 201 976 (11) 2 201 958 (11) 2 201 973 (11) 2 202 897 (11) 2 202 474 (11) 2 202 056 (11) 2 202 449 (11) 2 202 501 (11) 2 202 776 (11) 2 202 445 (11) 2 203 005 (11) 2 201 902 (11) 2 202 545 (11) 2 202 904 (11) 2 202 894 (11) 2 202 260 (11) 2 202 284 (11) 2 202 533 (11) 2 202 542 (11) 2 202 971 (11) 2 202 345 (11) 2 201 907 (11) 2 202 334 (11) 2 202 044 (11) 2 201 968 (11) 2 201 926 (11) 2 202 890 (11) 2 202 046 (11) 2 202 168 (11) 2 202 169 (11) 2 202 170 (11) 2 202 027 (11) 2 201 903 (11) 2 202 863 (11) 2 202 472	(21) 08022517.0 (21) 08075966.5 (21) 08075967.3 (21) 08106029.5 (21) 08106030.3 (21) 08158312.2 (21) 08170790.3 (21) 08171568.2 (21) 08172073.2 (21) 08172334.8 (21) 08172337.1 (21) 08172421.3 (21) 08172660.6 (21) 08172671.3 (21) 08172675.4 (21) 08172678.8 (21) 08172679.6 (21) 08172680.4 (21) 08172681.2 (21) 08172699.4 (21) 08172700.0 (21) 08172701.8 (21) 08172704.2 (21) 08172714.1 (21) 08172725.7 (21) 08172726.5 (21) 08172727.3 (21) 08172731.5 (21) 08172733.1 (21) 08172734.9 (21) 08172735.6 (21) 08172740.6 (21) 08172743.0 (21) 08172765.3 (21) 08172769.5 (21) 08172773.7 (21) 08172774.5 (21) 08172776.0 (21) 08172778.6 (21) 08172780.2 (21) 08172783.6 (21) 08172807.3 (21) 08172808.1 (21) 08172811.5 (21) 08172814.9 (21) 08172820.6	(11) 2 201 987 (11) 2 201 930 (11) 2 201 942 (11) 2 203 015 (11) 2 202 935 (11) 2 202 922 (11) 2 201 838 (11) 2 201 925 (11) 2 201 938 (11) 2 202 847 (11) 2 202 435 (11) 2 202 777 (11) 2 202 678 (11) 2 202 527 (11) 2 202 142 (11) 2 202 209 (11) 2 202 236 (11) 2 201 899 (11) 2 201 906 (11) 2 202 388 (11) 2 202 884 (11) 2 202 814 (11) 2 202 914 (11) 2 202 535 (11) 2 202 619 (11) 2 202 103 (11) 2 202 995 (11) 2 202 475 (11) 2 202 386 (11) 2 202 497 (11) 2 202 493 (11) 2 203 009 (11) 2 203 010 (11) 2 201 977 (11) 2 202 517 (11) 2 202 175 (11) 2 202 655 (11) 2 202 656 (11) 2 202 548 (11) 2 201 849 (11) 2 202 276 (11) 2 202 781 (11) 2 202 931 (11) 2 202 356 (11) 2 201 934 (11) 2 202 201

(21) 08172828.9	(11) 2 202 290	(21) 08291243.7	(11) 2 202 583	(21) 08450203.8	(11) 2 202 358
(21) 08172843.8	(11) 2 202 528	(21) 08291252.8	(11) 2 203 014	(21) 08702263.8	(11) 2 201 264*
(21) 08172845.3	(11) 2 203 020	(21) 08291266.8	(11) 2 202 588	(87) WO 2009/034422	
(21) 08172849.5	(11) 2 202 657	(21) 08291267.6	(11) 2 202 587	(21) 08704053.1	(11) 2 201 871
(21) 08172850.3	(11) 2 202 338	(21) 08291268.4	(11) 2 202 184	(87) WO 2009/037868	
(21) 08172853.7	(11) 2 202 387	(21) 08305963.4	(11) 2 202 321	(21) 08704278.4	(11) 2 202 823
(21) 08172863.6	(11) 2 202 179	(21) 08305997.2	(11) 2 202 741	(87) WO 2009/041077	
(21) 08172871.9	(11) 2 202 522	(21) 08306002.0	(11) 2 202 951	(21) 08705015.9	(11) 2 200 710*
(21) 08172874.3	(11) 2 202 298	(21) 08306003.8	(11) 2 202 664	(87) WO 2009/051300	
(21) 08172881.8	(11) 2 202 264	(21) 08306004.6	(11) 2 202 676	(21) 08705017.5	(11) 2 200 711*
(21) 08172885.9	(11) 2 202 385	(21) 08306007.9	(11) 2 202 237	(87) WO 2009/051302	
(21) 08172887.5	(11) 2 202 104	(21) 08306008.7	(11) 2 202 732	(21) 08705018.3	(11) 2 200 712*
(21) 08172888.3	(11) 2 202 106	(21) 08306010.3	(11) 2 202 560	(87) WO 2009/051303	
(21) 08172894.1	(11) 2 202 550	(21) 08306013.7	(11) 2 201 982	(21) 08705019.1	(11) 2 200 713*
(21) 08172899.0	(11) 2 201 920	(21) 08306014.5	(11) 2 202 936	(87) WO 2009/051304	
(21) 08172902.2	(11) 2 202 700	(21) 08306015.2	(11) 2 201 986	(21) 08705020.9	(11) 2 200 714*
(21) 08172903.0	(11) 2 202 662	(21) 08306016.0	(11) 2 202 561	(87) WO 2009/051305	
(21) 08172904.8	(11) 2 202 234	(21) 08306017.8	(11) 2 202 937	(21) 08705021.7	(11) 2 200 715*
(21) 08172911.3	(11) 2 202 320	(21) 08306018.6	(11) 2 202 932	(87) WO 2009/051306	
(21) 08172912.1	(11) 2 202 689	(21) 08306019.4	(11) 2 202 938	(21) 08705022.5	(11) 2 200 716*
(21) 08172918.8	(11) 2 202 383	(21) 08306020.2	(11) 2 203 016	(87) WO 2009/051307	
(21) 08172926.1	(11) 2 202 092	(21) 08306022.8	(11) 2 202 900	(21) 08709921.4	(11) 2 201 559*
(21) 08172930.3	(11) 2 202 628	(21) 08306024.4	(11) 2 201 869	(87) WO 2009/050597	
(21) 08172932.9	(11) 2 202 949	(21) 08306026.9	(11) 2 202 476	(21) 08712248.7	(11) 2 200 717*
(21) 08172944.4	(11) 2 202 190	(21) 08356157.1	(11) 2 202 042	(87) WO 2009/051298	
(21) 08172946.9	(11) 2 201 939	(21) 08380344.5	(11) 2 202 328	(21) 08712249.5	(11) 2 200 718*
(21) 08172954.3	(11) 2 201 948	(21) 08382075.3	(11) 2 202 336	(87) WO 2009/051299	
(21) 08172992.3	(11) 2 202 519	(21) 08382085.2	(11) 2 202 230	(21) 08712251.1	(11) 2 200 719*
(21) 08172994.9	(11) 2 202 813	(21) 08382086.0	(11) 2 202 143	(87) WO 2009/051308	
(21) 08172999.8	(11) 2 202 705	(21) 08382088.6	(11) 2 202 219	(21) 08714266.7	(11) 2 201 448*
(21) 08173000.4	(11) 2 202 271	(21) 08382090.2	(11) 2 202 232	(87) WO 2009/033217	
(21) 08173017.8	(11) 2 201 941	(21) 08388047.6	(11) 2 202 950	(21) 08714850.8	(11) 2 202 919
(21) 08173030.1	(11) 2 203 004	(21) 08396019.5	(11) 2 201 979	(87) WO 2009/049461	
(21) 08173032.7	(11) 2 201 841	(21) 08400055.3	(11) 2 202 180	(21) 08715148.6	(11) 2 201 891
(21) 08173040.0	(11) 2 202 819	(21) 08405312.3	(11) 2 202 084	(87) WO 2009/114963	
(21) 08253966.9	(11) 2 202 164	(21) 08405314.9	(11) 2 202 050	(21) 08716893.6	(11) 2 201 748*
(21) 08254145.9	(11) 2 201 850	(21) 08405315.6	(11) 2 202 478	(87) WO 2009/049922	
(21) 08254156.6	(11) 2 202 120	(21) 08425795.5	(11) 2 201 883	(21) 08722291.5	(11) 2 202 360
(21) 08275083.7	(11) 2 202 154	(21) 08425812.8	(11) 2 202 047	(87) WO 2009/025098	
(21) 08291104.1	(11) 2 202 761	(21) 08425814.4	(11) 2 201 998	(21) 08722494.5	(11) 2 202 409
(21) 08291180.1	(11) 2 202 762	(21) 08425815.1	(11) 2 202 939	(87) WO 2009/054152	
(21) 08291181.9	(11) 2 202 757	(21) 08425816.9	(11) 2 202 028	(21) 08723407.6	(11) 2 201 465*
(21) 08291230.4	(11) 2 202 899	(21) 08425818.5	(11) 2 202 423	(87) WO 2009/051310	
(21) 08291239.5	(11) 2 202 789	(21) 08425820.1	(11) 2 202 915	(21) 08723455.5	(11) 2 201 637*
(21) 08291241.1	(11) 2 202 795	(21) 08450183.2	(11) 2 201 951	(87) WO 2009/025433	
(21) 08291242.9	(11) 2 202 639	(21) 08450199.8	(11) 2 201 954	(21) 08725199.7	(11) 2 200 429*
				(87) WO 2008/097553	
				(21) 08729374.2	(11) 2 201 568*
				(87) WO 2009/023288	
				(21) 08730863.1	(11) 2 201 758*
				(87) WO 2009/035716	
				(21) 08732214.5	(11) 2 201 439*
				(87) WO 2009/038814	
				(21) 08732474.5	(11) 2 201 746*
				(87) WO 2009/023295	
				(21) 08733810.9	(11) 2 200 912*
				(87) WO 2009/036580	

(21) 08735329.8 (87) WO 2009/036817	(11) 2 201 105*	(21) 08760891.5 (87) WO 2009/037007	(11) 2 200 897*	(21) 08774065.0 (87) WO 2009/037006	(11) 2 200 898*
(21) 08735562.4 (87) WO 2009/049924	(11) 2 201 399*	(21) 08761554.8 (87) WO 2008/132262	(11) 2 202 144	(21) 08774820.8 (87) WO 2009/030541	(11) 2 200 785*
(21) 08737766.9 (87) WO 2009/034483	(11) 2 201 723*	(21) 08761575.3 (87) WO 2009/030787	(11) 2 202 361	(21) 08774894.3 (87) WO 2009/037016	(11) 2 200 778*
(21) 08737885.7 (87) WO 2009/050601	(11) 2 201 503*	(21) 08762030.8 (87) WO 2009/050356	(11) 2 201 317*	(21) 08775025.3 (87) WO 2009/033849	(11) 2 200 784*
(21) 08737887.3 (87) WO 2009/050603	(11) 2 201 481*	(21) 08763218.8 (87) WO 2010/043925	(11) 2 200 696*	(21) 08775057.6 (87) WO 2009/013173	(11) 2 200 492*
(21) 08739529.9 (87) WO 2009/122539	(11) 2 202 211	(21) 08763613.0 (87) WO 2009/040784	(11) 2 201 572*	(21) 08775087.3 (87) WO 2009/033856	(11) 2 201 696*
(21) 08740457.0 (87) WO 2009/054154	(11) 2 202 393	(21) 08763664.3 (87) WO 2009/024960	(11) 2 201 668*	(21) 08775096.4 (87) WO 2009/033857	(11) 2 201 665*
(21) 08741238.3 (87) WO 2009/057865	(11) 2 201 561*	(21) 08763745.0 (87) WO 2009/047778	(11) 2 201 379*	(21) 08775281.2 (87) WO 2009/037036	(11) 2 201 419*
(21) 08741776.2 (87) WO 2009/035358	(11) 2 200 765*	(21) 08764429.0 (87) WO 2009/031341	(11) 2 202 468	(21) 08776577.2 (87) WO 2009/013725	(11) 2 201 343*
(21) 08742137.6 (87) WO 2009/035474	(11) 2 200 593*	(21) 08764612.1 (87) WO 2009/041115	(11) 2 202 756	(21) 08776610.1 (87) WO 2009/010968	(11) 2 200 628*
(21) 08743108.6 (87) WO 2009/038601	(11) 2 201 315*	(21) 08764615.4 (87) WO 2009/041116	(11) 2 202 759	(21) 08776656.4 (87) WO 2009/053997	(11) 2 200 980*
(21) 08743577.2 (87) WO 2009/009163	(11) 2 200 441*	(21) 08765968.6 (87) WO 2009/051324	(11) 2 200 720*	(21) 08777593.8 (87) WO 2009/050924	(11) 2 202 913
(21) 08747255.1 (87) WO 2009/079024	(11) 2 200 657*	(21) 08766073.4 (87) WO 2009/028787	(11) 2 200 495*	(21) 08778301.5 (87) WO 2009/031367	(11) 2 202 323
(21) 08748152.9 (87) WO 2009/049398	(11) 2 201 644*	(21) 08766366.2 (87) WO 2009/051326	(11) 2 201 477*	(21) 08778303.1 (87) WO 2009/031368	(11) 2 202 324
(21) 08748911.8 (87) WO 2009/052873	(11) 2 201 308*	(21) 08766411.6 (87) WO 2009/054587	(11) 2 201 253*	(21) 08778499.7 (87) WO 2009/051327	(11) 2 201 769*
(21) 08749546.1 (87) WO 2009/053114	(11) 2 201 722*	(21) 08766559.2 (87) WO 2009/054591	(11) 2 200 774*	(21) 08778501.0 (87) WO 2009/051328	(11) 2 201 694*
(21) 08749654.3 (87) WO 2009/053116	(11) 2 201 790*	(21) 08768537.6 (87) WO 2009/020492	(11) 2 201 708*	(21) 08778582.0 (87) WO 2009/054596	(11) 2 201 770*
(21) 08749792.1 (87) WO 2008/138737	(11) 2 200 936*	(21) 08768744.8 (87) WO 2009/002499	(11) 2 201 661*	(21) 08779319.6 (87) WO 2008/147328	(11) 2 201 144*
(21) 08750201.9 (87) WO 2009/030526	(11) 2 200 903*	(21) 08769226.5 (87) WO 2008/137398	(11) 2 201 825*	(21) 08779515.9 (87) WO 2008/147342	(11) 2 200 905*
(21) 08750861.0 (87) WO 2009/056918	(11) 2 201 651*	(21) 08771887.0 (87) WO 2009/051864	(11) 2 201 829*	(21) 08780223.7 (87) WO 2009/035491	(11) 2 201 791*
(21) 08751217.4 (87) WO 2008/139429	(11) 2 200 667*	(21) 08772114.8 (87) WO 2009/032391	(11) 2 200 766*	(21) 08780305.2 (87) WO 2009/045247	(11) 2 200 484*
(21) 08751955.9 (87) WO 2009/041104	(11) 2 202 389	(21) 08772309.4 (87) WO 2009/032393	(11) 2 201 158*	(21) 08780678.2 (87) WO 2009/035728	(11) 2 201 498*
(21) 08752756.0 (87) WO 2009/034748	(11) 2 201 266*	(21) 08772695.6 (87) WO 2009/036487	(11) 2 201 500*	(21) 08781611.2 (87) WO 2009/035753	(11) 2 201 657*
(21) 08753235.4 (87) WO 2009/054580	(11) 2 200 451*	(21) 08772705.3 (87) WO 2009/039557	(11) 2 201 191*	(21) 08781773.0 (87) WO 2009/038857	(11) 2 200 706*
(21) 08753930.0 (87) WO 2009/038512	(11) 2 201 566*	(21) 08772892.9 (87) WO 2009/046549	(11) 2 201 663*	(21) 08781838.1 (87) WO 2009/029347	(11) 2 201 538*
(21) 08758085.8 (87) WO 2009/024107	(11) 2 200 497*	(21) 08773371.3 (87) WO 2009/049692	(11) 2 200 805*	(21) 08782144.3 (87) WO 2009/038868	(11) 2 200 578*
(21) 08758259.9 (87) WO 2009/003481	(11) 2 201 294*	(21) 08773555.1 (87) WO 2009/039903	(11) 2 201 691*	(21) 08782264.9 (87) WO 2009/015208	(11) 2 200 440*
(21) 08759078.2 (87) WO 2009/049690	(11) 2 200 804*	(21) 08773584.1 (87) WO 2009/036823	(11) 2 200 858*	(21) 08782363.9 (87) WO 2009/038871	(11) 2 201 592*
(21) 08759592.2 (87) WO 2009/053117	(11) 2 200 527*	(21) 08774004.9 (87) WO 2009/033521	(11) 2 201 534*	(21) 08782713.5 (87) WO 2009/026094	(11) 2 200 694*

(21) 08782833.1 (87) WO 2009/026603	(11) 2 200 675*	(21) 08785830.4 (87) WO 2009/030483	(11) 2 200 537*	(21) 08787582.9 (87) WO 2009/033977	(11) 2 200 846*
(21) 08783048.5 (87) WO 2009/029982	(11) 2 200 745*	(21) 08785836.1 (87) WO 2009/049721	(11) 2 201 319*	(21) 08787583.7 (87) WO 2009/047049	(11) 2 200 806*
(21) 08783072.5 (87) WO 2009/033228	(11) 2 201 548*	(21) 08785848.6 (87) WO 2009/030501	(11) 2 201 427*	(21) 08788304.7 (87) WO 2009/022129	(11) 2 201 142*
(21) 08783075.8 (87) WO 2009/036494	(11) 2 200 896*	(21) 08785953.4 (87) WO 2009/030543	(11) 2 201 386*	(21) 08788378.1 (87) WO 2009/024778	(11) 2 200 669*
(21) 08783380.2 (87) WO 2009/026678	(11) 2 201 159*	(21) 08786278.5 (87) WO 2009/033862	(11) 2 201 290*	(21) 08788398.9 (87) WO 2009/027635	(11) 2 200 916*
(21) 08783394.3 (87) WO 2009/026680	(11) 2 201 077*	(21) 08786287.6 (87) WO 2009/037024	(11) 2 200 878*	(21) 08788522.4 (87) WO 2009/030903	(11) 2 200 945*
(21) 08783406.5 (87) WO 2009/026687	(11) 2 201 034*	(21) 08786288.4 (87) WO 2009/033864	(11) 2 201 552*	(21) 08788528.1 (87) WO 2009/030906	(11) 2 200 554*
(21) 08783474.3 (87) WO 2009/030059	(11) 2 200 701*	(21) 08786295.9 (87) WO 2009/037027	(11) 2 201 652*	(21) 08788603.2 (87) WO 2009/044181	(11) 2 201 715*
(21) 08783502.1 (87) WO 2009/049466	(11) 2 202 772	(21) 08786315.5 (87) WO 2009/037030	(11) 2 200 930*	(21) 08788612.3 (87) WO 2009/030938	(11) 2 201 677*
(21) 08784291.0 (87) WO 2009/003463	(11) 2 200 585*	(21) 08786321.3 (87) WO 2009/037033	(11) 2 200 874*	(21) 08788749.3 (87) WO 2009/030949	(11) 2 201 041*
(21) 08784381.9 (87) WO 2009/043322	(11) 2 200 746*	(21) 08786345.2 (87) WO 2009/033869	(11) 2 201 236*	(21) 08788770.9 (87) WO 2009/030961	(11) 2 200 786*
(21) 08784434.6 (87) WO 2009/026927	(11) 2 201 243*	(21) 08786349.4 (87) WO 2009/033870	(11) 2 200 961*	(21) 08788774.1 (87) WO 2009/053728	(11) 2 201 690*
(21) 08784502.0 (87) WO 2009/030290	(11) 2 200 769*	(21) 08786589.5 (87) WO 2009/049939	(11) 2 201 327*	(21) 08788950.7 (87) WO 2009/016467	(11) 2 201 635*
(21) 08784503.8 (87) WO 2009/030291	(11) 2 200 770*	(21) 08786657.0 (87) WO 2009/049940	(11) 2 201 654*	(21) 08789089.3 (87) WO 2009/022226	(11) 2 201 303*
(21) 08784605.1 (87) WO 2009/039905	(11) 2 201 201*	(21) 08786701.6 (87) WO 2009/021856	(11) 2 200 908*	(21) 08789340.0 (87) WO 2009/010933	(11) 2 200 469*
(21) 08784990.7 (87) WO 2009/036836	(11) 2 201 634*	(21) 08786840.2 (87) WO 2009/033890	(11) 2 201 830*	(21) 08789393.9 (87) WO 2009/050605	(11) 2 200 937*
(21) 08785186.1 (87) WO 2009/052878	(11) 2 201 598*	(21) 08786977.2 (87) WO 2009/027194	(11) 2 201 597*	(21) 08789394.7 (87) WO 2009/050606	(11) 2 200 822*
(21) 08785298.4 (87) WO 2009/015898	(11) 2 201 245*	(21) 08787067.1 (87) WO 2009/019314	(11) 2 201 036*	(21) 08789395.4 (87) WO 2009/050607	(11) 2 200 823*
(21) 08785317.2 (87) WO 2009/036841	(11) 2 200 865*	(21) 08787165.3 (87) WO 2009/024507	(11) 2 201 213*	(21) 08789672.6 (87) WO 2009/031098	(11) 2 201 782*
(21) 08785357.8 (87) WO 2009/030330	(11) 2 200 733*	(21) 08787175.2 (87) WO 2009/021966	(11) 2 201 794*	(21) 08789728.6 (87) WO 2009/047751	(11) 2 201 456*
(21) 08785368.5 (87) WO 2009/039915	(11) 2 201 174*	(21) 08787207.3 (87) WO 2009/024521	(11) 2 200 684*	(21) 08789760.9 (87) WO 2009/019694	(11) 2 201 544*
(21) 08785475.8 (87) WO 2009/033537	(11) 2 200 853*	(21) 08787209.9 (87) WO 2009/037057	(11) 2 201 242*	(21) 08789821.9 (87) WO 2009/027967	(11) 2 200 972*
(21) 08785498.0 (87) WO 2009/052884	(11) 2 200 887*	(21) 08787338.6 (87) WO 2009/030595	(11) 2 201 771*	(21) 08789856.5 (87) WO 2009/037690	(11) 2 200 622*
(21) 08785575.5 (87) WO 2009/021751	(11) 2 200 974*	(21) 08787413.7 (87) WO 2009/027334	(11) 2 201 111*	(21) 08789928.2 (87) WO 2009/027993	(11) 2 201 636*
(21) 08785670.4 (87) WO 2009/049710	(11) 2 201 318*	(21) 08787421.0 (87) WO 2009/030599	(11) 2 200 660*	(21) 08790395.1 (87) WO 2009/050837	(11) 2 202 539
(21) 08785786.8 (87) WO 2009/033582	(11) 2 200 434*	(21) 08787506.8 (87) WO 2009/027426	(11) 2 200 490*	(21) 08790480.1 (87) WO 2009/034684	(11) 2 202 830
(21) 08785790.0 (87) WO 2009/030455	(11) 2 200 775*	(21) 08787563.9 (87) WO 2009/037086	(11) 2 200 453*	(21) 08790527.9 (87) WO 2009/050842	(11) 2 202 865
(21) 08785793.4 (87) WO 2009/033587	(11) 2 200 761*	(21) 08787578.7 (87) WO 2009/027531	(11) 2 200 522*	(21) 08791212.7 (87) WO 2009/041150	(11) 2 202 366
(21) 08785823.9 (87) WO 2009/033601	(11) 2 200 840*	(21) 08787581.1 (87) WO 2009/033976	(11) 2 200 845*	(21) 08791355.4 (87) WO 2009/014097	(11) 2 202 227

(21) 08791370.3 (87) WO 2009/031369	(11) 2 202 325	(21) 08795445.9 (87) WO 2009/042018	(11) 2 201 210*	(21) 08798544.6 (87) WO 2009/026554	(11) 2 201 464*
(21) 08791456.0 (87) WO 2009/019983	(11) 2 202 837	(21) 08795623.1 (87) WO 2009/035508	(11) 2 200 517*	(21) 08798641.0 (87) WO 2009/038929	(11) 2 201 478*
(21) 08792095.5 (87) WO 2009/050932	(11) 2 202 882	(21) 08795711.4 (87) WO 2009/032210	(11) 2 200 902*	(21) 08798659.2 (87) WO 2009/042330	(11) 2 201 531*
(21) 08792149.0 (87) WO 2009/020086	(11) 2 202 832	(21) 08795728.8 (87) WO 2009/032223	(11) 2 200 617*	(21) 08798695.6 (87) WO 2009/032625	(11) 2 200 546*
(21) 08792213.4 (87) WO 2009/044586	(11) 2 202 731	(21) 08795763.5 (87) WO 2009/042026	(11) 2 200 567*	(21) 08798728.5 (87) WO 2009/038934	(11) 2 200 705*
(21) 08792305.8 (87) WO 2009/020174	(11) 2 202 901	(21) 08796706.3 (87) WO 2009/032423	(11) 2 201 173*	(21) 08798761.6 (87) WO 2009/051898	(11) 2 201 744*
(21) 08792404.9 (87) WO 2009/034805	(11) 2 202 148	(21) 08796845.9 (87) WO 2009/018323	(11) 2 200 548*	(21) 08798767.3 (87) WO 2009/032675	(11) 2 201 146*
(21) 08792415.5 (87) WO 2009/025209	(11) 2 202 313	(21) 08797041.4 (87) WO 2009/018527	(11) 2 200 540*	(21) 08798811.9 (87) WO 2009/032700	(11) 2 200 762*
(21) 08792522.8 (87) WO 2009/022750	(11) 2 201 801*	(21) 08797123.0 (87) WO 2009/029394	(11) 2 200 519*	(21) 08798830.9 (87) WO 2009/029690	(11) 2 201 022*
(21) 08792635.8 (87) WO 2009/025345	(11) 2 202 558	(21) 08797269.1 (87) WO 2009/032468	(11) 2 201 208*	(21) 08798833.3 (87) WO 2009/055142	(11) 2 201 311*
(21) 08792710.9 (87) WO 2009/050941	(11) 2 202 611	(21) 08797349.1 (87) WO 2009/045634	(11) 2 201 085*	(21) 08798892.9 (87) WO 2009/042347	(11) 2 201 415*
(21) 08792906.3 (87) WO 2009/017342	(11) 2 201 501*	(21) 08797440.8 (87) WO 2009/026010	(11) 2 201 539*	(21) 08798901.8 (87) WO 2009/029728	(11) 2 201 021*
(21) 08793161.4 (87) WO 2009/031763	(11) 2 201 510*	(21) 08797480.4 (87) WO 2009/026015	(11) 2 201 527*	(21) 08798945.5 (87) WO 2009/038948	(11) 2 201 493*
(21) 08793214.1 (87) WO 2009/031766	(11) 2 201 115*	(21) 08797654.4 (87) WO 2009/038899	(11) 2 200 954*	(21) 08799006.5 (87) WO 2009/029856	(11) 2 200 742*
(21) 08793667.0 (87) WO 2009/031810	(11) 2 201 169*	(21) 08797656.9 (87) WO 2009/038900	(11) 2 200 955*	(21) 08799029.7 (87) WO 2009/029879	(11) 2 201 209*
(21) 08793672.0 (87) WO 2009/031815	(11) 2 201 168*	(21) 08797682.5 (87) WO 2009/026040	(11) 2 200 494*	(21) 08799064.4 (87) WO 2009/042355	(11) 2 201 409*
(21) 08793690.2 (87) WO 2009/031832	(11) 2 200 726*	(21) 08797748.4 (87) WO 2009/038904	(11) 2 200 707*	(21) 08799100.6 (87) WO 2009/048694	(11) 2 201 063*
(21) 08793757.9 (87) WO 2009/035269	(11) 2 200 996*	(21) 08797914.2 (87) WO 2009/023790	(11) 2 201 504*	(21) 08799102.2 (87) WO 2009/038970	(11) 2 200 921*
(21) 08793822.1 (87) WO 2009/020387	(11) 2 200 474*	(21) 08797978.7 (87) WO 2009/035816	(11) 2 200 753*	(21) 08799127.9 (87) WO 2009/032870	(11) 2 200 597*
(21) 08793915.3 (87) WO 2009/031902	(11) 2 200 777*	(21) 08797992.8 (87) WO 2009/026161	(11) 2 201 553*	(21) 08799319.2 (87) WO 2009/038991	(11) 2 200 485*
(21) 08794083.9 (87) WO 2009/045124	(11) 2 201 904	(21) 08797996.9 (87) WO 2009/023843	(11) 2 201 051*	(21) 08799353.1 (87) WO 2009/035960	(11) 2 201 181*
(21) 08794146.4 (87) WO 2009/029022	(11) 2 200 748*	(21) 08798036.3 (87) WO 2009/035818	(11) 2 200 607*	(21) 08799360.6 (87) WO 2009/035966	(11) 2 200 875*
(21) 08794156.3 (87) WO 2009/025613	(11) 2 201 631*	(21) 08798135.3 (87) WO 2009/035820	(11) 2 200 477*	(21) 08799400.0 (87) WO 2009/036045	(11) 2 201 149*
(21) 08794174.6 (87) WO 2009/025618	(11) 2 200 616*	(21) 08798158.5 (87) WO 2009/038917	(11) 2 200 703*	(21) 08799414.1 (87) WO 2009/036078	(11) 2 201 449*
(21) 08794183.7 (87) WO 2009/051549	(11) 2 201 813*	(21) 08798162.7 (87) WO 2009/038918	(11) 2 200 704*	(21) 08799416.6 (87) WO 2009/036079	(11) 2 201 450*
(21) 08794575.4 (87) WO 2009/048492	(11) 2 200 885*	(21) 08798224.5 (87) WO 2009/035830	(11) 2 201 551*	(21) 08799420.8 (87) WO 2009/036084	(11) 2 200 592*
(21) 08794638.0 (87) WO 2009/042007	(11) 2 201 765*	(21) 08798330.0 (87) WO 2009/035838	(11) 2 200 957*	(21) 08799427.3 (87) WO 2009/036092	(11) 2 200 653*
(21) 08794864.2 (87) WO 2009/054871	(11) 2 201 514*	(21) 08798468.8 (87) WO 2009/026500	(11) 2 201 630*	(21) 08799446.3 (87) WO 2009/036134	(11) 2 201 679*
(21) 08795078.8 (87) WO 2009/048496	(11) 2 200 544*	(21) 08798539.6 (87) WO 2009/026552	(11) 2 201 072*	(21) 08799453.9 (87) WO 2009/036144	(11) 2 200 989*

(21) 08799495.0 (87) WO 2009/036264	(11) 2 201 540*	(21) 08800339.7 (87) WO 2009/033294	(11) 2 201 332*	(21) 08801758.7 (87) WO 2009/033573	(11) 2 201 584*
(21) 08799512.2 (87) WO 2009/039038	(11) 2 200 526*	(21) 08800360.3 (87) WO 2009/036572	(11) 2 201 278*	(21) 08801776.9 (87) WO 2009/033580	(11) 2 201 129*
(21) 08799516.3 (87) WO 2009/036339	(11) 2 201 511*	(21) 08800434.6 (87) WO 2009/036585	(11) 2 201 535*	(21) 08801795.9 (87) WO 2009/052891	(11) 2 200 911*
(21) 08799519.7 (87) WO 2009/036345	(11) 2 201 479*	(21) 08800603.6 (87) WO 2009/033373	(11) 2 200 427*	(21) 08801824.7 (87) WO 2009/030471	(11) 2 201 222*
(21) 08799569.2 (87) WO 2009/045711	(11) 2 201 602*	(21) 08800966.7 (87) WO 2009/043275	(11) 2 202 970	(21) 08801866.8 (87) WO 2009/036901	(11) 2 200 984*
(21) 08799778.9 (87) WO 2009/029901	(11) 2 200 790*	(21) 08800986.5 (87) WO 2009/043287	(11) 2 202 725	(21) 08801948.4 (87) WO 2009/036913	(11) 2 201 632*
(21) 08799923.1 (87) WO 2009/036482	(11) 2 201 750*	(21) 08801043.4 (87) WO 2009/036710	(11) 2 200 724*	(21) 08801983.1 (87) WO 2009/033648	(11) 2 201 157*
(21) 08799954.6 (87) WO 2009/046477	(11) 2 200 465*	(21) 08801135.8 (87) WO 2009/036718	(11) 2 201 624*	(21) 08801984.9 (87) WO 2009/033649	(11) 2 200 598*
(21) 08799977.7 (87) WO 2009/029997	(11) 2 200 772*	(21) 08801190.3 (87) WO 2009/036723	(11) 2 201 250*	(21) 08801985.6 (87) WO 2009/033650	(11) 2 200 599*
(21) 08799988.4 (87) WO 2009/033216	(11) 2 201 440*	(21) 08801195.2 (87) WO 2009/036724	(11) 2 201 298*	(21) 08801987.2 (87) WO 2009/033652	(11) 2 200 600*
(21) 08799989.2 (87) WO 2009/033218	(11) 2 201 523*	(21) 08801314.9 (87) WO 2009/033467	(11) 2 200 776*	(21) 08802027.6 (87) WO 2009/033675	(11) 2 200 849*
(21) 08799990.0 (87) WO 2009/033219	(11) 2 201 443*	(21) 08801333.9 (87) WO 2009/046693	(11) 2 201 258*	(21) 08802029.2 (87) WO 2009/033677	(11) 2 200 530*
(21) 08799996.7 (87) WO 2009/033225	(11) 2 201 194*	(21) 08801346.1 (87) WO 2009/046696	(11) 2 200 813*	(21) 08802033.4 (87) WO 2009/049727	(11) 2 201 269*
(21) 08800000.5 (87) WO 2009/033233	(11) 2 201 026*	(21) 08801360.2 (87) WO 2009/033487	(11) 2 200 759*	(21) 08802034.2 (87) WO 2009/052901	(11) 2 201 328*
(21) 08800001.3 (87) WO 2009/033234	(11) 2 201 377*	(21) 08801362.8 (87) WO 2009/036760	(11) 2 201 058*	(21) 08802058.1 (87) WO 2009/033695	(11) 2 201 609*
(21) 08800008.8 (87) WO 2009/036496	(11) 2 200 679*	(21) 08801380.0 (87) WO 2009/049621	(11) 2 201 423*	(21) 08802066.4 (87) WO 2009/033699	(11) 2 201 252*
(21) 08800025.2 (87) WO 2009/036510	(11) 2 201 035*	(21) 08801386.7 (87) WO 2009/046718	(11) 2 201 190*	(21) 08802103.5 (87) WO 2009/033702	(11) 2 200 985*
(21) 08800043.5 (87) WO 2009/036522	(11) 2 200 872*	(21) 08801397.4 (87) WO 2009/049626	(11) 2 201 344*	(21) 08802107.6 (87) WO 2009/033705	(11) 2 201 650*
(21) 08800135.9 (87) WO 2009/046498	(11) 2 200 638*	(21) 08801400.6 (87) WO 2009/036765	(11) 2 200 676*	(21) 08802116.7 (87) WO 2009/039999	(11) 2 201 225*
(21) 08800162.3 (87) WO 2009/049366	(11) 2 201 356*	(21) 08801406.3 (87) WO 2009/036769	(11) 2 200 510*	(21) 08802166.2 (87) WO 2009/052907	(11) 2 201 198*
(21) 08800181.3 (87) WO 2009/036523	(11) 2 200 816*	(21) 08801407.1 (87) WO 2009/036770	(11) 2 200 509*	(21) 08802180.3 (87) WO 2009/036939	(11) 2 201 487*
(21) 08800182.1 (87) WO 2009/036525	(11) 2 201 143*	(21) 08801409.7 (87) WO 2009/039856	(11) 2 201 277*	(21) 08802227.2 (87) WO 2009/040013	(11) 2 200 824*
(21) 08800214.2 (87) WO 2009/033246	(11) 2 201 391*	(21) 08801577.1 (87) WO 2009/039919	(11) 2 201 255*	(21) 08802256.1 (87) WO 2009/036949	(11) 2 201 031*
(21) 08800303.3 (87) WO 2009/033272	(11) 2 200 926*	(21) 08801653.0 (87) WO 2009/030377	(11) 2 200 421*	(21) 08802257.9 (87) WO 2009/040026	(11) 2 200 513*
(21) 08800304.1 (87) WO 2009/033273	(11) 2 200 803*	(21) 08801690.2 (87) WO 2009/027069	(11) 2 200 603*	(21) 08802284.3 (87) WO 2009/040039	(11) 2 200 795*
(21) 08800307.4 (87) WO 2009/033276	(11) 2 201 106*	(21) 08801701.7 (87) WO 2009/030399	(11) 2 200 435*	(21) 08802291.8 (87) WO 2009/036961	(11) 2 200 854*
(21) 08800315.7 (87) WO 2009/033282	(11) 2 200 648*	(21) 08801702.5 (87) WO 2009/030400	(11) 2 200 949*	(21) 08802295.9 (87) WO 2009/036964	(11) 2 201 291*
(21) 08800325.6 (87) WO 2009/033290	(11) 2 201 528*	(21) 08801745.4 (87) WO 2009/036870	(11) 2 200 767*	(21) 08802299.1 (87) WO 2009/036968	(11) 2 201 361*
(21) 08800329.8 (87) WO 2009/033292	(11) 2 200 866*	(21) 08801751.2 (87) WO 2009/033572	(11) 2 200 863*	(21) 08802302.3 (87) WO 2009/036970	(11) 2 201 234*

(21) 08802303.1 (87) WO 2009/036971	(11) 2 201 116*	(21) 08803146.3 (87) WO 2009/033929	(11) 2 200 779*	(21) 08803761.9 (87) WO 2009/030759	(11) 2 201 721*
(21) 08802351.0 (87) WO 2009/036979	(11) 2 201 653*	(21) 08803177.8 (87) WO 2009/040196	(11) 2 201 832*	(21) 08803763.5 (87) WO 2009/053144	(11) 2 200 763*
(21) 08802390.8 (87) WO 2009/040057	(11) 2 201 818*	(21) 08803258.6 (87) WO 2009/037074	(11) 2 201 747*	(21) 08803767.6 (87) WO 2009/053146	(11) 2 201 549*
(21) 08802404.7 (87) WO 2009/049744	(11) 2 201 622*	(21) 08803295.8 (87) WO 2009/030630	(11) 2 200 730*	(21) 08803769.2 (87) WO 2009/034035	(11) 2 201 202*
(21) 08802426.0 (87) WO 2009/036997	(11) 2 201 109*	(21) 08803381.6 (87) WO 2009/040211	(11) 2 201 664*	(21) 08803779.1 (87) WO 2009/034038	(11) 2 200 951*
(21) 08802454.2 (87) WO 2009/043496	(11) 2 200 739*	(21) 08803383.2 (87) WO 2009/027500	(11) 2 200 958*	(21) 08803791.6 (87) WO 2009/030768	(11) 2 201 185*
(21) 08802470.8 (87) WO 2009/040075	(11) 2 200 601*	(21) 08803384.0 (87) WO 2009/027501	(11) 2 200 959*	(21) 08803803.9 (87) WO 2009/034042	(11) 2 201 004*
(21) 08802471.6 (87) WO 2009/036999	(11) 2 200 547*	(21) 08803385.7 (87) WO 2009/027502	(11) 2 200 960*	(21) 08803804.7 (87) WO 2009/034043	(11) 2 201 005*
(21) 08802486.4 (87) WO 2009/040080	(11) 2 201 122*	(21) 08803396.4 (87) WO 2009/027510	(11) 2 200 970*	(21) 08803819.5 (87) WO 2009/034052	(11) 2 200 856*
(21) 08802546.5 (87) WO 2009/046870	(11) 2 200 664*	(21) 08803398.0 (87) WO 2009/027511	(11) 2 200 973*	(21) 08803822.9 (87) WO 2009/034053	(11) 2 201 053*
(21) 08802586.1 (87) WO 2009/043529	(11) 2 200 629*	(21) 08803434.3 (87) WO 2009/037095	(11) 2 201 237*	(21) 08803830.2 (87) WO 2009/049967	(11) 2 201 359*
(21) 08802618.2 (87) WO 2009/040116	(11) 2 200 900*	(21) 08803438.4 (87) WO 2009/037097	(11) 2 201 240*	(21) 08803850.0 (87) WO 2009/034057	(11) 2 201 533*
(21) 08802632.3 (87) WO 2009/040118	(11) 2 201 032*	(21) 08803453.3 (87) WO 2009/037100	(11) 2 201 239*	(21) 08803853.4 (87) WO 2009/034059	(11) 2 201 070*
(21) 08802668.7 (87) WO 2009/043553	(11) 2 200 827*	(21) 08803477.2 (87) WO 2009/040217	(11) 2 201 550*	(21) 08803878.1 (87) WO 2009/034071	(11) 2 201 799*
(21) 08802674.5 (87) WO 2009/043556	(11) 2 201 672*	(21) 08803512.6 (87) WO 2009/037103	(11) 2 201 048*	(21) 08803880.7 (87) WO 2009/037150	(11) 2 201 235*
(21) 08802678.6 (87) WO 2009/043559	(11) 2 200 760*	(21) 08803528.2 (87) WO 2009/043669	(11) 2 201 293*	(21) 08803891.4 (87) WO 2009/034076	(11) 2 201 797*
(21) 08802709.9 (87) WO 2009/046902	(11) 2 201 056*	(21) 08803567.0 (87) WO 2009/049961	(11) 2 200 967*	(21) 08803915.1 (87) WO 2009/034086	(11) 2 200 672*
(21) 08802715.6 (87) WO 2009/052924	(11) 2 201 014*	(21) 08803582.9 (87) WO 2009/033990	(11) 2 200 879*	(21) 08803964.9 (87) WO 2009/037163	(11) 2 201 390*
(21) 08802785.9 (87) WO 2009/049780	(11) 2 201 055*	(21) 08803588.6 (87) WO 2009/033993	(11) 2 201 172*	(21) 08803978.9 (87) WO 2009/034111	(11) 2 200 614*
(21) 08802786.7 (87) WO 2009/049781	(11) 2 201 060*	(21) 08803620.7 (87) WO 2009/033995	(11) 2 200 982*	(21) 08803986.2 (87) WO 2009/037173	(11) 2 200 702*
(21) 08802799.0 (87) WO 2009/049786	(11) 2 200 942*	(21) 08803622.3 (87) WO 2009/030715	(11) 2 200 987*	(21) 08803987.0 (87) WO 2009/034114	(11) 2 200 755*
(21) 08802811.3 (87) WO 2009/046961	(11) 2 201 537*	(21) 08803653.8 (87) WO 2009/034004	(11) 2 201 458*	(21) 08804001.9 (87) WO 2009/034117	(11) 2 200 635*
(21) 08802818.8 (87) WO 2009/049803	(11) 2 201 393*	(21) 08803658.7 (87) WO 2009/037123	(11) 2 200 496*	(21) 08804002.7 (87) WO 2009/034118	(11) 2 200 583*
(21) 08802832.9 (87) WO 2009/049811	(11) 2 201 411*	(21) 08803681.9 (87) WO 2009/037128	(11) 2 201 199*	(21) 08804005.0 (87) WO 2009/037179	(11) 2 200 976*
(21) 08802834.5 (87) WO 2009/046976	(11) 2 201 089*	(21) 08803697.5 (87) WO 2009/037131	(11) 2 201 685*	(21) 08804020.9 (87) WO 2009/034128	(11) 2 201 182*
(21) 08802984.8 (87) WO 2009/053127	(11) 2 200 735*	(21) 08803707.2 (87) WO 2009/034020	(11) 2 201 301*	(21) 08804023.3 (87) WO 2009/034129	(11) 2 201 183*
(21) 08803000.2 (87) WO 2009/037052	(11) 2 201 578*	(21) 08803734.6 (87) WO 2009/030744	(11) 2 200 438*	(21) 08804039.9 (87) WO 2009/040254	(11) 2 200 791*
(21) 08803097.8 (87) WO 2009/040193	(11) 2 201 596*	(21) 08803748.6 (87) WO 2009/030752	(11) 2 200 979*	(21) 08804045.6 (87) WO 2009/037187	(11) 2 201 203*
(21) 08803103.4 (87) WO 2009/037061	(11) 2 200 651*	(21) 08803756.9 (87) WO 2009/030756	(11) 2 201 216*	(21) 08804058.9 (87) WO 2009/049973	(11) 2 201 524*

(21) 08804062.1 (87) WO 2009/034145	(11) 2 201 688*	(21) 08804475.5 (87) WO 2009/037340	(11) 2 201 228*	(21) 08804917.6 (87) WO 2009/043848	(11) 2 201 375*
(21) 08804063.9 (87) WO 2009/034146	(11) 2 201 683*	(21) 08804485.4 (87) WO 2009/037346	(11) 2 201 585*	(21) 08804928.3 (87) WO 2009/043854	(11) 2 201 110*
(21) 08804076.1 (87) WO 2009/034154	(11) 2 200 668*	(21) 08804496.1 (87) WO 2009/040319	(11) 2 201 101*	(21) 08804972.1 (87) WO 2009/047192	(11) 2 201 815*
(21) 08804087.8 (87) WO 2009/034162	(11) 2 200 623*	(21) 08804520.8 (87) WO 2009/043745	(11) 2 201 738*	(21) 08804990.3 (87) WO 2009/043898	(11) 2 200 571*
(21) 08804091.0 (87) WO 2009/049976	(11) 2 200 881*	(21) 08804541.4 (87) WO 2009/040326	(11) 2 200 471*	(21) 08805004.2 (87) WO 2009/047201	(11) 2 201 454*
(21) 08804097.7 (87) WO 2009/034165	(11) 2 200 624*	(21) 08804564.6 (87) WO 2009/043757	(11) 2 201 682*	(21) 08805018.2 (87) WO 2009/047209	(11) 2 201 150*
(21) 08804137.1 (87) WO 2009/034172	(11) 2 201 100*	(21) 08804567.9 (87) WO 2009/037360	(11) 2 200 929*	(21) 08805025.7 (87) WO 2009/047212	(11) 2 201 062*
(21) 08804144.7 (87) WO 2009/034174	(11) 2 201 226*	(21) 08804568.7 (87) WO 2009/037361	(11) 2 201 365*	(21) 08805032.3 (87) WO 2009/043919	(11) 2 201 807*
(21) 08804147.0 (87) WO 2009/034176	(11) 2 201 227*	(21) 08804579.4 (87) WO 2009/049996	(11) 2 201 223*	(21) 08805071.1 (87) WO 2009/050050	(11) 2 201 638*
(21) 08804149.6 (87) WO 2009/037207	(11) 2 201 261*	(21) 08804586.9 (87) WO 2009/047113	(11) 2 201 491*	(21) 08805072.9 (87) WO 2009/050051	(11) 2 201 164*
(21) 08804155.3 (87) WO 2009/034177	(11) 2 200 654*	(21) 08804653.7 (87) WO 2009/043770	(11) 2 200 884*	(21) 08805086.9 (87) WO 2009/050054	(11) 2 201 670*
(21) 08804160.3 (87) WO 2009/037211	(11) 2 201 082*	(21) 08804685.9 (87) WO 2009/050008	(11) 2 201 316*	(21) 08805105.7 (87) WO 2009/047246	(11) 2 200 950*
(21) 08804161.1 (87) WO 2009/037212	(11) 2 201 081*	(21) 08804695.8 (87) WO 2009/040381	(11) 2 201 401*	(21) 08805133.9 (87) WO 2009/050082	(11) 2 200 801*
(21) 08804162.9 (87) WO 2009/037213	(11) 2 201 083*	(21) 08804714.7 (87) WO 2009/040388	(11) 2 200 602*	(21) 08805136.2 (87) WO 2009/053245	(11) 2 201 080*
(21) 08804166.0 (87) WO 2009/034179	(11) 2 201 583*	(21) 08804734.5 (87) WO 2009/053208	(11) 2 201 724*	(21) 08805143.8 (87) WO 2009/053248	(11) 2 201 306*
(21) 08804172.8 (87) WO 2009/034185	(11) 2 201 178*	(21) 08804738.6 (87) WO 2009/050014	(11) 2 201 037*	(21) 08805144.6 (87) WO 2009/047266	(11) 2 201 681*
(21) 08804197.5 (87) WO 2009/037223	(11) 2 200 773*	(21) 08804759.2 (87) WO 2009/047126	(11) 2 201 093*	(21) 08805145.3 (87) WO 2009/047267	(11) 2 201 820*
(21) 08804210.6 (87) WO 2009/034190	(11) 2 201 023*	(21) 08804760.0 (87) WO 2009/047127	(11) 2 201 092*	(21) 08805155.2 (87) WO 2009/047276	(11) 2 200 682*
(21) 08804240.3 (87) WO 2009/053169	(11) 2 201 271*	(21) 08804794.9 (87) WO 2009/043817	(11) 2 201 610*	(21) 08805164.4 (87) WO 2009/050097	(11) 2 201 302*
(21) 08804260.1 (87) WO 2009/040270	(11) 2 201 606*	(21) 08804811.1 (87) WO 2009/050021	(11) 2 201 331*	(21) 08805165.1 (87) WO 2009/047283	(11) 2 201 383*
(21) 08804272.6 (87) WO 2009/037262	(11) 2 200 643*	(21) 08804833.5 (87) WO 2009/047144	(11) 2 200 923*	(21) 08805177.6 (87) WO 2009/050103	(11) 2 201 482*
(21) 08804295.7 (87) WO 2009/037269	(11) 2 200 433*	(21) 08804835.0 (87) WO 2009/047145	(11) 2 200 924*	(21) 08805186.7 (87) WO 2009/047297	(11) 2 201 703*
(21) 08804297.3 (87) WO 2009/037270	(11) 2 200 457*	(21) 08804837.6 (87) WO 2009/047146	(11) 2 200 925*	(21) 08805198.2 (87) WO 2009/047310	(11) 2 201 339*
(21) 08804302.1 (87) WO 2009/037274	(11) 2 200 456*	(21) 08804840.0 (87) WO 2009/043828	(11) 2 201 044*	(21) 08805203.0 (87) WO 2009/047313	(11) 2 201 020*
(21) 08804320.3 (87) WO 2009/053175	(11) 2 201 238*	(21) 08804841.8 (87) WO 2009/040432	(11) 2 201 054*	(21) 08805207.1 (87) WO 2009/047316	(11) 2 200 971*
(21) 08804380.7 (87) WO 2009/037312	(11) 2 200 877*	(21) 08804861.6 (87) WO 2009/040436	(11) 2 201 059*	(21) 08805209.7 (87) WO 2009/047318	(11) 2 200 655*
(21) 08804393.0 (87) WO 2009/053180	(11) 2 200 575*	(21) 08804862.4 (87) WO 2009/053221	(11) 2 201 241*	(21) 08805210.5 (87) WO 2009/047319	(11) 2 200 656*
(21) 08804426.8 (87) WO 2009/040302	(11) 2 201 167*	(21) 08804887.1 (87) WO 2009/040443	(11) 2 200 646*	(21) 08805278.2 (87) WO 2009/050180	(11) 2 201 388*
(21) 08804472.2 (87) WO 2009/053183	(11) 2 201 430*	(21) 08804911.9 (87) WO 2009/043846	(11) 2 201 739*	(21) 08805299.8 (87) WO 2009/010608	(11) 2 202 367

(21) 08805320.2 (87) WO 2009/010613	(11) 2 201 834	(21) 08806434.0 (87) WO 2009/040550	(11) 2 201 038*	(21) 08806959.6 (87) WO 2009/027815	(11) 2 201 218*
(21) 08805885.4 (87) WO 2009/037404	(11) 2 200 861*	(21) 08806442.3 (87) WO 2009/044113	(11) 2 201 394*	(21) 08806976.0 (87) WO 2009/031006	(11) 2 200 579*
(21) 08806212.0 (87) WO 2009/034305	(11) 2 201 221*	(21) 08806451.4 (87) WO 2009/044121	(11) 2 201 340*	(21) 08807004.0 (87) WO 2009/034432	(11) 2 200 969*
(21) 08806251.8 (87) WO 2009/034335	(11) 2 201 403*	(21) 08806462.1 (87) WO 2009/047482	(11) 2 200 473*	(21) 08807027.1 (87) WO 2009/034442	(11) 2 200 914*
(21) 08806254.2 (87) WO 2009/034339	(11) 2 200 538*	(21) 08806486.0 (87) WO 2009/044143	(11) 2 200 993*	(21) 08807055.2 (87) WO 2009/034453	(11) 2 200 580*
(21) 08806259.1 (87) WO 2009/034343	(11) 2 201 281*	(21) 08806519.8 (87) WO 2009/044173	(11) 2 201 033*	(21) 08807125.3 (87) WO 2009/037562	(11) 2 200 455*
(21) 08806266.6 (87) WO 2009/034349	(11) 2 201 614*	(21) 08806520.6 (87) WO 2009/047486	(11) 2 201 147*	(21) 08807212.9 (87) WO 2009/050552	(11) 2 201 734*
(21) 08806269.0 (87) WO 2009/034352	(11) 2 200 430*	(21) 08806539.6 (87) WO 2009/050431	(11) 2 201 358*	(21) 08807324.2 (87) WO 2009/027892	(11) 2 200 918*
(21) 08806276.5 (87) WO 2009/037426	(11) 2 201 709*	(21) 08806541.2 (87) WO 2009/053669	(11) 2 201 212*	(21) 08807437.2 (87) WO 2009/031072	(11) 2 201 555*
(21) 08806281.5 (87) WO 2009/034360	(11) 2 200 568*	(21) 08806546.1 (87) WO 2009/050433	(11) 2 200 953*	(21) 08807438.0 (87) WO 2009/031073	(11) 2 201 490*
(21) 08806297.1 (87) WO 2009/037437	(11) 2 200 952*	(21) 08806580.0 (87) WO 2009/047525	(11) 2 201 121*	(21) 08807463.8 (87) WO 2009/027936	(11) 2 201 565*
(21) 08806301.1 (87) WO 2009/037441	(11) 2 201 131*	(21) 08806597.4 (87) WO 2009/050442	(11) 2 201 279*	(21) 08807512.2 (87) WO 2009/034502	(11) 2 200 486*
(21) 08806327.6 (87) WO 2009/037462	(11) 2 201 097*	(21) 08806608.9 (87) WO 2009/053672	(11) 2 201 045*	(21) 08807522.1 (87) WO 2009/031107	(11) 2 201 627*
(21) 08806337.5 (87) WO 2009/037470	(11) 2 200 520*	(21) 08806610.5 (87) WO 2009/050452	(11) 2 200 787*	(21) 08807565.0 (87) WO 2009/034509	(11) 2 201 296*
(21) 08806346.6 (87) WO 2009/037479	(11) 2 200 521*	(21) 08806613.9 (87) WO 2009/050464	(11) 2 201 459*	(21) 08807566.8 (87) WO 2009/034510	(11) 2 200 963*
(21) 08806352.4 (87) WO 2009/037482	(11) 2 200 570*	(21) 08806639.4 (87) WO 2009/034388	(11) 2 200 609*	(21) 08807576.7 (87) WO 2009/034518	(11) 2 201 574*
(21) 08806355.7 (87) WO 2009/037485	(11) 2 200 991*	(21) 08806641.0 (87) WO 2009/044182	(11) 2 200 683*	(21) 08807580.9 (87) WO 2009/037613	(11) 2 201 669*
(21) 08806359.9 (87) WO 2009/037488	(11) 2 201 124*	(21) 08806698.0 (87) WO 2009/044194	(11) 2 200 798*	(21) 08807584.1 (87) WO 2009/034528	(11) 2 200 454*
(21) 08806374.8 (87) WO 2009/037494	(11) 2 200 448*	(21) 08806711.1 (87) WO 2009/047552	(11) 2 201 206*	(21) 08807590.8 (87) WO 2009/034531	(11) 2 201 547*
(21) 08806386.2 (87) WO 2009/040522	(11) 2 201 274*	(21) 08806718.6 (87) WO 2009/044208	(11) 2 200 636*	(21) 08807614.6 (87) WO 2009/034541	(11) 2 200 591*
(21) 08806390.4 (87) WO 2009/044100	(11) 2 201 416*	(21) 08806722.8 (87) WO 2009/044211	(11) 2 201 003*	(21) 08807624.5 (87) WO 2009/034547	(11) 2 201 013*
(21) 08806392.0 (87) WO 2009/040524	(11) 2 201 188*	(21) 08806732.7 (87) WO 2009/047557	(11) 2 201 402*	(21) 08807631.0 (87) WO 2009/034551	(11) 2 201 205*
(21) 08806393.8 (87) WO 2009/040525	(11) 2 201 189*	(21) 08806741.8 (87) WO 2009/047563	(11) 2 201 012*	(21) 08807666.6 (87) WO 2009/037630	(11) 2 201 287*
(21) 08806397.9 (87) WO 2009/040528	(11) 2 200 426*	(21) 08806756.6 (87) WO 2009/050510	(11) 2 200 901*	(21) 08807671.6 (87) WO 2009/037634	(11) 2 201 615*
(21) 08806401.9 (87) WO 2009/040530	(11) 2 200 450*	(21) 08806758.2 (87) WO 2009/050512	(11) 2 200 740*	(21) 08807702.9 (87) WO 2009/047663	(11) 2 200 690*
(21) 08806410.0 (87) WO 2009/040535	(11) 2 201 633*	(21) 08806776.4 (87) WO 2009/053731	(11) 2 200 968*	(21) 08807703.7 (87) WO 2009/037656	(11) 2 201 321*
(21) 08806420.9 (87) WO 2009/050424	(11) 2 200 487*	(21) 08806782.2 (87) WO 2009/053734	(11) 2 201 272*	(21) 08807791.2 (87) WO 2009/040750	(11) 2 200 590*
(21) 08806421.7 (87) WO 2009/050425	(11) 2 200 488*	(21) 08806811.9 (87) WO 2009/034397	(11) 2 200 444*	(21) 08807804.3 (87) WO 2009/040757	(11) 2 200 741*
(21) 08806430.8 (87) WO 2009/040547	(11) 2 201 429*	(21) 08806829.1 (87) WO 2009/040591	(11) 2 201 351*	(21) 08807859.7 (87) WO 2009/044343	(11) 2 201 483*

(21) 08807867.0 (87) WO 2009/047681	(11) 2 201 784*	(21) 08828544.0 (87) WO 2009/029716	(11) 2 201 024*	(21) 08829503.5 (87) WO 2009/032975	(11) 2 200 428*
(21) 08807903.3 (87) WO 2009/044384	(11) 2 200 511*	(21) 08828602.6 (87) WO 2009/029581	(11) 2 201 165*	(21) 08829520.9 (87) WO 2009/031613	(11) 2 202 204
(21) 08807909.0 (87) WO 2009/047703	(11) 2 201 368*	(21) 08828638.0 (87) WO 2009/029522	(11) 2 200 917*	(21) 08829579.5 (87) WO 2009/031963	(11) 2 201 207*
(21) 08807935.5 (87) WO 2009/050618	(11) 2 201 525*	(21) 08828703.2 (87) WO 2009/028456	(11) 2 203 030	(21) 08829654.6 (87) WO 2009/031893	(11) 2 201 556*
(21) 08807942.1 (87) WO 2009/050622	(11) 2 201 447*	(21) 08828795.8 (87) WO 2009/029631	(11) 2 200 539*	(21) 08829694.2 (87) WO 2009/031718	(11) 2 202 737
(21) 08807955.3 (87) WO 2009/047735	(11) 2 201 522*	(21) 08828802.2 (87) WO 2009/029473	(11) 2 200 437*	(21) 08829734.6 (87) WO 2009/031879	(11) 2 201 949
(21) 08807957.9 (87) WO 2009/047737	(11) 2 201 808*	(21) 08828888.1 (87) WO 2009/048318	(11) 2 201 404*	(21) 08829751.0 (87) WO 2009/031295	(11) 2 201 966
(21) 08807959.5 (87) WO 2009/047739	(11) 2 201 732*	(21) 08828970.7 (87) WO 2009/030225	(11) 2 201 132*	(21) 08829775.9 (87) WO 2009/031894	(11) 2 200 796*
(21) 08807965.2 (87) WO 2009/050629	(11) 2 201 163*	(21) 08828979.8 (87) WO 2009/030491	(11) 2 200 788*	(21) 08829812.0 (87) WO 2009/031520	(11) 2 202 785
(21) 08807994.2 (87) WO 2009/034563	(11) 2 200 744*	(21) 08829026.7 (87) WO 2009/031899	(11) 2 201 441*	(21) 08829830.2 (87) WO 2009/032964	(11) 2 200 782*
(21) 08808002.3 (87) WO 2009/044387	(11) 2 201 342*	(21) 08829040.8 (87) WO 2009/032173	(11) 2 200 523*	(21) 08829871.6 (87) WO 2009/031293	(11) 2 202 829
(21) 08808005.6 (87) WO 2009/047746	(11) 2 201 418*	(21) 08829058.0 (87) WO 2009/032748	(11) 2 200 821*	(21) 08829903.7 (87) WO 2009/030004	(11) 2 200 758*
(21) 08808037.9 (87) WO 2009/037698	(11) 2 201 102*	(21) 08829131.5 (87) WO 2009/032271	(11) 2 200 812*	(21) 08829918.5 (87) WO 2009/031896	(11) 2 200 586*
(21) 08808053.6 (87) WO 2009/040792	(11) 2 201 400*	(21) 08829140.6 (87) WO 2009/033034	(11) 2 200 722*	(21) 08829943.3 (87) WO 2009/032861	(11) 2 200 436*
(21) 08808078.3 (87) WO 2009/040803	(11) 2 200 892*	(21) 08829225.5 (87) WO 2009/033039	(11) 2 200 650*	(21) 08829960.7 (87) WO 2009/035340	(11) 2 200 731*
(21) 08808083.3 (87) WO 2009/040807	(11) 2 201 581*	(21) 08829239.6 (87) WO 2009/031905	(11) 2 200 728*	(21) 08829966.4 (87) WO 2009/036183	(11) 2 201 541*
(21) 08808085.8 (87) WO 2009/040809	(11) 2 200 528*	(21) 08829248.7 (87) WO 2009/031276	(11) 2 202 329	(21) 08829999.5 (87) WO 2009/035592	(11) 2 201 545*
(21) 08808088.2 (87) WO 2009/040812	(11) 2 201 591*	(21) 08829287.5 (87) WO 2009/031283	(11) 2 202 291	(21) 08830067.8 (87) WO 2009/036329	(11) 2 200 499*
(21) 08808094.0 (87) WO 2009/040817	(11) 2 200 995*	(21) 08829308.9 (87) WO 2009/031619	(11) 2 202 828	(21) 08830104.9 (87) WO 2009/036117	(11) 2 200 998*
(21) 08825825.6 (87) WO 2009/041685	(11) 2 202 335	(21) 08829347.7 (87) WO 2009/033051	(11) 2 201 286*	(21) 08830172.6 (87) WO 2009/036107	(11) 2 201 244*
(21) 08826903.0 (87) WO 2009/021107	(11) 2 200 956*	(21) 08829355.0 (87) WO 2009/031628	(11) 2 202 117	(21) 08830277.3 (87) WO 2009/036362	(11) 2 201 773*
(21) 08827786.8 (87) WO 2009/026467	(11) 2 201 628*	(21) 08829383.2 (87) WO 2009/032258	(11) 2 201 700*	(21) 08830283.1 (87) WO 2009/036225	(11) 2 200 737*
(21) 08827867.6 (87) WO 2009/025239	(11) 2 202 229	(21) 08829387.3 (87) WO 2009/031508	(11) 2 202 333	(21) 08830287.2 (87) WO 2009/035303	(11) 2 200 442*
(21) 08828191.0 (87) WO 2009/028182	(11) 2 201 161*	(21) 08829392.3 (87) WO 2009/031323	(11) 2 202 844	(21) 08830289.8 (87) WO 2009/035560	(11) 2 201 133*
(21) 08828197.7 (87) WO 2009/028959	(11) 2 201 231*	(21) 08829394.9 (87) WO 2009/032896	(11) 2 200 573*	(21) 08830302.9 (87) WO 2009/035314	(11) 2 200 625*
(21) 08828257.9 (87) WO 2009/028573	(11) 2 201 953	(21) 08829432.7 (87) WO 2009/032312	(11) 2 201 155*	(21) 08830328.4 (87) WO 2009/035396	(11) 2 201 152*
(21) 08828265.2 (87) WO 2009/029939	(11) 2 200 756*	(21) 08829478.0 (87) WO 2009/032277	(11) 2 200 990*	(21) 08830344.1 (87) WO 2009/035971	(11) 2 200 644*
(21) 08828337.9 (87) WO 2009/028172	(11) 2 202 549	(21) 08829498.8 (87) WO 2009/032741	(11) 2 200 419*	(21) 08830386.2 (87) WO 2009/035042	(11) 2 202 248
(21) 08828399.9 (87) WO 2009/029458	(11) 2 200 525*	(21) 08829501.9 (87) WO 2009/032103	(11) 2 200 792*	(21) 08830390.4 (87) WO 2009/035311	(11) 2 201 282*

(21) 08830448.0 (87) WO 2009/036014	(11) 2 200 674*	(21) 08830867.1 (87) WO 2009/036111	(11) 2 201 740*	(21) 08831297.0 (87) WO 2009/039439	(11) 2 201 805*
(21) 08830507.3 (87) WO 2009/035513	(11) 2 201 706*	(21) 08830897.8 (87) WO 2009/034470	(11) 2 201 384*	(21) 08831299.6 (87) WO 2009/038648	(11) 2 201 667*
(21) 08830513.1 (87) WO 2009/035543	(11) 2 200 975*	(21) 08830910.9 (87) WO 2009/035540	(11) 2 200 626*	(21) 08831305.1 (87) WO 2009/039316	(11) 2 201 575*
(21) 08830520.6 (87) WO 2009/036191	(11) 2 201 800*	(21) 08830914.1 (87) WO 2009/035514	(11) 2 201 705*	(21) 08831306.9 (87) WO 2009/036772	(11) 2 201 957
(21) 08830527.1 (87) WO 2009/035652	(11) 2 200 997*	(21) 08830930.7 (87) WO 2009/036412	(11) 2 201 010*	(21) 08831330.9 (87) WO 2009/038101	(11) 2 202 034
(21) 08830548.7 (87) WO 2009/036382	(11) 2 200 749*	(21) 08830932.3 (87) WO 2009/035986	(11) 2 201 309*	(21) 08831349.9 (87) WO 2009/039328	(11) 2 201 008*
(21) 08830549.5 (87) WO 2009/036422	(11) 2 200 909*	(21) 08830940.6 (87) WO 2009/036381	(11) 2 201 517*	(21) 08831351.5 (87) WO 2009/039013	(11) 2 200 677*
(21) 08830552.9 (87) WO 2009/033471	(11) 2 201 822*	(21) 08830957.0 (87) WO 2009/036073	(11) 2 200 688*	(21) 08831383.8 (87) WO 2009/038479	(11) 2 200 867*
(21) 08830621.2 (87) WO 2009/035644	(11) 2 200 640*	(21) 08830971.1 (87) WO 2009/036041	(11) 2 201 096*	(21) 08831409.1 (87) WO 2009/038673	(11) 2 200 595*
(21) 08830631.1 (87) WO 2009/034207	(11) 2 202 379	(21) 08830975.2 (87) WO 2009/035689	(11) 2 201 156*	(21) 08831423.2 (87) WO 2009/039340	(11) 2 200 771*
(21) 08830632.9 (87) WO 2009/035877	(11) 2 200 757*	(21) 08830992.7 (87) WO 2009/035970	(11) 2 200 563*	(21) 08831472.9 (87) WO 2009/037935	(11) 2 202 135
(21) 08830633.7 (87) WO 2009/036101	(11) 2 200 431*	(21) 08831016.4 (87) WO 2009/035901	(11) 2 200 621*	(21) 08831488.5 (87) WO 2009/038740	(11) 2 200 939*
(21) 08830639.4 (87) WO 2009/036294	(11) 2 200 452*	(21) 08831055.2 (87) WO 2009/035947	(11) 2 201 270*	(21) 08831495.0 (87) WO 2009/039302	(11) 2 200 549*
(21) 08830657.6 (87) WO 2009/036374	(11) 2 200 553*	(21) 08831074.3 (87) WO 2009/034885	(11) 2 202 876	(21) 08831500.7 (87) WO 2009/039460	(11) 2 200 610*
(21) 08830664.2 (87) WO 2009/036166	(11) 2 201 560*	(21) 08831077.6 (87) WO 2009/035579	(11) 2 201 042*	(21) 08831502.3 (87) WO 2009/038754	(11) 2 201 134*
(21) 08830668.3 (87) WO 2009/036299	(11) 2 201 118*	(21) 08831092.5 (87) WO 2009/035032	(11) 2 202 663	(21) 08831548.6 (87) WO 2009/038378	(11) 2 200 560*
(21) 08830670.9 (87) WO 2009/035698	(11) 2 201 466*	(21) 08831113.9 (87) WO 2009/035967	(11) 2 201 506*	(21) 08831550.2 (87) WO 2009/039172	(11) 2 201 232*
(21) 08830672.5 (87) WO 2009/035661	(11) 2 200 904*	(21) 08831114.7 (87) WO 2009/036190	(11) 2 201 467*	(21) 08831552.8 (87) WO 2009/039331	(11) 2 200 493*
(21) 08830676.6 (87) WO 2009/035618	(11) 2 201 516*	(21) 08831144.4 (87) WO 2009/035969	(11) 2 200 606*	(21) 08831559.3 (87) WO 2009/039426	(11) 2 201 809*
(21) 08830693.1 (87) WO 2009/035420	(11) 2 201 039*	(21) 08831169.1 (87) WO 2009/036165	(11) 2 201 499*	(21) 08831562.7 (87) WO 2009/039260	(11) 2 201 446*
(21) 08830697.2 (87) WO 2009/036188	(11) 2 201 562*	(21) 08831197.2 (87) WO 2009/035575	(11) 2 200 612*	(21) 08831605.4 (87) WO 2009/037552	(11) 2 200 422*
(21) 08830729.3 (87) WO 2009/035706	(11) 2 200 620*	(21) 08831209.5 (87) WO 2009/035586	(11) 2 201 569*	(21) 08831624.5 (87) WO 2009/037953	(11) 2 202 214
(21) 08830733.5 (87) WO 2009/036327	(11) 2 200 512*	(21) 08831212.9 (87) WO 2009/033728	(11) 2 201 603*	(21) 08831629.4 (87) WO 2009/039522	(11) 2 201 707*
(21) 08830750.9 (87) WO 2009/036242	(11) 2 201 512*	(21) 08831226.9 (87) WO 2009/035925	(11) 2 200 445*	(21) 08831632.8 (87) WO 2009/039409	(11) 2 200 634*
(21) 08830768.1 (87) WO 2009/035953	(11) 2 201 656*	(21) 08831237.6 (87) WO 2009/036175	(11) 2 200 977*	(21) 08831636.9 (87) WO 2009/038704	(11) 2 201 604*
(21) 08830773.1 (87) WO 2009/035404	(11) 2 201 153*	(21) 08831249.1 (87) WO 2009/036224	(11) 2 200 738*	(21) 08831643.5 (87) WO 2009/039019	(11) 2 200 743*
(21) 08830798.8 (87) WO 2009/034702	(11) 2 202 675	(21) 08831250.9 (87) WO 2009/036141	(11) 2 201 542*	(21) 08831684.9 (87) WO 2009/038649	(11) 2 201 431*
(21) 08830830.9 (87) WO 2009/035602	(11) 2 200 873*	(21) 08831269.9 (87) WO 2009/035626	(11) 2 201 251*	(21) 08831692.2 (87) WO 2009/038480	(11) 2 200 869*
(21) 08830847.3 (87) WO 2009/036222	(11) 2 201 678*	(21) 08831280.6 (87) WO 2010/029609	(11) 2 202 300	(21) 08831754.0 (87) WO 2009/039447	(11) 2 201 810*

(21) 08831789.6 (87) WO 2009/039469	(11) 2 201 099*	(21) 08832324.1 (87) WO 2009/038531	(11) 2 200 910*	(21) 08832750.7 (87) WO 2009/038532	(11) 2 201 154*
(21) 08831837.3 (87) WO 2009/038701	(11) 2 200 584*	(21) 08832337.3 (87) WO 2009/038684	(11) 2 200 611*	(21) 08832761.4 (87) WO 2009/038035	(11) 2 202 836
(21) 08831849.8 (87) WO 2009/038379	(11) 2 200 943*	(21) 08832347.2 (87) WO 2009/038157	(11) 2 202 231	(21) 08832765.5 (87) WO 2009/039438	(11) 2 200 673*
(21) 08831850.6 (87) WO 2009/038753	(11) 2 201 046*	(21) 08832367.0 (87) WO 2009/039165	(11) 2 201 349*	(21) 08832800.0 (87) WO 2009/040431	(11) 2 201 114*
(21) 08831860.5 (87) WO 2009/039101	(11) 2 200 443*	(21) 08832398.5 (87) WO 2009/039231	(11) 2 200 480*	(21) 08832814.1 (87) WO 2009/042076	(11) 2 201 582*
(21) 08831880.3 (87) WO 2009/039048	(11) 2 200 466*	(21) 08832405.8 (87) WO 2009/039450	(11) 2 201 518*	(21) 08832817.4 (87) WO 2009/041446	(11) 2 202 892
(21) 08831884.5 (87) WO 2009/038695	(11) 2 200 596*	(21) 08832421.5 (87) WO 2009/038084	(11) 2 202 999	(21) 08832842.2 (87) WO 2009/040119	(11) 2 201 016*
(21) 08831897.7 (87) WO 2009/039113	(11) 2 201 641*	(21) 08832426.4 (87) WO 2009/039180	(11) 2 201 069*	(21) 08832846.3 (87) WO 2009/042654	(11) 2 200 938*
(21) 08831902.5 (87) WO 2009/039266	(11) 2 200 604*	(21) 08832446.2 (87) WO 2009/039432	(11) 2 201 811*	(21) 08832856.2 (87) WO 2009/041018	(11) 2 202 825
(21) 08831904.1 (87) WO 2009/039452	(11) 2 201 710*	(21) 08832448.8 (87) WO 2009/038320	(11) 2 201 629*	(21) 08832858.8 (87) WO 2009/040818	(11) 2 200 588*
(21) 08831911.6 (87) WO 2009/039419	(11) 2 201 543*	(21) 08832452.0 (87) WO 2009/038188	(11) 2 202 045	(21) 08832864.6 (87) WO 2009/042172	(11) 2 200 692*
(21) 08831942.1 (87) WO 2009/038795	(11) 2 200 658*	(21) 08832458.7 (87) WO 2009/039138	(11) 2 200 479*	(21) 08832955.2 (87) WO 2009/040781	(11) 2 200 725*
(21) 08832020.5 (87) WO 2009/038385	(11) 2 201 011*	(21) 08832480.1 (87) WO 2009/038380	(11) 2 200 561*	(21) 08832989.1 (87) WO 2009/041531	(11) 2 202 316
(21) 08832057.7 (87) WO 2009/039068	(11) 2 201 620*	(21) 08832529.5 (87) WO 2009/038362	(11) 2 201 795*	(21) 08832993.3 (87) WO 2009/042515	(11) 2 201 719*
(21) 08832061.9 (87) WO 2009/039089	(11) 2 201 445*	(21) 08832548.5 (87) WO 2009/039202	(11) 2 201 094*	(21) 08833081.6 (87) WO 2009/042745	(11) 2 200 935*
(21) 08832080.9 (87) WO 2009/038756	(11) 2 200 637*	(21) 08832554.3 (87) WO 2009/038496	(11) 2 202 512	(21) 08833102.0 (87) WO 2009/041415	(11) 2 202 303
(21) 08832103.9 (87) WO 2009/039443	(11) 2 201 806*	(21) 08832577.4 (87) WO 2009/038757	(11) 2 201 018*	(21) 08833122.8 (87) WO 2009/043031	(11) 2 200 652*
(21) 08832124.5 (87) WO 2009/039324	(11) 2 200 618*	(21) 08832581.6 (87) WO 2009/039378	(11) 2 200 931*	(21) 08833223.4 (87) WO 2009/042865	(11) 2 201 345*
(21) 08832130.2 (87) WO 2009/039502	(11) 2 200 932*	(21) 08832587.3 (87) WO 2009/038807	(11) 2 200 913*	(21) 08833249.9 (87) WO 2009/043022	(11) 2 201 135*
(21) 08832151.8 (87) WO 2009/039524	(11) 2 201 484*	(21) 08832598.0 (87) WO 2009/038920	(11) 2 201 646*	(21) 08833289.5 (87) WO 2009/042425	(11) 2 201 442*
(21) 08832163.3 (87) WO 2009/038689	(11) 2 201 370*	(21) 08832609.5 (87) WO 2009/038710	(11) 2 200 572*	(21) 08833323.2 (87) WO 2009/042587	(11) 2 201 295*
(21) 08832193.0 (87) WO 2009/039437	(11) 2 200 727*	(21) 08832613.7 (87) WO 2009/039056	(11) 2 200 467*	(21) 08833363.8 (87) WO 2009/042630	(11) 2 201 753*
(21) 08832198.9 (87) WO 2009/037368	(11) 2 201 867	(21) 08832614.5 (87) WO 2009/039133	(11) 2 200 941*	(21) 08833371.1 (87) WO 2009/042932	(11) 2 201 353*
(21) 08832233.4 (87) WO 2009/038038	(11) 2 202 220	(21) 08832642.6 (87) WO 2009/038131	(11) 2 202 098	(21) 08833380.2 (87) WO 2009/042638	(11) 2 200 920*
(21) 08832251.6 (87) WO 2009/039055	(11) 2 201 755*	(21) 08832666.5 (87) WO 2009/038151	(11) 2 202 330	(21) 08833398.4 (87) WO 2009/042960	(11) 2 200 594*
(21) 08832274.8 (87) WO 2009/039516	(11) 2 200 895*	(21) 08832673.1 (87) WO 2009/038014	(11) 2 202 183	(21) 08833426.3 (87) WO 2009/041823	(11) 2 201 214*
(21) 08832276.3 (87) WO 2009/039262	(11) 2 200 581*	(21) 08832676.4 (87) WO 2009/038310	(11) 2 201 424*	(21) 08833442.0 (87) WO 2009/043040	(11) 2 201 346*
(21) 08832304.3 (87) WO 2009/038150	(11) 2 202 065	(21) 08832712.7 (87) WO 2009/038962	(11) 2 201 145*	(21) 08833511.2 (87) WO 2009/042561	(11) 2 201 371*
(21) 08832313.4 (87) WO 2009/039023	(11) 2 201 363*	(21) 08832725.9 (87) WO 2009/038454	(11) 2 200 750*	(21) 08833539.3 (87) WO 2009/040336	(11) 2 200 699*

(21) 08833577.3 (87) WO 2009/041482	(11) 2 202 221	(21) 08834305.8 (87) WO 2009/042585	(11) 2 200 461*	(21) 08835068.1 (87) WO 2009/045770	(11) 2 201 532*
(21) 08833605.2 (87) WO 2009/042756	(11) 2 201 335*	(21) 08834357.9 (87) WO 2009/041624	(11) 2 202 165	(21) 08835093.9 (87) WO 2009/043802	(11) 2 201 619*
(21) 08833616.9 (87) WO 2009/042194	(11) 2 201 028*	(21) 08834418.9 (87) WO 2009/042101	(11) 2 201 778*	(21) 08835098.8 (87) WO 2009/043885	(11) 2 201 426*
(21) 08833630.0 (87) WO 2009/041409	(11) 2 202 304	(21) 08834425.4 (87) WO 2009/042078	(11) 2 200 964*	(21) 08835113.5 (87) WO 2009/044728	(11) 2 202 812
(21) 08833633.4 (87) WO 2009/042878	(11) 2 201 126*	(21) 08834533.5 (87) WO 2009/041626	(11) 2 202 516	(21) 08835122.6 (87) WO 2009/044894	(11) 2 202 754
(21) 08833642.5 (87) WO 2009/042348	(11) 2 201 195*	(21) 08834537.6 (87) WO 2009/041820	(11) 2 200 893*	(21) 08835136.6 (87) WO 2009/044421	(11) 2 200 524*
(21) 08833685.4 (87) WO 2009/041437	(11) 2 203 031	(21) 08834539.2 (87) WO 2009/042177	(11) 2 200 999*	(21) 08835147.3 (87) WO 2009/045878	(11) 2 200 665*
(21) 08833700.1 (87) WO 2009/042275	(11) 2 201 595*	(21) 08834551.7 (87) WO 2009/042688	(11) 2 200 481*	(21) 08835165.5 (87) WO 2009/045720	(11) 2 200 619*
(21) 08833743.1 (87) WO 2009/042114	(11) 2 200 613*	(21) 08834554.1 (87) WO 2009/041828	(11) 2 200 868*	(21) 08835216.6 (87) WO 2009/046094	(11) 2 201 136*
(21) 08833812.4 (87) WO 2009/042337	(11) 2 201 529*	(21) 08834565.7 (87) WO 2009/042579	(11) 2 201 761*	(21) 08835219.0 (87) WO 2009/045361	(11) 2 201 378*
(21) 08833834.8 (87) WO 2009/042837	(11) 2 201 162*	(21) 08834629.1 (87) WO 2009/042474	(11) 2 201 680*	(21) 08835268.7 (87) WO 2009/045144	(11) 2 201 084*
(21) 08833863.7 (87) WO 2009/042948	(11) 2 201 563*	(21) 08834633.3 (87) WO 2009/041635	(11) 2 202 818	(21) 08835279.4 (87) WO 2009/044066	(11) 2 200 947*
(21) 08833873.6 (87) WO 2009/042043	(11) 2 200 459*	(21) 08834648.1 (87) WO 2009/041815	(11) 2 200 569*	(21) 08835297.6 (87) WO 2009/044825	(11) 2 202 331
(21) 08833881.9 (87) WO 2009/043032	(11) 2 201 387*	(21) 08834652.3 (87) WO 2009/042591	(11) 2 200 780*	(21) 08835300.8 (87) WO 2009/044865	(11) 2 202 061
(21) 08833900.7 (87) WO 2009/042862	(11) 2 201 352*	(21) 08834668.9 (87) WO 2009/042057	(11) 2 201 798*	(21) 08835352.9 (87) WO 2009/045298	(11) 2 201 468*
(21) 08833948.6 (87) WO 2009/042974	(11) 2 200 686*	(21) 08834669.7 (87) WO 2009/042336	(11) 2 201 526*	(21) 08835360.2 (87) WO 2009/044773	(11) 2 202 305
(21) 08833954.4 (87) WO 2009/042125	(11) 2 201 611*	(21) 08834679.6 (87) WO 2009/042488	(11) 2 201 119*	(21) 08835383.4 (87) WO 2009/044344	(11) 2 201 717*
(21) 08834058.3 (87) WO 2009/042678	(11) 2 201 396*	(21) 08834681.2 (87) WO 2009/042599	(11) 2 200 463*	(21) 08835388.3 (87) WO 2009/045423	(11) 2 201 050*
(21) 08834105.2 (87) WO 2009/042143	(11) 2 201 184*	(21) 08834768.7 (87) WO 2009/043538	(11) 2 201 017*	(21) 08835400.6 (87) WO 2009/045293	(11) 2 201 605*
(21) 08834126.8 (87) WO 2009/040451	(11) 2 202 244	(21) 08834784.4 (87) WO 2009/045962	(11) 2 201 741*	(21) 08835406.3 (87) WO 2009/044284	(11) 2 200 647*
(21) 08834150.8 (87) WO 2009/041643	(11) 2 202 245	(21) 08834832.1 (87) WO 2009/045301	(11) 2 201 047*	(21) 08835424.6 (87) WO 2009/044875	(11) 2 202 352
(21) 08834159.9 (87) WO 2009/042233	(11) 2 200 491*	(21) 08834852.9 (87) WO 2009/045463	(11) 2 201 369*	(21) 08835467.5 (87) WO 2009/045274	(11) 2 200 693*
(21) 08834186.2 (87) WO 2009/042394	(11) 2 201 586*	(21) 08834877.6 (87) WO 2009/045164	(11) 2 201 187*	(21) 08835474.1 (87) WO 2009/045299	(11) 2 201 474*
(21) 08834195.3 (87) WO 2009/041911	(11) 2 200 817*	(21) 08834882.6 (87) WO 2009/045909	(11) 2 201 796*	(21) 08835505.2 (87) WO 2009/044338	(11) 2 200 927*
(21) 08834240.7 (87) WO 2009/041810	(11) 2 200 424*	(21) 08834904.8 (87) WO 2009/046263	(11) 2 201 362*	(21) 08835544.1 (87) WO 2009/046101	(11) 2 201 485*
(21) 08834259.7 (87) WO 2009/042589	(11) 2 201 040*	(21) 08834932.9 (87) WO 2009/044828	(11) 2 202 717	(21) 08835557.3 (87) WO 2009/046043	(11) 2 200 543*
(21) 08834260.5 (87) WO 2009/042746	(11) 2 200 700*	(21) 08834946.9 (87) WO 2009/045943	(11) 2 200 515*	(21) 08835559.9 (87) WO 2009/044633	(11) 2 202 567
(21) 08834278.7 (87) WO 2009/042687	(11) 2 200 781*	(21) 08834972.5 (87) WO 2009/045068	(11) 2 201 557*	(21) 08835584.7 (87) WO 2009/045292	(11) 2 201 130*
(21) 08834282.9 (87) WO 2009/041817	(11) 2 201 247*	(21) 08835052.5 (87) WO 2009/046028	(11) 2 201 712*	(21) 08835602.7 (87) WO 2009/045152	(11) 2 201 364*

(21) 08835612.6 (87) WO 2009/043922	(11) 2 201 117*	(21) 08836289.2 (87) WO 2009/046330	(11) 2 201 733*	(21) 08836910.3 (87) WO 2009/047911	(11) 2 202 727
(21) 08835670.4 (87) WO 2009/044360	(11) 2 201 421*	(21) 08836299.1 (87) WO 2009/045953	(11) 2 201 256*	(21) 08836911.1 (87) WO 2009/048765	(11) 2 201 002*
(21) 08835686.0 (87) WO 2009/044744	(11) 2 202 983	(21) 08836327.0 (87) WO 2009/045706	(11) 2 200 608*	(21) 08836912.9 (87) WO 2009/048917	(11) 2 201 127*
(21) 08835741.3 (87) WO 2009/046005	(11) 2 201 334*	(21) 08836331.2 (87) WO 2009/044043	(11) 2 200 534*	(21) 08836919.4 (87) WO 2009/047916	(11) 2 201 931
(21) 08835743.9 (87) WO 2009/044839	(11) 2 202 769	(21) 08836344.5 (87) WO 2009/045392	(11) 2 201 444*	(21) 08836931.9 (87) WO 2009/049142	(11) 2 200 882*
(21) 08835760.3 (87) WO 2009/046052	(11) 2 201 713*	(21) 08836355.1 (87) WO 2009/044524	(11) 2 202 005	(21) 08836952.5 (87) WO 2009/048343	(11) 2 201 025*
(21) 08835767.8 (87) WO 2009/046440	(11) 2 200 587*	(21) 08836356.9 (87) WO 2009/043876	(11) 2 201 322*	(21) 08836961.6 (87) WO 2009/048727	(11) 2 201 469*
(21) 08835812.2 (87) WO 2009/045822	(11) 2 200 708*	(21) 08836359.3 (87) WO 2009/045414	(11) 2 201 675*	(21) 08836985.5 (87) WO 2009/048254	(11) 2 201 785*
(21) 08835837.9 (87) WO 2009/043124	(11) 2 200 449*	(21) 08836403.9 (87) WO 2009/044509	(11) 2 202 531	(21) 08837016.8 (87) WO 2009/048981	(11) 2 200 661*
(21) 08835861.9 (87) WO 2009/046145	(11) 2 201 787*	(21) 08836425.2 (87) WO 2009/046308	(11) 2 200 992*	(21) 08837034.1 (87) WO 2009/049140	(11) 2 200 834*
(21) 08835871.8 (87) WO 2009/045735	(11) 2 200 605*	(21) 08836426.0 (87) WO 2009/044905	(11) 2 202 064	(21) 08837044.0 (87) WO 2009/048828	(11) 2 201 175*
(21) 08835883.3 (87) WO 2009/046424	(11) 2 201 476*	(21) 08836473.2 (87) WO 2009/044822	(11) 2 202 326	(21) 08837077.0 (87) WO 2009/046543	(11) 2 201 333*
(21) 08835906.2 (87) WO 2009/043323	(11) 2 200 768*	(21) 08836502.8 (87) WO 2009/045888	(11) 2 201 826*	(21) 08837119.0 (87) WO 2009/048960	(11) 2 201 488*
(21) 08835918.7 (87) WO 2009/045521	(11) 2 201 219*	(21) 08836525.9 (87) WO 2009/045893	(11) 2 201 698*	(21) 08837122.4 (87) WO 2009/048781	(11) 2 201 410*
(21) 08835921.1 (87) WO 2009/046120	(11) 2 201 702*	(21) 08836544.0 (87) WO 2009/045114	(11) 2 200 420*	(21) 08837124.0 (87) WO 2009/048268	(11) 2 200 933*
(21) 08835938.5 (87) WO 2009/044739	(11) 2 202 110	(21) 08836572.1 (87) WO 2009/046390	(11) 2 201 276*	(21) 08837127.3 (87) WO 2009/048999	(11) 2 200 695*
(21) 08835939.3 (87) WO 2009/046143	(11) 2 201 725*	(21) 08836599.4 (87) WO 2009/045440	(11) 2 200 439*	(21) 08837155.4 (87) WO 2009/048309	(11) 2 201 774*
(21) 08835943.5 (87) WO 2009/045073	(11) 2 201 766*	(21) 08836628.1 (87) WO 2009/044542	(11) 2 202 492	(21) 08837158.8 (87) WO 2009/048918	(11) 2 201 336*
(21) 08835987.2 (87) WO 2009/044517	(11) 2 202 569	(21) 08836656.2 (87) WO 2009/046269	(11) 2 201 434*	(21) 08837165.3 (87) WO 2009/049088	(11) 2 201 455*
(21) 08835988.0 (87) WO 2009/046010	(11) 2 201 009*	(21) 08836667.9 (87) WO 2009/046042	(11) 2 201 781*	(21) 08837174.5 (87) WO 2009/049145	(11) 2 200 883*
(21) 08836011.0 (87) WO 2009/045354	(11) 2 201 398*	(21) 08836674.5 (87) WO 2009/045800	(11) 2 200 630*	(21) 08837179.4 (87) WO 2009/048261	(11) 2 201 760*
(21) 08836013.6 (87) WO 2009/044725	(11) 2 202 746	(21) 08836701.6 (87) WO 2009/044656	(11) 2 202 835	(21) 08837198.4 (87) WO 2009/047332	(11) 2 200 447*
(21) 08836037.5 (87) WO 2009/046431	(11) 2 201 325*	(21) 08836718.0 (87) WO 2009/044759	(11) 2 202 684	(21) 08837219.8 (87) WO 2009/049150	(11) 2 200 830*
(21) 08836102.7 (87) WO 2009/046051	(11) 2 200 689*	(21) 08836804.8 (87) WO 2009/047141	(11) 2 200 736*	(21) 08837234.7 (87) WO 2009/049036	(11) 2 200 508*
(21) 08836173.8 (87) WO 2009/045358	(11) 2 200 556*	(21) 08836810.5 (87) WO 2009/049138	(11) 2 200 645*	(21) 08837248.7 (87) WO 2009/048726	(11) 2 201 460*
(21) 08836210.8 (87) WO 2009/045902	(11) 2 200 536*	(21) 08836844.4 (87) WO 2009/049087	(11) 2 201 608*	(21) 08837250.3 (87) WO 2009/049308	(11) 2 200 906*
(21) 08836215.7 (87) WO 2009/045268	(11) 2 200 729*	(21) 08836869.1 (87) WO 2009/048260	(11) 2 201 749*	(21) 08837260.2 (87) WO 2009/048291	(11) 2 201 564*
(21) 08836238.9 (87) WO 2009/046300	(11) 2 201 463*	(21) 08836892.3 (87) WO 2009/048167	(11) 2 202 787	(21) 08837277.6 (87) WO 2009/048041	(11) 2 202 286
(21) 08836277.7 (87) WO 2009/046040	(11) 2 201 779*	(21) 08836906.1 (87) WO 2009/047434	(11) 2 200 582*	(21) 08837301.4 (87) WO 2009/049316	(11) 2 200 928*

(21) 08837311.3 (87) WO 2009/049066	(11) 2 200 850*	(21) 08837845.0 (87) WO 2009/049192	(11) 2 201 470*	(21) 08838256.9 (87) WO 2009/046496	(11) 2 201 078*
(21) 08837329.5 (87) WO 2009/047985	(11) 2 202 546	(21) 08837849.2 (87) WO 2009/048238	(11) 2 200 470*	(21) 08838305.4 (87) WO 2009/049133	(11) 2 201 452*
(21) 08837339.4 (87) WO 2009/048902	(11) 2 201 718*	(21) 08837888.0 (87) WO 2009/048963	(11) 2 201 489*	(21) 08838313.8 (87) WO 2009/048892	(11) 2 201 726*
(21) 08837353.5 (87) WO 2009/047328	(11) 2 201 408*	(21) 08837905.2 (87) WO 2009/048164	(11) 2 202 257	(21) 08838349.2 (87) WO 2009/049303	(11) 2 201 645*
(21) 08837372.5 (87) WO 2009/049038	(11) 2 201 413*	(21) 08837921.9 (87) WO 2009/048113	(11) 2 202 618	(21) 08838357.5 (87) WO 2009/048177	(11) 2 201 727*
(21) 08837376.6 (87) WO 2009/049163	(11) 2 201 762*	(21) 08837925.0 (87) WO 2009/047437	(11) 2 200 857*	(21) 08838359.1 (87) WO 2009/049301	(11) 2 201 767*
(21) 08837410.3 (87) WO 2009/049097	(11) 2 200 641*	(21) 08837938.3 (87) WO 2009/047343	(11) 2 200 962*	(21) 08838364.1 (87) WO 2009/048135	(11) 2 202 485
(21) 08837438.4 (87) WO 2009/048613	(11) 2 201 475*	(21) 08837945.8 (87) WO 2009/049122	(11) 2 201 570*	(21) 08838443.3 (87) WO 2009/048507	(11) 2 201 471*
(21) 08837466.5 (87) WO 2009/047621	(11) 2 200 876*	(21) 08837972.2 (87) WO 2009/046992	(11) 2 200 966*	(21) 08838463.1 (87) WO 2009/048053	(11) 2 202 447
(21) 08837502.7 (87) WO 2009/048038	(11) 2 202 948	(21) 08837986.2 (87) WO 2009/046955	(11) 2 201 435*	(21) 08838544.8 (87) WO 2009/049061	(11) 2 201 472*
(21) 08837511.8 (87) WO 2009/049247	(11) 2 201 197*	(21) 08838006.8 (87) WO 2009/048950	(11) 2 201 751*	(21) 08838556.2 (87) WO 2009/049265	(11) 2 201 422*
(21) 08837551.4 (87) WO 2009/048833	(11) 2 201 373*	(21) 08838023.3 (87) WO 2009/048504	(11) 2 200 462*	(21) 08838578.6 (87) WO 2009/050997	(11) 2 202 872
(21) 08837578.7 (87) WO 2009/047335	(11) 2 201 495*	(21) 08838027.4 (87) WO 2009/046701	(11) 2 201 507*	(21) 08838579.4 (87) WO 2009/050314	(11) 2 202 806
(21) 08837587.8 (87) WO 2009/049053	(11) 2 201 451*	(21) 08838049.8 (87) WO 2009/047822	(11) 2 200 423*	(21) 08838586.9 (87) WO 2009/051376	(11) 2 201 616*
(21) 08837593.6 (87) WO 2009/048773	(11) 2 201 417*	(21) 08838061.3 (87) WO 2009/049146	(11) 2 200 831*	(21) 08838600.8 (87) WO 2009/050339	(11) 2 200 498*
(21) 08837602.5 (87) WO 2009/047668	(11) 2 200 663*	(21) 08838067.0 (87) WO 2009/047427	(11) 2 201 735*	(21) 08838605.7 (87) WO 2009/050586	(11) 2 200 642*
(21) 08837609.0 (87) WO 2009/048729	(11) 2 201 461*	(21) 08838074.6 (87) WO 2009/049091	(11) 2 201 357*	(21) 08838607.3 (87) WO 2009/051652	(11) 2 201 432*
(21) 08837625.6 (87) WO 2009/048310	(11) 2 201 695*	(21) 08838077.9 (87) WO 2009/048922	(11) 2 201 215*	(21) 08838608.1 (87) WO 2009/049409	(11) 2 200 458*
(21) 08837648.8 (87) WO 2009/049015	(11) 2 201 355*	(21) 08838078.7 (87) WO 2009/047671	(11) 2 200 460*	(21) 08838610.7 (87) WO 2009/050207	(11) 2 201 600*
(21) 08837682.7 (87) WO 2009/047450	(11) 2 200 946*	(21) 08838094.4 (87) WO 2009/048118	(11) 2 202 053	(21) 08838621.4 (87) WO 2009/049839	(11) 2 201 200*
(21) 08837699.1 (87) WO 2009/047347	(11) 2 200 671*	(21) 08838096.9 (87) WO 2009/049238	(11) 2 200 564*	(21) 08838622.2 (87) WO 2009/051831	(11) 2 200 500*
(21) 08837735.3 (87) WO 2009/046687	(11) 2 201 655*	(21) 08838111.6 (87) WO 2009/048779	(11) 2 201 513*	(21) 08838633.9 (87) WO 2009/050263	(11) 2 200 751*
(21) 08837748.6 (87) WO 2009/048563	(11) 2 201 437*	(21) 08838125.6 (87) WO 2009/048973	(11) 2 201 554*	(21) 08838637.0 (87) WO 2009/052524	(11) 2 201 737*
(21) 08837758.5 (87) WO 2009/048123	(11) 2 202 235	(21) 08838126.4 (87) WO 2009/047320	(11) 2 200 518*	(21) 08838661.0 (87) WO 2009/051108	(11) 2 202 307
(21) 08837781.7 (87) WO 2009/048067	(11) 2 202 306	(21) 08838127.2 (87) WO 2009/049190	(11) 2 200 566*	(21) 08838669.3 (87) WO 2009/052253	(11) 2 201 323*
(21) 08837785.8 (87) WO 2009/047327	(11) 2 201 137*	(21) 08838136.3 (87) WO 2009/047918	(11) 2 201 892	(21) 08838686.7 (87) WO 2009/051378	(11) 2 201 579*
(21) 08837792.4 (87) WO 2009/047774	(11) 2 200 666*	(21) 08838199.1 (87) WO 2009/049141	(11) 2 200 832*	(21) 08838690.9 (87) WO 2009/051250	(11) 2 202 685
(21) 08837833.6 (87) WO 2009/047913	(11) 2 201 932	(21) 08838217.1 (87) WO 2009/049264	(11) 2 201 546*	(21) 08838712.1 (87) WO 2009/051065	(11) 2 202 683
(21) 08837844.3 (87) WO 2009/047914	(11) 2 201 933	(21) 08838230.4 (87) WO 2009/049039	(11) 2 201 701*	(21) 08838729.5 (87) WO 2009/050135	(11) 2 201 263*

(21) 08838735.2 (87) WO 2009/051554	(11) 2 201 262*	(21) 08839041.4 (87) WO 2009/051418	(11) 2 200 516*	(21) 08839318.6 (87) WO 2009/052227	(11) 2 201 607*
(21) 08838747.7 (87) WO 2009/049818	(11) 2 201 224*	(21) 08839069.5 (87) WO 2009/051413	(11) 2 201 659*	(21) 08839327.7 (87) WO 2009/052465	(11) 2 201 486*
(21) 08838748.5 (87) WO 2009/049893	(11) 2 201 341*	(21) 08839078.6 (87) WO 2009/051064	(11) 2 202 682	(21) 08839329.3 (87) WO 2009/052346	(11) 2 201 453*
(21) 08838758.4 (87) WO 2009/052293	(11) 2 200 631*	(21) 08839092.7 (87) WO 2009/052013	(11) 2 201 571*	(21) 08839343.4 (87) WO 2009/049866	(11) 2 200 841*
(21) 08838766.7 (87) WO 2009/051689	(11) 2 201 775*	(21) 08839093.5 (87) WO 2009/049411	(11) 2 201 497*	(21) 08839346.7 (87) WO 2009/052255	(11) 2 201 372*
(21) 08838776.6 (87) WO 2009/052238	(11) 2 200 464*	(21) 08839097.6 (87) WO 2009/052286	(11) 2 201 138*	(21) 08839367.3 (87) WO 2009/051654	(11) 2 200 829*
(21) 08838783.2 (87) WO 2009/050870	(11) 2 202 270	(21) 08839108.1 (87) WO 2009/051112	(11) 2 202 228	(21) 08839384.8 (87) WO 2009/051084	(11) 2 201 068*
(21) 08838788.1 (87) WO 2009/050120	(11) 2 200 978*	(21) 08839123.0 (87) WO 2009/049730	(11) 2 201 314*	(21) 08839398.8 (87) WO 2009/049833	(11) 2 201 139*
(21) 08838803.8 (87) WO 2009/051245	(11) 2 202 226	(21) 08839133.9 (87) WO 2009/050684	(11) 2 201 091*	(21) 08839401.0 (87) WO 2009/052329	(11) 2 201 617*
(21) 08838816.0 (87) WO 2009/049592	(11) 2 201 397*	(21) 08839138.8 (87) WO 2009/052503	(11) 2 200 697*	(21) 08839404.4 (87) WO 2009/050980	(11) 2 202 891
(21) 08838826.9 (87) WO 2009/050474	(11) 2 201 029*	(21) 08839142.0 (87) WO 2009/051720	(11) 2 201 412*	(21) 08839407.7 (87) WO 2009/050573	(11) 2 201 027*
(21) 08838832.7 (87) WO 2009/051218	(11) 2 202 059	(21) 08839153.7 (87) WO 2009/052408	(11) 2 201 457*	(21) 08839412.7 (87) WO 2009/050284	(11) 2 200 986*
(21) 08838850.9 (87) WO 2009/052017	(11) 2 201 087*	(21) 08839156.0 (87) WO 2009/052023	(11) 2 201 823*	(21) 08839413.5 (87) WO 2009/051447	(11) 2 201 736*
(21) 08838853.3 (87) WO 2009/051363	(11) 2 201 752*	(21) 08839160.2 (87) WO 2009/051642	(11) 2 201 803*	(21) 08839424.2 (87) WO 2009/050336	(11) 2 201 170*
(21) 08838865.7 (87) WO 2009/050246	(11) 2 200 802*	(21) 08839164.4 (87) WO 2009/051721	(11) 2 201 580*	(21) 08839448.1 (87) WO 2009/050057	(11) 2 201 329*
(21) 08838868.1 (87) WO 2009/051166	(11) 2 202 815	(21) 08839171.9 (87) WO 2009/050565	(11) 2 200 794*	(21) 08839462.2 (87) WO 2009/049579	(11) 2 200 555*
(21) 08838872.3 (87) WO 2009/051195	(11) 2 202 033	(21) 08839184.2 (87) WO 2009/049877	(11) 2 201 824*	(21) 08839484.6 (87) WO 2009/051137	(11) 2 202 808
(21) 08838873.1 (87) WO 2009/050869	(11) 2 202 565	(21) 08839190.9 (87) WO 2009/049871	(11) 2 201 260*	(21) 08839486.1 (87) WO 2009/051644	(11) 2 201 519*
(21) 08838910.1 (87) WO 2009/050459	(11) 2 201 788*	(21) 08839242.8 (87) WO 2009/051367	(11) 2 200 531*	(21) 08839495.2 (87) WO 2009/050338	(11) 2 201 171*
(21) 08838911.9 (87) WO 2009/051244	(11) 2 202 223	(21) 08839244.4 (87) WO 2009/051829	(11) 2 200 502*	(21) 08839497.8 (87) WO 2009/051414	(11) 2 201 658*
(21) 08838917.6 (87) WO 2009/052045	(11) 2 201 819*	(21) 08839253.5 (87) WO 2009/050853	(11) 2 203 040	(21) 08839520.7 (87) WO 2009/051958	(11) 2 200 944*
(21) 08838930.9 (87) WO 2009/050268	(11) 2 201 067*	(21) 08839269.1 (87) WO 2009/051262	(11) 2 201 125*	(21) 08839552.0 (87) WO 2009/049898	(11) 2 200 789*
(21) 08838953.1 (87) WO 2009/050858	(11) 2 202 008	(21) 08839271.7 (87) WO 2009/051087	(11) 2 202 786	(21) 08839558.7 (87) WO 2009/052361	(11) 2 201 389*
(21) 08838978.8 (87) WO 2009/051828	(11) 2 200 501*	(21) 08839276.6 (87) WO 2009/052357	(11) 2 200 907*	(21) 08839561.1 (87) WO 2009/050895	(11) 2 202 428
(21) 08838991.1 (87) WO 2009/051081	(11) 2 202 557	(21) 08839279.0 (87) WO 2009/051741	(11) 2 201 492*	(21) 08839567.8 (87) WO 2009/051415	(11) 2 201 660*
(21) 08839007.5 (87) WO 2009/051955	(11) 2 201 462*	(21) 08839294.9 (87) WO 2009/049899	(11) 2 201 789*	(21) 08839577.7 (87) WO 2009/051086	(11) 2 200 988*
(21) 08839015.8 (87) WO 2009/050173	(11) 2 201 273*	(21) 08839296.4 (87) WO 2009/051233	(11) 2 202 641	(21) 08839635.3 (87) WO 2009/052310	(11) 2 200 615*
(21) 08839033.1 (87) WO 2009/049591	(11) 2 201 428*	(21) 08839303.8 (87) WO 2009/051543	(11) 2 200 783*	(21) 08839639.5 (87) WO 2009/052161	(11) 2 201 065*
(21) 08839039.8 (87) WO 2009/052153	(11) 2 201 697*	(21) 08839309.5 (87) WO 2009/051914	(11) 2 201 711*	(21) 08839655.1 (87) WO 2009/051939	(11) 2 201 520*

(21) 08839680.9 (87) WO 2009/050313	(11) 2 201 835	(21) 08839988.6 (87) WO 2009/051111	(11) 2 202 831	(21) 08840235.9 (87) WO 2009/051268	(11) 2 201 140*
(21) 08839690.8 (87) WO 2009/049891	(11) 2 201 643*	(21) 08839992.8 (87) WO 2009/051966	(11) 2 200 811*	(21) 08840241.7 (87) WO 2009/051962	(11) 2 201 074*
(21) 08839714.6 (87) WO 2009/052272	(11) 2 200 565*	(21) 08839995.1 (87) WO 2009/051674	(11) 2 200 890*	(21) 08840247.4 (87) WO 2009/050269	(11) 2 201 066*
(21) 08839722.9 (87) WO 2009/050123	(11) 2 201 090*	(21) 08840002.3 (87) WO 2009/050638	(11) 2 201 780*	(21) 08840259.9 (87) WO 2009/052454	(11) 2 200 649*
(21) 08839723.7 (87) WO 2009/051437	(11) 2 200 576*	(21) 08840008.0 (87) WO 2009/049597	(11) 2 201 151*	(21) 08840274.8 (87) WO 2009/052365	(11) 2 201 509*
(21) 08839728.6 (87) WO 2009/052003	(11) 2 201 473*	(21) 08840009.8 (87) WO 2009/051263	(11) 2 202 337	(21) 08840297.9 (87) WO 2009/051391	(11) 2 200 558*
(21) 08839733.6 (87) WO 2009/051684	(11) 2 201 626*	(21) 08840010.6 (87) WO 2009/052041	(11) 2 201 433*	(21) 08840303.5 (87) WO 2009/050293	(11) 2 201 075*
(21) 08839734.4 (87) WO 2009/052104	(11) 2 200 489*	(21) 08840027.0 (87) WO 2009/051449	(11) 2 201 505*	(21) 08840309.2 (87) WO 2009/050222	(11) 2 201 098*
(21) 08839737.7 (87) WO 2009/049414	(11) 2 201 776*	(21) 08840044.5 (87) WO 2009/051048	(11) 2 202 627	(21) 08840313.4 (87) WO 2009/051691	(11) 2 201 772*
(21) 08839744.3 (87) WO 2009/050045	(11) 2 201 049*	(21) 08840046.0 (87) WO 2009/051054	(11) 2 202 448	(21) 08840326.6 (87) WO 2009/049382	(11) 2 200 940*
(21) 08839755.9 (87) WO 2009/051566	(11) 2 201 763*	(21) 08840076.7 (87) WO 2009/052471	(11) 2 200 886*	(21) 08840347.2 (87) WO 2009/050993	(11) 2 202 481
(21) 08839764.1 (87) WO 2009/050170	(11) 2 201 647*	(21) 08840077.5 (87) WO 2009/051982	(11) 2 201 684*	(21) 08840350.6 (87) WO 2009/050154	(11) 2 201 588*
(21) 08839784.9 (87) WO 2009/050337	(11) 2 201 502*	(21) 08840079.1 (87) WO 2009/052127	(11) 2 201 086*	(21) 08840355.5 (87) WO 2009/050847	(11) 2 201 984
(21) 08839787.2 (87) WO 2009/050114	(11) 2 200 721*	(21) 08840097.3 (87) WO 2009/051271	(11) 2 202 000	(21) 08840361.3 (87) WO 2009/051434	(11) 2 200 574*
(21) 08839790.6 (87) WO 2009/050526	(11) 2 201 064*	(21) 08840099.9 (87) WO 2009/051475	(11) 2 200 844*	(21) 08840376.1 (87) WO 2009/051099	(11) 2 202 642
(21) 08839792.2 (87) WO 2009/052520	(11) 2 201 192*	(21) 08840102.1 (87) WO 2009/049583	(11) 2 200 797*	(21) 08840389.4 (87) WO 2009/050303	(11) 2 201 141*
(21) 08839797.1 (87) WO 2009/051038	(11) 2 202 119	(21) 08840109.6 (87) WO 2009/050041	(11) 2 200 981*	(21) 08840397.7 (87) WO 2009/051130	(11) 2 202 282
(21) 08839812.8 (87) WO 2009/050654	(11) 2 201 558*	(21) 08840158.3 (87) WO 2009/051687	(11) 2 201 777*	(21) 08840400.9 (87) WO 2009/050040	(11) 2 200 915*
(21) 08839818.5 (87) WO 2009/051832	(11) 2 200 503*	(21) 08840164.1 (87) WO 2009/050564	(11) 2 201 496*	(21) 08840414.0 (87) WO 2009/050879	(11) 2 203 012
(21) 08839836.7 (87) WO 2009/049600	(11) 2 200 842*	(21) 08840170.8 (87) WO 2009/052101	(11) 2 201 108*	(21) 08840437.1 (87) WO 2009/051546	(11) 2 201 347*
(21) 08839847.4 (87) WO 2009/052372	(11) 2 200 483*	(21) 08840171.6 (87) WO 2009/050377	(11) 2 200 807*	(21) 08840452.0 (87) WO 2009/050015	(11) 2 201 671*
(21) 08839874.8 (87) WO 2009/051439	(11) 2 201 113*	(21) 08840174.0 (87) WO 2009/051492	(11) 2 201 338*	(21) 08840477.7 (87) WO 2009/052061	(11) 2 200 551*
(21) 08839892.0 (87) WO 2009/051818	(11) 2 200 550*	(21) 08840182.3 (87) WO 2009/050492	(11) 2 201 587*	(21) 08840478.5 (87) WO 2009/051696	(11) 2 200 825*
(21) 08839911.8 (87) WO 2009/049415	(11) 2 201 436*	(21) 08840186.4 (87) WO 2009/052029	(11) 2 201 642*	(21) 08840484.3 (87) WO 2009/052501	(11) 2 201 366*
(21) 08839935.7 (87) WO 2009/051446	(11) 2 201 324*	(21) 08840187.2 (87) WO 2009/051133	(11) 2 202 766	(21) 08840489.2 (87) WO 2009/050137	(11) 2 200 839*
(21) 08839946.4 (87) WO 2009/049765	(11) 2 201 625*	(21) 08840205.2 (87) WO 2009/051097	(11) 2 202 268	(21) 08840491.8 (87) WO 2009/052289	(11) 2 201 686*
(21) 08839960.5 (87) WO 2009/051960	(11) 2 201 573*	(21) 08840213.6 (87) WO 2009/052146	(11) 2 201 043*	(21) 08840496.7 (87) WO 2009/050195	(11) 2 200 820*
(21) 08839976.1 (87) WO 2009/051029	(11) 2 202 576	(21) 08840217.7 (87) WO 2009/052242	(11) 2 201 030*	(21) 08840511.3 (87) WO 2009/051830	(11) 2 200 504*
(21) 08839980.3 (87) WO 2009/052004	(11) 2 201 088*	(21) 08840222.7 (87) WO 2009/050496	(11) 2 200 425*	(21) 08840521.2 (87) WO 2009/049857	(11) 2 201 257*

(21) 08840528.7 (87) WO 2009/051744	(11) 2 201 589*	(21) 08840754.9 (87) WO 2009/050584	(11) 2 200 678*	(21) 08841396.8 (87) WO 2009/053617	(11) 2 200 808*
(21) 08840531.1 (87) WO 2009/052382	(11) 2 201 392*	(21) 08840755.6 (87) WO 2009/049890	(11) 2 201 817*	(21) 08841401.6 (87) WO 2009/053479	(11) 2 201 148*
(21) 08840541.0 (87) WO 2009/052031	(11) 2 200 545*	(21) 08840775.4 (87) WO 2009/050888	(11) 2 201 914	(21) 08841423.0 (87) WO 2009/054293	(11) 2 202 090
(21) 08840543.6 (87) WO 2009/050664	(11) 2 201 674*	(21) 08840824.0 (87) WO 2009/054416	(11) 2 202 425	(21) 08841432.1 (87) WO 2009/053607	(11) 2 201 689*
(21) 08840548.5 (87) WO 2009/050370	(11) 2 200 793*	(21) 08840835.6 (87) WO 2009/054800	(11) 2 200 505*	(21) 08841476.8 (87) WO 2009/053704	(11) 2 200 468*
(21) 08840549.3 (87) WO 2009/050864	(11) 2 202 764	(21) 08840872.9 (87) WO 2009/054395	(11) 2 202 369	(21) 08841477.6 (87) WO 2009/055746	(11) 2 200 529*
(21) 08840555.0 (87) WO 2009/049419	(11) 2 200 800*	(21) 08840880.2 (87) WO 2009/055314	(11) 2 201 285*	(21) 08841486.7 (87) WO 2009/053016	(11) 2 200 478*
(21) 08840563.4 (87) WO 2009/051205	(11) 2 202 947	(21) 08840898.4 (87) WO 2009/055387	(11) 2 201 128*	(21) 08841505.4 (87) WO 2009/053102	(11) 2 201 000*
(21) 08840564.2 (87) WO 2009/052309	(11) 2 200 535*	(21) 08840930.5 (87) WO 2009/053380	(11) 2 201 304*	(21) 08841577.3 (87) WO 2009/052734	(11) 2 202 974
(21) 08840583.2 (87) WO 2009/051210	(11) 2 202 233	(21) 08840978.4 (87) WO 2009/055789	(11) 2 200 894*	(21) 08841581.5 (87) WO 2009/053372	(11) 2 200 670*
(21) 08840589.9 (87) WO 2009/050258	(11) 2 201 006*	(21) 08840983.4 (87) WO 2009/053659	(11) 2 200 889*	(21) 08841596.3 (87) WO 2009/055345	(11) 2 201 577*
(21) 08840592.3 (87) WO 2009/049887	(11) 2 201 326*	(21) 08841038.6 (87) WO 2009/055427	(11) 2 201 380*	(21) 08841619.3 (87) WO 2009/054539	(11) 2 202 327
(21) 08840609.5 (87) WO 2009/051474	(11) 2 201 249*	(21) 08841045.1 (87) WO 2009/055530	(11) 2 200 562*	(21) 08841629.2 (87) WO 2009/053919	(11) 2 200 691*
(21) 08840611.1 (87) WO 2009/050983	(11) 2 202 105	(21) 08841135.0 (87) WO 2009/052740	(11) 2 202 986	(21) 08841659.9 (87) WO 2009/054502	(11) 2 202 755
(21) 08840612.9 (87) WO 2009/049876	(11) 2 201 821*	(21) 08841160.8 (87) WO 2009/052748	(11) 2 203 025	(21) 08841668.0 (87) WO 2009/052985	(11) 2 200 859*
(21) 08840617.8 (87) WO 2009/050682	(11) 2 201 057*	(21) 08841161.6 (87) WO 2009/054388	(11) 2 202 556	(21) 08841672.2 (87) WO 2009/054904	(11) 2 200 826*
(21) 08840628.5 (87) WO 2009/050972	(11) 2 201 888	(21) 08841185.5 (87) WO 2009/053892	(11) 2 200 533*	(21) 08841692.0 (87) WO 2009/054635	(11) 2 201 248*
(21) 08840647.5 (87) WO 2009/052183	(11) 2 201 367*	(21) 08841189.7 (87) WO 2009/054291	(11) 2 202 089	(21) 08841700.1 (87) WO 2009/055773	(11) 2 201 112*
(21) 08840659.0 (87) WO 2009/050857	(11) 2 202 742	(21) 08841206.9 (87) WO 2009/053068	(11) 2 200 532*	(21) 08841742.3 (87) WO 2009/052989	(11) 2 200 855*
(21) 08840664.0 (87) WO 2009/051693	(11) 2 201 692*	(21) 08841249.9 (87) WO 2009/053265	(11) 2 201 268*	(21) 08841759.7 (87) WO 2009/054265	(11) 2 202 880
(21) 08840672.3 (87) WO 2009/051410	(11) 2 201 381*	(21) 08841282.0 (87) WO 2009/053085	(11) 2 201 330*	(21) 08841785.2 (87) WO 2009/055319	(11) 2 201 211*
(21) 08840683.0 (87) WO 2009/050065	(11) 2 201 639*	(21) 08841303.4 (87) WO 2009/054132	(11) 2 202 390	(21) 08841796.9 (87) WO 2009/053609	(11) 2 201 425*
(21) 08840695.4 (87) WO 2009/052303	(11) 2 201 123*	(21) 08841312.5 (87) WO 2009/052950	(11) 2 201 177*	(21) 08841800.9 (87) WO 2009/052988	(11) 2 200 860*
(21) 08840705.1 (87) WO 2009/051942	(11) 2 201 515*	(21) 08841323.2 (87) WO 2009/053941	(11) 2 201 812*	(21) 08841802.5 (87) WO 2009/052701	(11) 2 202 246
(21) 08840706.9 (87) WO 2009/050615	(11) 2 200 698*	(21) 08841336.4 (87) WO 2009/054347	(11) 2 202 984	(21) 08841849.6 (87) WO 2009/053347	(11) 2 200 965*
(21) 08840708.5 (87) WO 2009/051129	(11) 2 202 163	(21) 08841342.2 (87) WO 2009/055374	(11) 2 201 292*	(21) 08841850.4 (87) WO 2009/052742	(11) 2 202 985
(21) 08840712.7 (87) WO 2009/051440	(11) 2 201 831*	(21) 08841350.5 (87) WO 2009/055370	(11) 2 201 360*	(21) 08841863.7 (87) WO 2009/052776	(11) 2 200 542*
(21) 08840720.0 (87) WO 2009/051716	(11) 2 201 599*	(21) 08841353.9 (87) WO 2009/054184	(11) 2 202 391	(21) 08841871.0 (87) WO 2009/054328	(11) 2 202 130
(21) 08840745.7 (87) WO 2009/051458	(11) 2 201 704*	(21) 08841393.5 (87) WO 2009/052909	(11) 2 201 786*	(21) 08841900.7 (87) WO 2009/052702	(11) 2 202 809

(21) 08841933.8 (87) WO 2009/053344	(11) 2 201 337*	(21) 08842385.0 (87) WO 2009/052700	(11) 2 202 247	(21) 08842751.3 (87) WO 2009/053026	(11) 2 201 015*
(21) 08841952.8 (87) WO 2009/054879	(11) 2 200 506*	(21) 08842401.5 (87) WO 2009/054016	(11) 2 200 764*	(21) 08842760.4 (87) WO 2009/055545	(11) 2 201 186*
(21) 08841963.5 (87) WO 2009/055734	(11) 2 200 994*	(21) 08842404.9 (87) WO 2009/054270	(11) 2 202 399	(21) 08842764.6 (87) WO 2009/054256	(11) 2 202 430
(21) 08841970.0 (87) WO 2009/054479	(11) 2 202 216	(21) 08842422.1 (87) WO 2009/054331	(11) 2 200 848*	(21) 08842776.0 (87) WO 2009/053657	(11) 2 201 814*
(21) 08841983.3 (87) WO 2009/055071	(11) 2 200 828*	(21) 08842433.8 (87) WO 2009/054641	(11) 2 201 759*	(21) 08842789.3 (87) WO 2009/054110	(11) 2 202 178
(21) 08841997.3 (87) WO 2009/053034	(11) 2 201 297*	(21) 08842441.1 (87) WO 2009/054910	(11) 2 200 662*	(21) 08842802.4 (87) WO 2009/054419	(11) 2 202 207
(21) 08842024.5 (87) WO 2009/055334	(11) 2 201 289*	(21) 08842466.8 (87) WO 2009/054498	(11) 2 202 975	(21) 08842803.2 (87) WO 2009/055078	(11) 2 201 382*
(21) 08842046.8 (87) WO 2009/052975	(11) 2 201 204*	(21) 08842468.4 (87) WO 2009/053417	(11) 2 201 299*	(21) 08842810.7 (87) WO 2009/055224	(11) 2 200 507*
(21) 08842070.8 (87) WO 2009/055517	(11) 2 201 827*	(21) 08842494.0 (87) WO 2009/054649	(11) 2 201 284*	(21) 08842822.2 (87) WO 2009/053082	(11) 2 201 414*
(21) 08842074.0 (87) WO 2009/054246	(11) 2 202 115	(21) 08842502.0 (87) WO 2009/054284	(11) 2 201 857	(21) 08842825.5 (87) WO 2009/054130	(11) 2 202 486
(21) 08842087.2 (87) WO 2009/054122	(11) 2 202 129	(21) 08842550.9 (87) WO 2009/054100	(11) 2 201 847	(21) 08842843.8 (87) WO 2009/053247	(11) 2 201 307*
(21) 08842095.5 (87) WO 2009/053087	(11) 2 201 246*	(21) 08842573.1 (87) WO 2009/053387	(11) 2 201 494*	(21) 08842856.0 (87) WO 2009/053238	(11) 2 201 071*
(21) 08842108.6 (87) WO 2009/054439	(11) 2 201 946	(21) 08842576.4 (87) WO 2009/054452	(11) 2 202 427	(21) 08842871.9 (87) WO 2009/054325	(11) 2 202 131
(21) 08842112.8 (87) WO 2009/053101	(11) 2 201 001*	(21) 08842577.2 (87) WO 2009/054214	(11) 2 202 421	(21) 08842872.7 (87) WO 2009/053615	(11) 2 200 809*
(21) 08842114.4 (87) WO 2009/055698	(11) 2 201 621*	(21) 08842579.8 (87) WO 2009/052612	(11) 2 200 847*	(21) 08842877.6 (87) WO 2009/054266	(11) 2 202 419
(21) 08842134.2 (87) WO 2009/054902	(11) 2 201 283*	(21) 08842581.4 (87) WO 2009/053523	(11) 2 201 376*	(21) 08842882.6 (87) WO 2009/054228	(11) 2 202 729
(21) 08842152.4 (87) WO 2009/052610	(11) 2 201 350*	(21) 08842590.5 (87) WO 2009/054216	(11) 2 202 422	(21) 08842899.0 (87) WO 2009/053378	(11) 2 201 019*
(21) 08842153.2 (87) WO 2009/053645	(11) 2 200 899*	(21) 08842594.7 (87) WO 2009/054125	(11) 2 202 462	(21) 08842906.3 (87) WO 2009/052739	(11) 2 201 924
(21) 08842156.5 (87) WO 2009/053638	(11) 2 201 230*	(21) 08842620.0 (87) WO 2009/055515	(11) 2 200 838*	(21) 08842963.4 (87) WO 2009/053322	(11) 2 201 576*
(21) 08842172.2 (87) WO 2009/053614	(11) 2 201 593*	(21) 08842621.8 (87) WO 2009/054223	(11) 2 202 718	(21) 08842990.7 (87) WO 2009/054780	(11) 2 201 310*
(21) 08842198.7 (87) WO 2009/052939	(11) 2 201 288*	(21) 08842634.1 (87) WO 2009/053629	(11) 2 201 103*	(21) 08843053.3 (87) WO 2009/053644	(11) 2 200 659*
(21) 08842203.5 (87) WO 2009/055422	(11) 2 201 259*	(21) 08842636.6 (87) WO 2009/053933	(11) 2 201 804*	(21) 08843064.0 (87) WO 2009/053721	(11) 2 200 837*
(21) 08842208.4 (87) WO 2009/052812	(11) 2 200 864*	(21) 08842651.5 (87) WO 2009/053431	(11) 2 200 577*	(21) 08843082.2 (87) WO 2009/054128	(11) 2 202 295
(21) 08842211.8 (87) WO 2009/054190	(11) 2 202 429	(21) 08842679.6 (87) WO 2009/055473	(11) 2 200 919*	(21) 08843105.1 (87) WO 2009/055141	(11) 2 201 312*
(21) 08842283.7 (87) WO 2009/054333	(11) 2 202 968	(21) 08842688.7 (87) WO 2009/055363	(11) 2 201 275*	(21) 08843171.3 (87) WO 2009/054893	(11) 2 201 061*
(21) 08842313.2 (87) WO 2009/053599	(11) 2 201 280*	(21) 08842721.6 (87) WO 2009/053049	(11) 2 201 300*	(21) 08843176.2 (87) WO 2009/054915	(11) 2 200 754*
(21) 08842330.6 (87) WO 2009/055185	(11) 2 201 438*	(21) 08842745.5 (87) WO 2009/053621	(11) 2 201 233*	(21) 08843214.1 (87) WO 2009/054804	(11) 2 200 934*
(21) 08842363.7 (87) WO 2009/054782	(11) 2 200 870*	(21) 08842746.3 (87) WO 2009/054320	(11) 2 202 319	(21) 08843228.1 (87) WO 2009/053324	(11) 2 201 407*
(21) 08842365.2 (87) WO 2009/052611	(11) 2 200 799*	(21) 08842748.9 (87) WO 2009/053978	(11) 2 201 783*	(21) 08843237.2 (87) WO 2009/053616	(11) 2 200 810*

(21) 08843246.3 (87) WO 2009/053640	(11) 2 200 851*	(21) 08860437.6 (87) WO 2009/074740	(11) 2 201 406*	(21) 09011949.6 (21) 09011989.2 (21) 09012428.0 (21) 09013264.8 (21) 09013272.1 (21) 09013300.0 (21) 09013446.1 (21) 09013668.0 (21) 09013716.7 (21) 09013783.7 (21) 09013799.3 (21) 09013857.9 (21) 09013978.3 (21) 09013993.2 (21) 09014092.2 (21) 09014157.3 (21) 09014164.9 (21) 09014244.9 (21) 09014272.0 (21) 09014392.6 (21) 09014421.3 (21) 09014570.7 (21) 09014581.4 (21) 09014589.7 (21) 09014696.0 (21) 09014755.4 (21) 09014794.3 (21) 09014810.7 (21) 09014828.9 (21) 09014851.1 (21) 09014882.6 (21) 09014924.6 (21) 09014947.7 (21) 09014948.5 (21) 09015023.6 (21) 09015052.5 (21) 09015083.0 (21) 09015144.0 (21) 09015207.5 (21) 09015231.5 (21) 09015320.6 (21) 09015370.1 (21) 09015425.3 (21) 09015437.8 (21) 09015458.4 (21) 09015459.2	(11) 2 202 547 (11) 2 202 026 (11) 2 202 016 (11) 2 202 289 (11) 2 201 858 (11) 2 202 659 (11) 2 202 807 (11) 2 202 946 (11) 2 202 598 (11) 2 203 027 (11) 2 202 599 (11) 2 202 351 (11) 2 202 373 (11) 2 202 414 (11) 2 202 601 (11) 2 201 862 (11) 2 202 380 (11) 2 201 880 (11) 2 202 940 (11) 2 202 346 (11) 2 202 096 (11) 2 202 097 (11) 2 202 566 (11) 2 202 439 (11) 2 202 570 (11) 2 202 138 (11) 2 202 025 (11) 2 202 969 (11) 2 202 434 (11) 2 202 862 (11) 2 202 357 (11) 2 202 145 (11) 2 202 694 (11) 2 202 695 (11) 2 202 377 (11) 2 202 241 (11) 2 202 530 (11) 2 202 577 (11) 2 202 452 (11) 2 202 411 (11) 2 202 376 (11) 2 201 856 (11) 2 202 167 (11) 2 202 910 (11) 2 202 597 (11) 2 202 856
(21) 08843296.8 (87) WO 2009/053467	(11) 2 200 632*	(21) 08860456.6 (87) WO 2009/075370	(11) 2 201 601*		
(21) 08843307.3 (87) WO 2009/052826	(11) 2 201 267*	(21) 08862335.0 (87) WO 2009/077678	(11) 2 201 385*		
(21) 08843909.6 (87) WO 2009/057546	(11) 2 203 036	(21) 08862389.7 (87) WO 2009/077674	(11) 2 200 475*		
(21) 08843967.4 (87) WO 2009/058557	(11) 2 200 446*	(21) 08864090.9 (87) WO 2009/081713	(11) 2 202 805		
(21) 08844412.0 (87) WO 2009/056035	(11) 2 202 726	(21) 08865635.0 (87) WO 2009/080919	(11) 2 201 405*		
(21) 08845161.2 (87) WO 2009/056716	(11) 2 201 052*	(21) 08866901.5 (87) WO 2009/083898	(11) 2 201 662*		
(21) 08845427.7 (87) WO 2009/056734	(11) 2 200 680*	(21) 08869017.7 (87) WO 2009/083662	(11) 2 201 193*		
(21) 08845593.6 (87) WO 2009/056735	(11) 2 200 681*	(21) 08869997.0 (87) WO 2009/087304	(11) 2 200 819*		
(21) 08845614.0 (87) WO 2009/056747	(11) 2 200 880*	(21) 08870038.0 (87) WO 2009/087313	(11) 2 200 557*		
(21) 08845641.3 (87) WO 2009/056050	(11) 2 202 686	(21) 08870484.6 (87) WO 2009/087311	(11) 2 201 536*		
(21) 08846806.1 (87) WO 2009/059559	(11) 2 202 934	(21) 08870520.7 (87) WO 2009/088401	(11) 2 200 639*		
(21) 08849431.5 (87) WO 2009/062714	(11) 2 200 747*	(21) 08870802.9 (87) WO 2009/090341	(11) 2 201 420*		
(21) 08851803.0 (87) WO 2009/065318	(11) 2 202 921	(21) 08870829.2 (87) WO 2009/090324	(11) 2 200 835*		
(21) 08852235.4 (87) WO 2009/066320	(11) 2 201 120*	(21) 08870986.0 (87) WO 2009/090320	(11) 2 200 983*		
(21) 08852512.6 (87) WO 2009/066036	(11) 2 200 818*	(21) 08873172.4 (87) WO 2009/110818	(11) 2 202 541		
(21) 08852540.7 (87) WO 2009/065561	(11) 2 200 633*	(21) 08874231.7 (87) WO 2009/136960	(11) 2 201 802*		
(21) 08853880.6 (87) WO 2009/069639	(11) 2 202 166	(21) 08874641.7 (87) WO 2009/151431	(11) 2 201 320*		
(21) 08855034.8 (87) WO 2009/069929	(11) 2 201 618*	(21) 08876555.7 (87) WO 2010/005420	(11) 2 201 521*		
(21) 08855410.0 (87) WO 2009/069461	(11) 2 202 011	(21) 08876854.4 (87) WO 2010/039115	(11) 2 201 107*		
(21) 08855415.9 (87) WO 2009/069819	(11) 2 201 095*	(21) 09002167.6 (21) 09003854.8 (21) 09004923.0 (21) 09006541.8 (21) 09006976.6 (21) 09007766.0 (21) 09009319.6 (21) 09009374.1 (21) 09009718.9 (21) 09009742.9 (21) 09010685.7 (21) 09011359.8 (21) 09011362.2 (21) 09011510.6	(11) 2 202 240 (11) 2 202 679 (11) 2 202 480 (11) 2 202 362 (11) 2 202 238 (11) 2 202 770 (11) 2 202 715 (11) 2 202 312 (11) 2 202 933 (11) 2 202 716 (11) 2 202 152 (11) 2 202 719 (11) 2 202 961 (11) 2 202 893		
(21) 08855577.6 (87) WO 2009/069367	(11) 2 202 269				
(21) 08855768.1 (87) WO 2009/071772	(11) 2 201 265*				
(21) 08855976.0 (87) WO 2009/071757	(11) 2 200 476*				
(21) 08857034.6 (87) WO 2009/071776	(11) 2 200 432*				
(21) 08857647.5 (87) WO 2009/071774	(11) 2 201 354*				
(21) 08858116.0 (87) WO 2009/071753	(11) 2 201 007*				
(21) 08858808.2 (87) WO 2009/075512	(11) 2 201 073*				
(21) 08858898.3 (87) WO 2009/074756	(11) 2 200 541*				

(21) 09015460.0	(11) 2 202 855	(21) 09015892.4	(11) 2 202 574	(21) 09168576.8	(11) 2 202 563
(21) 09015503.7	(11) 2 202 643	(21) 09015893.2	(11) 2 202 575	(21) 09169052.9	(11) 2 201 833
(21) 09015515.1	(11) 2 202 339	(21) 09015902.1	(11) 2 201 895	(21) 09169203.8	(11) 2 202 993
(21) 09015519.3	(11) 2 202 256	(21) 09015903.9	(11) 2 202 851	(21) 09169222.8	(11) 2 202 839
(21) 09015528.4	(11) 2 202 804	(21) 09015905.4	(11) 2 202 955	(21) 09169298.8	(11) 2 202 667
(21) 09015538.3	(11) 2 202 758	(21) 09015908.8	(11) 2 203 008	(21) 09169395.2	(11) 2 202 738
(21) 09015555.7	(11) 2 202 782	(21) 09015925.2	(11) 2 202 796	(21) 09170166.4	(11) 2 202 846
(21) 09015557.3	(11) 2 202 350	(21) 09015927.8	(11) 2 202 483	(21) 09170235.7	(11) 2 202 048
(21) 09015575.5	(11) 2 202 632	(21) 09015928.6	(11) 2 202 909	(21) 09170418.9	(11) 2 202 668
(21) 09015579.7	(11) 2 201 905	(21) 09015929.4	(11) 2 202 010	(21) 09170936.0	(11) 2 202 898
(21) 09015595.3	(11) 2 202 302	(21) 09015953.4	(11) 2 202 275	(21) 09171153.1	(11) 2 202 669
(21) 09015603.5	(11) 2 201 885	(21) 09015954.2	(11) 2 202 111	(21) 09171682.9	(11) 2 202 706
(21) 09015604.3	(11) 2 201 884	(21) 09015979.9	(11) 2 201 909	(21) 09171693.6	(11) 2 202 801
(21) 09015609.2	(11) 2 201 989	(21) 09015991.4	(11) 2 202 600	(21) 09172027.6	(11) 2 202 677
(21) 09015615.9	(11) 2 202 412	(21) 09015993.0	(11) 2 202 845	(21) 09172095.3	(11) 2 202 681
(21) 09015619.1	(11) 2 202 506	(21) 09015995.5	(11) 2 202 055	(21) 09172251.2	(11) 2 202 962
(21) 09015623.3	(11) 2 202 701	(21) 09015999.7	(11) 2 202 877	(21) 09172313.0	(11) 2 202 160
(21) 09015654.8	(11) 2 202 780	(21) 09016001.1	(11) 2 202 471	(21) 09172452.6	(11) 2 202 456
(21) 09015656.3	(11) 2 202 075	(21) 09016091.2	(11) 2 202 395	(21) 09172486.4	(11) 2 202 489
(21) 09015665.4	(11) 2 202 562	(21) 09016140.7	(11) 2 202 660	(21) 09172936.8	(11) 2 202 620
(21) 09015684.5	(11) 2 201 864	(21) 09016156.3	(11) 2 202 322	(21) 09172937.6	(11) 2 202 621
(21) 09015708.2	(11) 2 202 431	(21) 09075080.3	(11) 2 201 990	(21) 09172953.3	(11) 2 202 554
(21) 09015709.0	(11) 2 202 432	(21) 09151363.0	(11) 2 202 953	(21) 09172990.5	(11) 2 202 344
(21) 09015720.7	(11) 2 201 922	(21) 09151636.9	(11) 2 201 980	(21) 09173174.5	(11) 2 202 314
(21) 09015724.9	(11) 2 202 960	(21) 09151661.7	(11) 2 202 788	(21) 09173354.3	(11) 2 202 212
(21) 09015730.6	(11) 2 202 498	(21) 09153091.5	(11) 2 202 816	(21) 09173413.7	(11) 2 202 994
(21) 09015731.4	(11) 2 202 551	(21) 09155068.1	(11) 2 202 031	(21) 09173436.8	(11) 2 202 622
(21) 09015732.2	(11) 2 202 043	(21) 09155632.4	(11) 2 202 108	(21) 09173502.7	(11) 2 202 623
(21) 09015750.4	(11) 2 202 996	(21) 09155649.8	(11) 2 202 192	(21) 09174296.5	(11) 2 202 404
(21) 09015772.8	(11) 2 202 052	(21) 09156005.2	(11) 2 202 198	(21) 09174313.8	(11) 2 202 976
(21) 09015779.3	(11) 2 202 470	(21) 09156568.9	(11) 2 202 224	(21) 09174591.9	(11) 2 202 017
(21) 09015798.3	(11) 2 202 087	(21) 09156605.9	(11) 2 202 283	(21) 09174783.2	(11) 2 201 993
(21) 09015803.1	(11) 2 202 058	(21) 09156914.5	(11) 2 202 720	(21) 09174872.3	(11) 2 202 433
(21) 09015807.2	(11) 2 203 033	(21) 09156965.7	(11) 2 202 768	(21) 09174889.7	(11) 2 202 003
(21) 09015808.0	(11) 2 202 871	(21) 09157344.4	(11) 2 202 998	(21) 09174896.2	(11) 2 201 837
(21) 09015839.5	(11) 2 202 215	(21) 09159482.0	(11) 2 202 066	(21) 09174904.4	(11) 2 202 963
(21) 09015874.2	(11) 2 202 019	(21) 09159652.8	(11) 2 202 067	(21) 09175020.8	(11) 2 202 817
(21) 09015875.9	(11) 2 202 526	(21) 09161600.3	(11) 2 202 205	(21) 09175041.4	(11) 2 202 540
(21) 09015876.7	(11) 2 201 981	(21) 09162026.0	(11) 2 202 610	(21) 09175318.6	(11) 2 202 382
(21) 09015879.1	(11) 2 202 446	(21) 09163243.0	(11) 2 202 582	(21) 09175355.8	(11) 2 202 457
(21) 09015882.5	(11) 2 202 405	(21) 09164284.3	(11) 2 201 955	(21) 09175382.2	(11) 2 202 803
(21) 09015884.1	(11) 2 202 578	(21) 09164905.3	(11) 2 202 191	(21) 09175423.4	(11) 2 202 658
(21) 09015885.8	(11) 2 202 083	(21) 09165988.8	(11) 2 201 863	(21) 09175445.7	(11) 2 202 850
(21) 09015889.0	(11) 2 202 941	(21) 09167542.1	(11) 2 202 155	(21) 09175616.3	(11) 2 202 488
(21) 09015890.8	(11) 2 202 572	(21) 09167999.3	(11) 2 202 555	(21) 09175631.2	(11) 2 202 442
(21) 09015891.6	(11) 2 202 573	(21) 09168209.6	(11) 2 202 217	(21) 09175734.4	(11) 2 202 436

(21) 09175735.1	(11) 2 202 014	(21) 09178021.3	(11) 2 202 085	(21) 09178607.9	(11) 2 202 218
(21) 09175741.9	(11) 2 201 859	(21) 09178048.6	(11) 2 202 294	(21) 09178619.4	(11) 2 202 861
(21) 09175764.1	(11) 2 202 559	(21) 09178054.4	(11) 2 202 196	(21) 09178627.7	(11) 2 202 157
(21) 09175835.9	(11) 2 202 708	(21) 09178063.5	(11) 2 201 878	(21) 09178634.3	(11) 2 202 094
(21) 09175848.2	(11) 2 202 581	(21) 09178103.9	(11) 2 202 630	(21) 09178638.4	(11) 2 202 095
(21) 09176205.4	(11) 2 202 151	(21) 09178128.6	(11) 2 202 696	(21) 09178656.6	(11) 2 202 263
(21) 09176274.0	(11) 2 202 038	(21) 09178132.8	(11) 2 202 841	(21) 09178657.4	(11) 2 202 895
(21) 09176276.5	(11) 2 202 514	(21) 09178136.9	(11) 2 202 347	(21) 09178665.7	(11) 2 202 454
(21) 09176278.1	(11) 2 202 515	(21) 09178137.7	(11) 2 202 348	(21) 09178682.2	(11) 2 202 918
(21) 09176427.4	(11) 2 202 210	(21) 09178150.0	(11) 2 202 944	(21) 09178689.7	(11) 2 202 039
(21) 09176429.0	(11) 2 202 171	(21) 09178241.7	(11) 2 202 500	(21) 09178718.4	(11) 2 202 743
(21) 09176453.0	(11) 2 202 126	(21) 09178242.5	(11) 2 202 490	(21) 09178729.1	(11) 2 202 114
(21) 09176470.4	(11) 2 201 874	(21) 09178243.3	(11) 2 202 463	(21) 09178733.3	(11) 2 202 631
(21) 09176565.1	(11) 2 203 022	(21) 09178254.0	(11) 2 201 852	(21) 09178738.2	(11) 2 202 790
(21) 09176591.7	(11) 2 202 426	(21) 09178258.1	(11) 2 202 406	(21) 09178746.5	(11) 2 202 697
(21) 09176637.8	(11) 2 203 017	(21) 09178259.9	(11) 2 202 407	(21) 09178755.6	(11) 2 202 840
(21) 09176723.6	(11) 2 202 730	(21) 09178261.5	(11) 2 202 734	(21) 09178760.6	(11) 2 202 889
(21) 09176838.2	(11) 2 202 363	(21) 09178268.0	(11) 2 202 593	(21) 09178777.0	(11) 2 202 666
(21) 09176876.2	(11) 2 202 037	(21) 09178280.5	(11) 2 202 646	(21) 09178785.3	(11) 2 202 860
(21) 09176894.5	(11) 2 202 771	(21) 09178289.6	(11) 2 202 402	(21) 09178813.3	(11) 2 202 553
(21) 09176905.9	(11) 2 202 509	(21) 09178301.9	(11) 2 202 543	(21) 09178859.6	(11) 2 202 589
(21) 09177012.3	(11) 2 202 398	(21) 09178305.0	(11) 2 202 070	(21) 09178865.3	(11) 2 202 568
(21) 09177018.0	(11) 2 202 692	(21) 09178309.2	(11) 2 202 071	(21) 09178874.5	(11) 2 203 028
(21) 09177021.4	(11) 2 203 035	(21) 09178311.8	(11) 2 202 072	(21) 09178896.8	(11) 2 202 349
(21) 09177101.4	(11) 2 202 670	(21) 09178346.4	(11) 2 201 912	(21) 09178917.2	(11) 2 202 265
(21) 09177166.7	(11) 2 202 281	(21) 09178349.8	(11) 2 202 049	(21) 09178947.9	(11) 2 202 911
(21) 09177170.9	(11) 2 202 177	(21) 09178360.5	(11) 2 201 913	(21) 09178956.0	(11) 2 202 629
(21) 09177209.5	(11) 2 202 848	(21) 09178362.1	(11) 2 202 495	(21) 09178959.4	(11) 2 202 012
(21) 09177243.4	(11) 2 201 915	(21) 09178423.1	(11) 2 202 774	(21) 09178995.8	(11) 2 202 343
(21) 09177251.7	(11) 2 202 878	(21) 09178439.7	(11) 2 202 394	(21) 09178997.4	(11) 2 202 591
(21) 09177524.7	(11) 2 201 865	(21) 09178440.5	(11) 2 202 147	(21) 09179027.9	(11) 2 202 359
(21) 09177625.2	(11) 2 201 877	(21) 09178444.7	(11) 2 202 802	(21) 09179045.1	(11) 2 202 826
(21) 09177645.0	(11) 2 202 524	(21) 09178448.8	(11) 2 202 736	(21) 09179048.5	(11) 2 202 255
(21) 09177656.7	(11) 2 202 487	(21) 09178449.6	(11) 2 202 408	(21) 09179062.6	(11) 2 203 034
(21) 09177698.9	(11) 2 202 852	(21) 09178453.8	(11) 2 202 113	(21) 09179063.4	(11) 2 202 980
(21) 09177709.4	(11) 2 202 032	(21) 09178456.1	(11) 2 202 041	(21) 09179067.5	(11) 2 202 849
(21) 09177723.5	(11) 2 202 991	(21) 09178465.2	(11) 2 202 174	(21) 09179081.6	(11) 2 202 132
(21) 09177732.6	(11) 2 202 023	(21) 09178481.9	(11) 2 203 018	(21) 09179083.2	(11) 2 202 420
(21) 09177818.3	(11) 2 202 013	(21) 09178492.6	(11) 2 202 444	(21) 09179111.1	(11) 2 202 843
(21) 09177844.9	(11) 2 202 159	(21) 09178518.8	(11) 2 202 507	(21) 09179112.9	(11) 2 202 834
(21) 09177895.1	(11) 2 202 418	(21) 09178524.6	(11) 2 201 950	(21) 09179124.4	(11) 2 202 374
(21) 09177900.9	(11) 2 202 534	(21) 09178533.7	(11) 2 202 076	(21) 09179127.7	(11) 2 202 381
(21) 09177930.6	(11) 2 202 004	(21) 09178584.0	(11) 2 202 459	(21) 09179131.9	(11) 2 202 375
(21) 09177953.8	(11) 2 202 917	(21) 09178585.7	(11) 2 202 564	(21) 09179143.4	(11) 2 202 665
(21) 09177969.4	(11) 2 202 733	(21) 09178587.3	(11) 2 202 453	(21) 09179163.2	(11) 2 201 994
(21) 09178009.8	(11) 2 202 645	(21) 09178592.3	(11) 2 202 773	(21) 09179168.1	(11) 2 202 763

(21) 09179170.7	(11) 2 202 735	(21) 09179679.7	(11) 2 202 186	(21) 09180164.7	(11) 2 202 149
(21) 09179183.0	(11) 2 202 868	(21) 09179717.5	(11) 2 202 537	(21) 09180171.2	(11) 2 202 867
(21) 09179195.4	(11) 2 202 525	(21) 09179726.6	(11) 2 202 292	(21) 09180180.3	(11) 2 202 964
(21) 09179198.8	(11) 2 202 992	(21) 09179764.7	(11) 2 201 923	(21) 09180181.1	(11) 2 202 101
(21) 09179219.2	(11) 2 202 740	(21) 09179765.4	(11) 2 202 838	(21) 09180188.6	(11) 2 202 091
(21) 09179237.4	(11) 2 202 424	(21) 09179768.8	(11) 2 202 451	(21) 09180202.5	(11) 2 202 661
(21) 09179239.0	(11) 2 202 030	(21) 09179772.0	(11) 2 202 081	(21) 09180205.8	(11) 2 201 842
(21) 09179243.2	(11) 2 202 073	(21) 09179775.3	(11) 2 202 139	(21) 09180214.0	(11) 2 202 906
(21) 09179270.5	(11) 2 202 118	(21) 09179776.1	(11) 2 202 800	(21) 09180221.5	(11) 2 202 883
(21) 09179287.9	(11) 2 202 417	(21) 09179783.7	(11) 2 202 702	(21) 09180231.4	(11) 2 202 440
(21) 09179290.3	(11) 2 202 193	(21) 09179793.6	(11) 2 201 882	(21) 09180239.7	(11) 2 202 753
(21) 09179291.1	(11) 2 202 153	(21) 09179795.1	(11) 2 202 505	(21) 09180246.2	(11) 2 202 879
(21) 09179293.7	(11) 2 202 341	(21) 09179804.1	(11) 2 201 861	(21) 09180275.1	(11) 2 202 203
(21) 09179294.5	(11) 2 202 156	(21) 09179806.6	(11) 2 202 942	(21) 09180285.0	(11) 2 202 671
(21) 09179295.2	(11) 2 202 074	(21) 09179812.4	(11) 2 202 595	(21) 09180287.6	(11) 2 203 000
(21) 09179342.2	(11) 2 202 392	(21) 09179819.9	(11) 2 202 484	(21) 09180288.4	(11) 2 202 997
(21) 09179359.6	(11) 2 202 197	(21) 09179826.4	(11) 2 202 099	(21) 09180289.2	(11) 2 202 029
(21) 09179361.2	(11) 2 202 797	(21) 09179834.8	(11) 2 202 266	(21) 09180298.3	(11) 2 201 889
(21) 09179362.0	(11) 2 202 798	(21) 09179837.1	(11) 2 202 473	(21) 09180312.2	(11) 2 202 633
(21) 09179363.8	(11) 2 202 799	(21) 09179853.8	(11) 2 202 140	(21) 09180315.5	(11) 2 202 635
(21) 09179365.3	(11) 2 202 508	(21) 09179879.3	(11) 2 202 724	(21) 09180316.3	(11) 2 202 636
(21) 09179367.9	(11) 2 202 859	(21) 09179882.7	(11) 2 201 879	(21) 09180317.1	(11) 2 202 637
(21) 09179397.6	(11) 2 202 536	(21) 09179893.4	(11) 2 202 093	(21) 09180320.5	(11) 2 202 590
(21) 09179404.0	(11) 2 202 123	(21) 09179909.8	(11) 2 202 060	(21) 09180330.4	(11) 2 202 479
(21) 09179406.5	(11) 2 201 921	(21) 09179920.5	(11) 2 201 854	(21) 09180348.6	(11) 2 202 199
(21) 09179410.7	(11) 2 202 137	(21) 09179938.7	(11) 2 202 124	(21) 09180350.2	(11) 2 202 460
(21) 09179414.9	(11) 2 201 911	(21) 09179981.7	(11) 2 202 054	(21) 09180351.0	(11) 2 202 082
(21) 09179433.9	(11) 2 202 261	(21) 09180017.7	(11) 2 203 007	(21) 09180354.4	(11) 2 202 080
(21) 09179508.8	(11) 2 202 078	(21) 09180025.0	(11) 2 202 794	(21) 09180370.0	(11) 2 202 208
(21) 09179510.4	(11) 2 202 079	(21) 09180032.6	(11) 2 202 744	(21) 09180372.6	(11) 2 202 342
(21) 09179511.2	(11) 2 202 990	(21) 09180038.3	(11) 2 202 784	(21) 09180377.5	(11) 2 202 494
(21) 09179517.9	(11) 2 202 172	(21) 09180050.8	(11) 2 202 584	(21) 09180378.3	(11) 2 202 606
(21) 09179518.7	(11) 2 202 122	(21) 09180057.3	(11) 2 202 496	(21) 09180392.4	(11) 2 202 188
(21) 09179527.8	(11) 2 203 023	(21) 09180058.1	(11) 2 202 194	(21) 09180399.9	(11) 2 202 624
(21) 09179545.0	(11) 2 203 003	(21) 09180065.6	(11) 2 202 477	(21) 09180404.7	(11) 2 202 886
(21) 09179546.8	(11) 2 202 691	(21) 09180077.1	(11) 2 202 018	(21) 09180405.4	(11) 2 202 035
(21) 09179571.6	(11) 2 202 364	(21) 09180087.0	(11) 2 202 068	(21) 09180424.5	(11) 2 202 723
(21) 09179576.5	(11) 2 202 538	(21) 09180093.8	(11) 2 202 069	(21) 09180435.1	(11) 2 202 187
(21) 09179588.0	(11) 2 202 767	(21) 09180094.6	(11) 2 202 372	(21) 09180436.9	(11) 2 202 107
(21) 09179600.3	(11) 2 202 693	(21) 09180096.1	(11) 2 202 945	(21) 09180462.5	(11) 2 201 893
(21) 09179621.9	(11) 2 201 875	(21) 09180106.8	(11) 2 202 864	(21) 09180469.0	(11) 2 201 855
(21) 09179632.6	(11) 2 202 687	(21) 09180108.4	(11) 2 202 299	(21) 09180470.8	(11) 2 203 001
(21) 09179633.4	(11) 2 202 713	(21) 09180109.2	(11) 2 202 051	(21) 09180473.2	(11) 2 202 644
(21) 09179635.9	(11) 2 202 690	(21) 09180116.7	(11) 2 202 820	(21) 09180483.1	(11) 2 202 441
(21) 09179666.4	(11) 2 202 173	(21) 09180147.2	(11) 2 202 368	(21) 09180495.5	(11) 2 202 571
(21) 09179672.2	(11) 2 202 397	(21) 09180153.0	(11) 2 202 371	(21) 09180497.1	(11) 2 202 965

(21) 09180499.7	(11) 2 202 698	(21) 09180831.1	(11) 2 202 499	(21) 09252876.9	(11) 2 202 502
(21) 09180502.8	(11) 2 201 853	(21) 09180835.2	(11) 2 203 006	(21) 09252877.7	(11) 2 202 503
(21) 09180505.1	(11) 2 202 510	(21) 09180869.1	(11) 2 202 332	(21) 09252878.5	(11) 2 202 529
(21) 09180509.3	(11) 2 202 707	(21) 09180875.8	(11) 2 202 710	(21) 09252879.3	(11) 2 201 890
(21) 09180510.1	(11) 2 202 594	(21) 09180892.3	(11) 2 203 019	(21) 09252880.1	(11) 2 201 917
(21) 09180523.4	(11) 2 201 988	(21) 09250448.9	(11) 2 202 602	(21) 09252889.2	(11) 2 202 022
(21) 09180537.4	(11) 2 201 927	(21) 09250457.0	(11) 2 202 603	(21) 09252890.0	(11) 2 202 021
(21) 09180538.2	(11) 2 201 928	(21) 09250962.9	(11) 2 202 634	(21) 09252893.4	(11) 2 202 957
(21) 09180539.0	(11) 2 201 929	(21) 09251097.3	(11) 2 202 127	(21) 09252897.5	(11) 2 201 901
(21) 09180542.4	(11) 2 202 189	(21) 09251779.6	(11) 2 203 021	(21) 09252898.3	(11) 2 202 469
(21) 09180546.5	(11) 2 202 195	(21) 09251817.4	(11) 2 202 176	(21) 09252899.1	(11) 2 202 467
(21) 09180553.1	(11) 2 202 400	(21) 09251851.3	(11) 2 202 853	(21) 09252908.0	(11) 2 202 128
(21) 09180555.6	(11) 2 202 920	(21) 09251982.6	(11) 2 202 020	(21) 09252909.8	(11) 2 202 353
(21) 09180565.5	(11) 2 202 552	(21) 09252035.2	(11) 2 202 943	(21) 09252916.3	(11) 2 203 037
(21) 09180576.2	(11) 2 202 873	(21) 09252095.6	(11) 2 202 923	(21) 09290356.6	(11) 2 201 935
(21) 09180599.4	(11) 2 201 900	(21) 09252192.1	(11) 2 202 458	(21) 09290862.3	(11) 2 202 287
(21) 09180601.8	(11) 2 203 011	(21) 09252370.3	(11) 2 202 783	(21) 09290885.4	(11) 2 202 285
(21) 09180606.7	(11) 2 202 778	(21) 09252574.0	(11) 2 202 881	(21) 09290890.4	(11) 2 202 288
(21) 09180615.8	(11) 2 202 310	(21) 09252616.9	(11) 2 202 751	(21) 09290926.6	(11) 2 202 354
(21) 09180623.2	(11) 2 202 272	(21) 09252630.0	(11) 2 202 959	(21) 09290943.1	(11) 2 202 185
(21) 09180629.9	(11) 2 202 273	(21) 09252675.5	(11) 2 201 991	(21) 09290990.2	(11) 2 202 225
(21) 09180641.4	(11) 2 202 870	(21) 09252697.9	(11) 2 201 846	(21) 09290998.5	(11) 2 202 102
(21) 09180678.6	(11) 2 202 262	(21) 09252699.5	(11) 2 202 491	(21) 09306175.2	(11) 2 202 116
(21) 09180694.3	(11) 2 202 006	(21) 09252712.6	(11) 2 202 009	(21) 09306190.1	(11) 2 202 182
(21) 09180695.0	(11) 2 202 779	(21) 09252749.8	(11) 2 202 309	(21) 09306210.7	(11) 2 202 875
(21) 09180698.4	(11) 2 201 937	(21) 09252764.7	(11) 2 202 607	(21) 09306226.3	(11) 2 201 873
(21) 09180705.7	(11) 2 202 711	(21) 09252770.4	(11) 2 202 709	(21) 09306233.9	(11) 2 201 870
(21) 09180710.7	(11) 2 202 378	(21) 09252773.8	(11) 2 202 699	(21) 09306276.8	(11) 2 202 125
(21) 09180740.4	(11) 2 202 604	(21) 09252782.9	(11) 2 202 608	(21) 09306331.1	(11) 2 201 844
(21) 09180742.0	(11) 2 202 854	(21) 09252798.5	(11) 2 202 821	(21) 09356066.2	(11) 2 201 876
(21) 09180747.9	(11) 2 202 036	(21) 09252801.7	(11) 2 202 703	(21) 09380188.4	(11) 2 202 133
(21) 09180756.0	(11) 2 202 544	(21) 09252804.1	(11) 2 202 775	(21) 09380191.8	(11) 2 201 940
(21) 09180762.8	(11) 2 202 647	(21) 09252806.6	(11) 2 202 146	(21) 09382277.3	(11) 2 202 161
(21) 09180769.3	(11) 2 202 721	(21) 09252807.4	(11) 2 202 752	(21) 09382278.1	(11) 2 202 162
(21) 09180770.1	(11) 2 202 887	(21) 09252825.6	(11) 2 202 455	(21) 09398018.3	(11) 2 201 868
(21) 09180774.3	(11) 2 202 954	(21) 09252827.2	(11) 2 202 150	(21) 09401039.4	(11) 2 201 886
(21) 09180786.7	(11) 2 202 464	(21) 09252849.6	(11) 2 202 024	(21) 09401040.2	(11) 2 201 887
(21) 09180787.5	(11) 2 202 007	(21) 09252852.0	(11) 2 202 614	(21) 09405224.8	(11) 2 201 983
(21) 09180790.9	(11) 2 202 504	(21) 09252853.8	(11) 2 202 956	(21) 09405225.5	(11) 2 202 158
(21) 09180801.4	(11) 2 202 811	(21) 09252854.6	(11) 2 202 952	(21) 09405226.3	(11) 2 202 181
(21) 09180804.8	(11) 2 202 251	(21) 09252855.3	(11) 2 202 625	(21) 09450174.9	(11) 2 202 355
(21) 09180806.3	(11) 2 202 252	(21) 09252856.1	(11) 2 202 626	(21) 09450234.1	(11) 2 201 860
(21) 09180808.9	(11) 2 202 277	(21) 09252861.1	(11) 2 202 615	(21) 09704727.8	(11) 2 202 967
(21) 09180809.7	(11) 2 202 253	(21) 09252870.2	(11) 2 201 999	(87) WO 2009/093669	
(21) 09180811.3	(11) 2 202 874	(21) 09252872.8	(11) 2 202 585	(21) 09716396.8	(11) 2 200 752*
(21) 09180819.6	(11) 2 202 586	(21) 09252873.6	(11) 2 202 278	(87) WO 2009/109370	

(21) 09717152.4 (87) WO 2009/110167	(11) 2 202 824	(21) 10002879.4 (21) 10002924.8 (21) 10002985.9 (21) 10002998.2 (21) 10003076.6 (21) 10003167.3 (21) 10003173.1 (21) 10003174.9 (21) 10003207.7 (21) 10003223.4 (21) 10003287.9 (21) 10003297.8 (21) 10003306.7 (21) 10003334.9 (21) 10003368.7 (21) 10003369.5 (21) 10003391.9 (21) 10003422.2 (21) 10003454.5 (21) 10003700.1 (21) 10004203.5 (21) 10075038.9 (21) 10075076.9 (21) 10075154.4 (21) 10075156.9 (21) 10150225.0 (21) 10151436.2 (21) 10152131.8 (21) 10152487.4 (21) 10152497.3 (21) 10152708.3 (21) 10153165.5 (21) 10153630.8 (21) 10153642.3 (21) 10153731.4 (21) 10154491.4 (21) 10154865.9 (21) 10154897.2 (21) 10155035.8 (21) 10155064.8 (21) 10155186.9 (21) 10155260.2 (21) 10155635.5 (21) 10155834.4 (21) 10156061.3 (21) 10156113.2	(11) 2 202 979 (11) 2 203 002 (11) 2 201 881 (11) 2 202 001 (11) 2 201 936 (11) 2 202 966 (11) 2 202 902 (11) 2 201 916 (11) 2 202 100 (11) 2 202 401 (11) 2 202 297 (11) 2 201 896 (11) 2 202 141 (11) 2 201 872 (11) 2 202 987 (11) 2 202 988 (11) 2 202 672 (11) 2 202 511 (11) 2 202 912 (11) 2 202 250 (11) 2 202 136 (11) 2 201 897 (11) 2 202 254 (11) 2 202 308 (11) 2 201 962 (11) 2 203 024 (11) 2 203 032 (11) 2 202 311 (11) 2 202 365 (11) 2 202 259 (11) 2 201 851 (11) 2 202 981 (11) 2 202 728 (11) 2 202 279 (11) 2 202 112 (11) 2 202 521 (11) 2 202 267 (11) 2 202 747 (11) 2 202 293 (11) 2 202 249 (11) 2 202 896 (11) 2 202 243 (11) 2 202 222 (11) 2 201 840 (11) 2 202 827 (11) 2 202 206	(21) 10156170.2 (21) 10156317.9 (21) 10156331.0 (21) 10156401.1 (21) 10156461.5 (21) 10156513.3 (21) 10156517.4 (21) 10156521.6 (21) 10156649.5 (21) 10156664.4 (21) 10156687.5 (21) 10156893.9 (21) 10156896.2 (21) 10156937.4 (21) 10156996.0 (21) 10157091.9 (21) 10157161.0 (21) 10157210.5 (21) 10157287.3 (21) 10157322.8 (21) 10157323.6 (21) 10157376.4 (21) 10157398.8 (21) 10157514.0 (21) 10157521.5 (21) 10157522.3 (21) 10157590.0 (21) 10157595.9 (21) 10157716.1 (21) 10157717.9 (21) 10157733.6 (21) 10157809.4 (21) 10157850.8 (21) 10157880.5 (21) 10157883.9 (21) 10157886.2 (21) 10157916.7 (21) 10157926.6 (21) 10157983.7 (21) 10158046.2 (21) 10158049.6 (21) 10158051.2 (21) 10158070.2 (21) 10158132.0 (21) 10158181.7 (21) 10158200.5	(11) 2 201 960 (11) 2 202 822 (11) 2 201 963 (11) 2 201 995 (11) 2 201 964 (11) 2 201 978 (11) 2 202 465 (11) 2 202 466 (11) 2 202 461 (11) 2 203 038 (11) 2 201 959 (11) 2 202 002 (11) 2 202 513 (11) 2 201 836 (11) 2 202 239 (11) 2 202 989 (11) 2 202 958 (11) 2 201 965 (11) 2 202 296 (11) 2 202 857 (11) 2 202 858 (11) 2 202 640 (11) 2 202 063 (11) 2 202 612 (11) 2 202 062 (11) 2 202 340 (11) 2 201 839 (11) 2 201 943 (11) 2 201 952 (11) 2 202 134 (11) 2 202 739 (11) 2 202 242 (11) 2 202 926 (11) 2 202 927 (11) 2 202 928 (11) 2 202 929 (11) 2 202 712 (11) 2 201 894 (11) 2 202 077 (11) 2 201 961 (11) 2 201 918 (11) 2 202 315 (11) 2 202 749 (11) 2 202 109 (11) 2 202 833 (11) 2 201 969

(21) 10158209.6	(11) 2 201 898	(21) 10160215.9	(11) 2 203 039	(11) 1 351 121	(51) G06F 3/033
(21) 10158245.0	(11) 2 201 947	(21) 10160313.2	(11) 2 203 013	(84) DE GB	
(21) 10158305.2	(11) 2 202 040	(21) 10160486.6	(11) 2 202 403	(11) 1 351 143	(51) G06F 11/14
(21) 10158320.1	(11) 2 201 996	(21) 10160495.7	(11) 2 202 616	(84) DE FR GB	
(21) 10158322.7	(11) 2 201 997	(21) 10160497.3	(11) 2 202 617	(11) 1 363 322	(51) H01L 21/324
(21) 10158334.2	(11) 2 202 609	(21) 10160512.9	(11) 2 202 791	(84) DE FR GB	
(21) 10158339.1	(11) 2 201 910	(21) 10160940.2	(11) 2 202 924	(11) 1 381 126	(51) H01T 4/12
(21) 10158344.1	(11) 2 202 750			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10158345.8	(11) 2 202 792	I.5		(11) 1 463 247	(51) H04L 12/56
(21) 10158346.6	(11) 2 202 793	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE GB	
(21) 10158351.6	(11) 2 202 015	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 467 500	(51) H04B 7/005
(21) 10158496.9	(11) 2 202 722	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) DE GB	
(21) 10158505.7	(11) 2 202 532			(11) 1 471 150	(51) C12P 21/08
(21) 10158507.3	(11) 2 202 745			(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 10158541.2	(11) 2 202 274			(11) 1 480 290	(51) H01R 4/28
(21) 10158544.6	(11) 2 202 842			(84) DE ES FR GB	
(21) 10158679.0	(11) 2 202 885			(11) 1 493 599	(51) B60C 23/00
(21) 10158691.5	(11) 2 202 714			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10158772.3	(11) 2 202 650	(11) 1 139 454	(51) H01L 51/20		
(21) 10158775.6	(11) 2 202 200	(84) DE FI FR GB NL		(11) 1 510 729	(51) F16H 7/08
(21) 10158777.2	(11) 2 202 651	(11) 1 148 320	(51) G01H 1/00	(84) DE	
(21) 10158788.9	(11) 2 202 652	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 513 072	(51) G11C 7/10
(21) 10158800.2	(11) 2 202 653	(11) 1 191 815	(51) H04R 25/00	(84) DE FR GB	
(21) 10158807.7	(11) 2 202 654	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 515 066	(51) F16H 25/22
(21) 10158841.6	(11) 2 202 907	(11) 1 193 663	(51) G09B 5/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10159058.6	(11) 2 202 416	(84) FR GB		(11) 1 517 207	(51) G05B 19/418
(21) 10159062.8	(11) 2 202 482	(11) 1 195 716	(51) G06T 11/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10159068.5	(11) 2 202 443	(84) DE FR GB NL		(11) 1 517 443	(51) H03H 9/17
(21) 10159123.8	(11) 2 201 843	(71) Philips Intellectual Property & Stan- dards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10159364.8	(11) 2 202 903	(84) DE		(11) 1 519 459	(51) H01T 13/39
(21) 10159408.3	(11) 2 202 916	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eind- hoven, NL		(84) DE FR	
(21) 10159445.5	(11) 2 202 810	(84) FR GB NL		(11) 1 524 533	(51) G01S 7/52
(21) 10159595.7	(11) 2 202 596	(11) 1 215 578	(51) G06F 11/22	(84) DE FR GB IT	
(21) 10159616.1	(11) 2 202 972	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 528 509	(51) G06T 5/00
(21) 10159675.7	(11) 2 202 982	(11) 1 233 400	(51) G09G 3/36	(84) DE	
(21) 10159704.5	(11) 2 202 057	(84) DE ES IT NL		(11) 1 557 148	(51) A61H 33/00
(21) 10159775.5	(11) 2 202 925	(11) 1 266 875	(51) C04B 24/16	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10159910.8	(11) 2 202 579	(84) DE FR GB NL		(11) 1 561 924	(51) F02B 23/06
(21) 10160059.1	(11) 2 201 944	(11) 1 271 663	(51) H01L 33/00	(84) CH DE FR GB LI	
(21) 10160063.3	(11) 2 201 945	(84) DE FR GB		(11) 1 561 972	(51) F16H 37/02
(21) 10160073.2	(11) 2 202 905	(11) 1 296 254	(51) G06F 17/50	(84) DE FR GB	
(21) 10160098.9	(11) 2 202 202	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(11) 1 565 024	(51) H04Q 7/38
(21) 10160120.1	(11) 2 202 370	(11) 1 331 666	(51) H01L 27/00	(84) DE FR GB IT SE	
(21) 10160151.6	(11) 2 201 848	(84) DE FI FR GB NL		(11) 1 566 421	(51) H01L 21/304
(21) 10160197.9	(11) 2 202 437	(11) 1 349 228	(51) H01M 8/24	(84) DE FR GB IE IT NL	
(21) 10160204.3	(11) 2 202 438	(84) DE GB			

- (11) **1 574 275** (51) **B23B 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 354** (51) **E05B 9/00**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 580 360** (51) **E05B 65/12**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 582 663** (51) **E05B 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 195** (51) **H02G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 896** (51) **B64C 13/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 292** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 613 008** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 635** (51) **C12N 15/37**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 630 353** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 469** (51) **F16N 13/20**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 631 062** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 728** (51) **F24F 3/16**
(84) ES FR GR IT
- (11) **1 633 046** (51) **H03K 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 526** (51) **A47L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 671** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 126** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 640 563** (51) **F01D 5/18**
(84) DE GB
- (11) **1 642 501** (51) **A01N 47/34**
(84) CH ES FR IT LI NL
- (11) **1 643 083** (51) **F01D 9/02**
(84) DE GB
- (11) **1 647 232** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 655 133** (51) **B41F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 869** (51) **A47K 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 662 762** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB IT
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 252** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 672 719** (51) **H01L 51/54**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 672 764** (51) **H02J 7/00**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 672 779** (51) **H02P 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 959** (51) **G05G 9/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 082** (51) **G01D 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 398** (51) **H01T 4/04**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 677 541** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 808** (51) **G05B 19/404**
(84) DE
- (11) **1 703 092** (51) **F01L 13/00**
(84) DE FR
- (11) **1 707 423** (51) **B60K 17/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 951** (51) **G03B 13/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 503** (51) **H01J 35/04**
(84) DE GB
- (11) **1 715 506** (51) **H01J 61/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 716** (51) **F01D 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 734** (51) **F02C 3/067**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 241** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 984** (51) **F23R 3/28**
(84) DE GB
- (11) **1 742 432** (51) **H04L 12/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 262** (51) **F01D 21/00**
(84) DE GB
- (11) **1 748 347** (51) **G06F 1/18**
(84) DE FR
- (11) **1 748 677** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 752 294** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 325** (51) **H04L 25/14**
(84) DE GB
- (11) **1 768 215** (51) **H01R 12/08**
(84) DE FR GB HU NL
- (11) **1 768 455** (51) **H04S 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 693** (51) **G09F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 690** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 777 726** (51) **H01J 35/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 727** (51) **H01J 35/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 186** (51) **B32B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 070** (51) **H05K 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 241** (51) **B26D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 787 779** (51) **B28B 13/02**
(84) IT
- (11) **1 787 814** (51) **B41F 35/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 788 465** (51) **G05B 19/05**
(84) DE
- (11) **1 790 798** (51) **E05B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 803** (51) **E05B 65/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 810** (51) **E05C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 951** (51) **C09B 69/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 748** (51) **H05K 7/20**
(84) DE FR GB

- (11) **1 801 420** (51) **F04D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 214** (51) **G06T 1/60**
(84) FR IT
- (11) **1 804 315** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 808 261** (51) **B23K 26/067**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 813 790** (51) **F02B 75/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 739** (51) **G04G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 799** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 517** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 820 963** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 344** (51) **H01L 29/778**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 244** (51) **G06F 3/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 832 420** (51) **B41F 13/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 880** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 528** (51) **H01L 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 941** (51) **A47L 9/19**
(84) DE GB IT
- (11) **1 837 749** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 936** (51) **H01M 4/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 254** (51) **D04B 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 853** (51) **G08B 5/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 841 287** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 843 245** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 845 238** (51) **F01M 13/04**
(84) DE FR GB
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße
26-46, 70376 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 571** (51) **C09B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 884** (51) **G03G 9/107**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 850 581** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 855 168** (51) **G04G 7/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 858 122** (51) **H01R 13/641**
(84) DE
- (11) **1 862 577** (51) **D06F 37/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 692** (51) **F16D 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 718** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 322** (51) **E04D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 426** (51) **F16J 15/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 873 901** (51) **H02P 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 980** (51) **F24F 11/00**
(84) ES FR IT
- (11) **1 879 088** (51) **G05D 7/01**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 880 604** (51) **A01K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 880 607** (51) **A01K 83/00**
(84) BE DE ES IT NL PT
- (11) **1 881 395** (51) **G06F 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 517** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 882 720** (51) **C08L 97/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 066** (51) **H03K 19/0185**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 861** (51) **B60K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 727** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 326** (51) **H01L 21/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 981** (51) **A61L 9/14**
(84) DE GB HU IT NL
- (11) **1 892 158** (51) **B60R 16/027**
(84) DE FR
- (11) **1 894 978** (51) **C09G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 156** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 281** (51) **G01G 19/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 088** (51) **F04B 1/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 651** (51) **H04N 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 416** (51) **H02K 15/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 908 869** (51) **D04H 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 093** (51) **G01N 19/04**
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 911 891** (51) **E02F 9/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (71) Clark Equipment Company, 155 Chest-
nut Ridge Road, Montvale, NJ 07645,
US
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 912 152** (51) **G06F 21/24**
(84) DE GB
- (11) **1 912 243** (51) **H01J 17/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 857** (51) **A47L 9/20**
(84) DE GB
- (11) **1 914 078** (51) **B41J 2/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 853** (51) **H02B 11/127**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 916 869** (51) **H04R 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 918 842** (51) **G06F 21/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 918 963** (51) **H01J 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 511** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 095** (51) **A61N 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 528** (51) **B62D 7/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 966** (51) **A61B 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 979** (51) **A61F 2/84**
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 930 807** (51) **G06F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 050** (51) **H04B 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 377** (51) **H01L 21/60**
(84) DE
- (11) **1 936 321** (51) **G01B 5/012**
(84) DE GB
- (11) **1 939 601** (51) **G01M 11/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 939 991** (51) **H01R 13/703**
(84) DE FR
- (11) **1 941 856** (51) **A61G 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 217** (51) **B62D 3/12**
(84) DE FR
- (11) **1 944 332** (51) **C08J 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 806** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 885** (51) **H04B 7/185**
(84) FR GB LU
(71) Globalstar, Inc., 461 S. Milpitas Blvd,
Milpitas CA 95035, US
(84) FR
- (11) **1 946 939** (51) **B42C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 962** (51) **B60N 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 051** (51) **B66C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 680** (51) **H01L 21/00**
(84) DE
- (11) **1 950 841** (51) **H01R 13/41**
(84) DE FR
- (11) **1 952 794** (51) **A61K 8/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 413** (51) **F16G 5/18**
(84) DE FR
- (11) **1 953 607** (51) **G03G 15/20**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 954 039** (51) **H04N 5/655**
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 639** (51) **A47L 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 872** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 144** (51) **F04D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 525** (51) **H01R 13/719**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 716** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 248** (51) **G07D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 254** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR
- (11) **1 962 305** (51) **H01F 38/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 466** (51) **H01R 12/04**
(84) DE FI GB
- (11) **1 967 217** (51) **A61L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 228** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 435** (51) **B60W 50/04**
(84) DE SE
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Frie-
drichshafen, DE
(84) DE SE
- (11) **1 967 923** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 204** (51) **H04B 1/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 097** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 430** (51) **C10L 1/238**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 997** (51) **H01R 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 969** (51) **G02B 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 092** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 156** (51) **H01L 23/367**
(84) FR GB
- (11) **1 973 348** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 106** (51) **B65H 59/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 886** (51) **G07D 1/00**
(84) AT BE DE FR IT
- (11) **1 975 888** (51) **G07D 7/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 975 893** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 788** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 423** (51) **G04C 10/04**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 980 931** (51) **G11B 31/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 981 123** (51) **H01R 4/18**
(84) DE FR
- (11) **1 981 174** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 982 864** (51) **B60N 2/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 982 865** (51) **B60N 2/50**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 982 900** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 396** (51) **G05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 983 677** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 261** (51) **A61F 2/84**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 985 275** (51) **A61G 12/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 986 168** (51) **G07G 1/00**
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 987 796** (51) **A61B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 180** (51) **B30B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 463** (51) **B27G 13/00**
(84) CZ DE IT PL
- (11) **1 992 484** (51) **B41F 13/03**
(84) DE
- (11) **1 992 713** (51) **C23C 14/00**
(84) CH CZ DE ES FR LI SE
- (11) **1 992 866** (51) **F16T 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 997 984** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 202** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 006 090** (51) **B41C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 149** (51) **B60N 2/22**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **2 006 228** (51) **B65H 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 601** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 887** (51) **H01L 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 009 492** (51) **G02F 1/155**
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 930** (51) **E03D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 151** (51) **G02B 6/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 573** (51) **B65D 71/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 591** (51) **B65H 16/00**
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **2 015 318** (51) **H01C 7/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 017 155** (51) **B62B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 506** (51) **F16J 9/14**
(84) DE
- (11) **2 019 013** (51) **B60T 8/58**
(84) DE FR GB
- (11) **2 020 299** (51) **B41J 25/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 824** (51) **H04W 36/14**
(84) DE GB NL
- (11) **2 022 604** (51) **B25B 11/00**
(84) _____
AL BA MK RS
- (11) **2 022 629** (51) **B41F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 338** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 356** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 691** (51) **C08F 292/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 858** (51) **E06B 9/262**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 582** (51) **H04N 7/50**
(84) DE FR GB
- (11) **2 027 989** (51) **B29C 59/00**
(84) DE
- (11) **2 028 094** (51) **B62K 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 148** (51) **B65H 54/48**
(84) DE IT
- (11) **2 028 392** (51) **F16F 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 628** (51) **G07F 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 595** (51) **A61F 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 733** (51) **B24D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 850** (51) **B60R 25/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 579** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 859** (51) **B60R 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 382** (51) **G05G 1/10**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 034 383** (51) **G05G 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 036 754** (51) **B60J 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 790** (51) **B60R 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 140** (51) **G05G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 178** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 226** (51) **G07D 3/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 040 337** (51) **H01R 9/03**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **2 042 324** (51) **B41J 2/21**
(84) DE FR GB
- (11) **2 043 058** (51) **G07D 7/12**
(84) DE FR IT
- (11) **2 045 067** (51) **B29C 45/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) 2 045 128 (84) DE FR GB	(51) B60Q 3/00	(11) 2 070 747 (84) DE FR IT	(51) B60H 1/00	(11) 2 088 483 (84) DE FR GB	(51) G04G 1/06
(11) 2 045 129 (84) DE FR GB	(51) B60Q 3/00	(11) 2 070 780 (84) DE	(51) B60R 25/00	(11) 2 088 517 (84) DE GB NL	(51) G06F 17/30
(11) 2 045 130 (84) DE FR GB	(51) B60Q 3/00	(11) 2 071 552 (84) DE ES FR GB	(51) G02F 1/13357	(11) 2 088 567 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G08B 21/02
(11) 2 045 131 (84) DE FR GB	(51) B60Q 3/00	(11) 2 071 669 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01Q 21/00	(11) 2 088 678 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H03M 13/11
(11) 2 052 874 (84) AL BA RS	(51) B43K 1/08	(11) 2 072 351 (84) DE FR GB	(51) B60R 25/00	(11) 2 088 765 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/202
(11) 2 053 565 (84) AT BE DE FR NL	(51) G07C 13/00	(11) 2 073 019 (84) DE FR GB IT	(51) G01P 3/481	(11) 2 090 196 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47C 23/00
(11) 2 055 169 (84) DE FR GB IT NL	(51) A01D 34/66	(11) 2 073 044 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 1/10	(11) 2 093 562 (84) DE FR	(51) G01N 27/406
(11) 2 055 171 (84) DE FR GB IT NL	(51) A01D 34/66	(11) 2 075 251 (84) DE FR GB	(51) C07F 15/00	(11) 2 093 689 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 21/00
(11) 2 055 527 (84) AT BE BG CH CY CZ LI	(51) B60P 7/13	(11) 2 075 579 (84) DE FR GB NL	(51) G01N 29/02	(11) 2 098 485 (84) DE FR GB	(51) C02F 1/469
(11) 2 055 781 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/55	(11) 2 075 593 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01S 5/02	(11) 2 100 787 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60W 10/04
(11) 2 058 766 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 17/20	(11) 2 077 092 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 5/1473	(11) 2 101 361 (84) DE FR	(51) H01L 33/00
(11) 2 059 048 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 7/26	(11) 2 077 199 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60J 7/22	(11) 2 101 421 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/15
(11) 2 060 443 (84) DE GB	(51) B60Q 3/04	(11) 2 077 239 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 75/32	(11) 2 105 587 (84) FR GB	(51) F01N 1/06
(11) 2 065 321 (84) DE GB	(51) B65H 7/02	(11) 2 077 342 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) C25C 7/00	(11) 2 105 875 (84) DE FR GB IT	(51) G06Q 30/00
(11) 2 065 524 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E03F 3/04	(11) 2 078 610 (84) GB	(51) B41J 2/14	(11) 2 106 100 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 1/02
(11) 2 065 939 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 29/10	(11) 2 078 692 (84) DE	(51) B66C 11/12	(11) 2 106 205 (84) DE FR GB	(51) H05K 7/14
(11) 2 067 625 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/36	(11) 2 079 120 (84) DE FR GB HU	(51) H01M 2/16	(11) 2 108 571 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 51/02
(11) 2 067 986 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F02P 23/04	(11) 2 082 883 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/18	(11) 2 110 015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01G 1/12
(11) 2 068 250 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 15/78	(11) 2 085 224 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B41F 33/00	(11) 2 110 020 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) A21B 1/42
(11) 2 068 603 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H05K 1/18	(11) 2 087 985 (84) DE FR GB	(51) B29C 44/12	(11) 2 110 023 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23G 1/12
(11) 2 070 709 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/45	(11) 2 088 091 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 41/62		

- (11) **2 110 026** (51) **A23L 1/162**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 027** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 028** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 038** (51) **A44B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 048** (51) **A47B 87/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 055** (51) **A47C 17/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 060** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 061** (51) **A47J 47/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 063** (51) **A47L 15/14**
(84) CH FR GB IT LI
- (11) **2 110 064** (51) **A47L 15/42**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 110 077** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 080** (51) **A61B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 087** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **2 110 096** (51) **A61C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 097** (51) **A61C 3/02**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **2 110 104** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 113** (51) **A61H 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 114** (51) **A61J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 110 116** (51) **A61K 8/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 118** (51) **A61K 8/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 121** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 126** (51) **A61K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 132** (51) **A61K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 134** (51) **A61K 36/185**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 110 144** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 147** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 149** (51) **A61M 5/00**
(84) FR
- (11) **2 110 154** (51) **A61N 1/05**
(84) CH DE FR GB IE LI SE
- (11) **2 110 161** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 162** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 169** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 175** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 176** (51) **B05B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 110 185** (51) **B05D 5/00**
(84) AT CZ DE FR IT
- (11) **2 110 193** (51) **B23C 3/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 199** (51) **B23P 11/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 110 200** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 110 201** (51) **B23Q 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 203** (51) **B24B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 110 216** (51) **B28D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 224** (51) **B29C 49/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 227** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 238** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 240** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 254** (51) **B41J 2/21**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 256** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 264** (51) **B42D 17/00**
• B1 veröffentlicht am 09.12.2009
• B1 published on 09.12.2009
• B1 publié le 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (11) **2 110 269** (51) **B60C 23/06**
(84) DE FR
- (11) **2 110 270** (51) **B60C 25/135**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 110 271** (51) **B60D 1/06**
(84) DE FR

- (11) **2 110 272** (51) **B60D 1/06**
(84) DE FR
- (11) **2 110 273** (51) **B60G 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 274** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 286** (51) **B60R 21/231**
(84) DE GB SE
- (11) **2 110 287** (51) **B60R 21/239**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 110 297** (51) **B62D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 301** (51) **B62M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 303** (51) **B62M 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 309** (51) **B63H 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 316** (51) **B65B 5/08**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **2 110 317** (51) **B65B 5/08**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **2 110 318** (51) **B65B 5/10**
(84) DE GB IE IT
- (11) **2 110 322** (51) **B65B 35/06**
(84) DE GB IE IT
- (11) **2 110 323** (51) **B65B 35/06**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **2 110 324** (51) **B65B 35/06**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **2 110 325** (51) **B65B 35/06**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **2 110 326** (51) **B65B 35/06**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **2 110 327** (51) **B65B 35/16**
(84) CH DE ES GB IT LI NL
- (11) **2 110 328** (51) **B65B 51/08**
(84) DE FR IT
- (11) **2 110 333** (51) **B65D 6/06**
(84) GB
- (11) **2 110 336** (51) **B65D 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 337** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 338** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 339** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 340** (51) **B65G 17/00**
• B1 veröffentlicht am 23.06.2010
• B1 published on 23.06.2010
• B1 publié le 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 345** (51) **B65G 37/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 110 346** (51) **B65G 47/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 347** (51) **B65G 47/84**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 110 348** (51) **B65G 57/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 349** (51) **B65G 57/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 355** (51) **B65H 23/02**
(84) DE
- (11) **2 110 357** (51) **B66C 23/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 358** (51) **B66F 9/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 365** (51) **C03C 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 369** (51) **C07C 17/12**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 110 376** (51) **C07D 403/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 393** (51) **C08F 220/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 402** (51) **C08J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 417** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 418** (51) **C09D 175/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 419** (51) **C09J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 420** (51) **C09J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 423** (51) **C09J 133/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 425** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 435** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 446** (51) **C14C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 450** (51) **C22C 21/00**
(84) DE GB
- (11) **2 110 451** (51) **C22C 21/02**
(84) DE GB
- (11) **2 110 452** (51) **C22C 21/16**
(84) DE GB
- (11) **2 110 453** (51) **C22C 21/16**
(84) DE GB
- (11) **2 110 454** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 462** (51) **C23G 5/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 467** (51) **D01F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 468** (51) **D01F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 110 475** (51) **D06F 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 479** (51) **E01F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 480** (51) **E02B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 482** (51) **E03C 1/04**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **2 110 484** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 487** (51) **E04B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 490** (51) **E04C 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 491** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 497** (51) **E04G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 498** (51) **E04G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 506** (51) **E06B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
- (11) **2 110 510** (51) **E21B 47/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42,
rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O.
Box 71, Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V.,
P.O. Box 71, Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV
MC MT PT SE
- (11) **2 110 512** (51) **F01D 5/00**
(84) DE GB
- (11) **2 110 523** (51) **F01N 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 525** (51) **F01N 3/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 528** (51) **F01N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 533** (51) **F02D 35/02**
• B1 veröffentlicht am 23.06.2010
• B1 published on 23.06.2010
• B1 publié le 23.06.2010
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 535** (51) **F02D 41/24**
(84) DE FR IT
- (11) **2 110 536** (51) **F02F 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 538** (51) **F02M 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 541** (51) **F02M 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 542** (51) **F02M 63/02**
(84) DE FR IT
- (11) **2 110 543** (51) **F02M 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 547** (51) **F03B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 551** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 552** (51) **F03D 11/00**
(84) DE DK ES GB
- (11) **2 110 554** (51) **F03G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 561** (51) **F15B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 562** (51) **F15B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 564** (51) **F16B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 572** (51) **F16C 32/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 573** (51) **F16D 1/096**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 574** (51) **F16D 13/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 577** (51) **F16G 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 579** (51) **F16H 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 586** (51) **F16K 11/078**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **2 110 591** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 593** (51) **F16L 33/213**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 600** (51) **F21V 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 603** (51) **F23D 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 110 605** (51) **F24C 7/06**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 110 607** (51) **F24C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 608** (51) **F24C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 614** (51) **F24F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 620** (51) **F24H 9/12**
• B1 veröffentlicht am 07.04.2010
• B1 published on 07.04.2010
• B1 publié le 07.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 628** (51) **F25D 23/02**
(84) DE IT
- (11) **2 110 632** (51) **F28D 1/04**
(84) CZ DE ES FR GB
- (11) **2 110 647** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 648** (51) **G01F 23/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 649** (51) **G01H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 651** (51) **G01K 11/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 656** (51) **G01M 17/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 110 660** (51) **G01N 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 664** (51) **G01N 33/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 677** (51) **G01R 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 678** (51) **G01R 31/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 688** (51) **G01V 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42,
rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O.
Box 71, Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV
MC MT PT SE
- (11) **2 110 694** (51) **G02B 6/132**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 695** (51) **G02B 9/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 696** (51) **G02B 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 697** (51) **G02B 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 702** (51) **G02B 27/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 110 704** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 705** (51) **G02F 1/1345**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 711** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 712** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 715** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 716** (51) **G03G 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 719** (51) **G04B 5/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 723** (51) **G05B 19/408**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 724** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 725** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 728** (51) **G05F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 734** (51) **G06F 1/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 110 737** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 743** (51) **G06F 9/50**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 110 747** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 750** (51) **G06F 11/34**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 754** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 755** (51) **G06F 13/42**
• B1 veröffentlicht am 09.06.2010
• B1 published on 09.06.2010
• B1 publié le 09.06.2010
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 110 756** (51) **G06F 13/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 110 759** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 110 760** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 762** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 763** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 764** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 110 777** (51) **G06N 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 780** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 784** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 787** (51) **G06T 11/40**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 807** (51) **G09G 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 818** (51) **G11B 27/031**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 110 822** (51) **H01F 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 826** (51) **H01H 1/42**
(84) DE FR GB IT

- (11) **2 110 828** (51) **H01H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 843** (51) **H01J 37/08**
(84) DE NL
- (11) **2 110 845** (51) **H01J 49/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 110 860** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 884** (51) **H01Q 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 891** (51) **H01R 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 900** (51) **H01R 33/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 910** (51) **H02G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 912** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 928** (51) **H02K 5/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 929** (51) **H02K 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 936** (51) **H02M 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 938** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 947** (51) **H03G 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 110 950** (51) **H03K 19/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 953** (51) **H04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 955** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 959** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 962** (51) **H04B 7/04**
(84) DE
- (11) **2 110 966** (51) **H04B 7/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 970** (51) **H04B 10/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 971** (51) **H04B 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 972** (51) **H04B 10/155**
(84) DE FR GB
- (11) **2 110 979** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 989** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 990** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 991** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 992** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 993** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 994** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 995** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 996** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 110 999** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **2 111 001** (51) **H04L 12/56**
(84) DE
- (11) **2 111 002** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **2 111 006** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 010** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 014** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 015** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 111 016** (51) **H04L 29/08**
(84) DE GB
- (11) **2 111 017** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 019** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 020** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 021** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 111 026** (51) **H04M 3/42**
(84) DE FR GB
- (11) **2 111 027** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 028** (51) **H04M 3/436**
(84) DE FR GB
- (11) **2 111 031** (51) **H04N 1/21**
(84) DE FR GB
- (11) **2 111 033** (51) **H04N 1/405**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 034** (51) **H04N 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 111 041** (51) **H04N 5/60**
(84) DE FR GB
- (11) **2 111 058** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 064** (51) **H04W 4/00**
(84) DE GB
- (11) **2 111 065** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 111 066	(51) H04W 4/00	(11) 1 519 399	20.05.2010	(11) 1 804 226	25.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 531 373	18.05.2010	(11) 1 806 428	18.05.2010
(11) 2 111 068	(51) H04W 16/00	(11) 1 542 256	21.05.2010	(11) 1 810 896	17.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 542 412	25.05.2010	(11) 1 810 903	18.05.2010
(11) 2 111 069	(51) H04W 16/00	(11) 1 547 855	24.05.2010	(11) 1 811 565	21.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 551 084	21.05.2010	(11) 1 811 574	20.05.2010
(11) 2 111 071	(51) H04W 24/10	(11) 1 591 748	18.05.2010	(11) 1 813 490	25.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 591 749	18.05.2010	(11) 1 816 047	18.05.2010
(11) 2 111 073	(51) H04W 36/02	(11) 1 600 985	25.05.2010	(11) 1 816 713	20.05.2010
• B1 veröffentlicht am 13.01.2010 • B1 published on 13.01.2010 • B1 publié le 13.01.2010		(11) 1 601 231	21.05.2010	(11) 1 817 956	18.05.2010
(84) DE GB		(11) 1 612 458	18.05.2010	(11) 1 818 949	25.05.2010
(11) 2 111 083	(51) H05B 33/08	(11) 1 622 420	21.05.2010	(11) 1 824 521	19.05.2010
(84) DE GB NL		(11) 1 631 074	25.05.2010	(11) 1 826 417	18.05.2010
(11) 2 111 084	(51) H05B 41/288	(11) 1 631 106	19.05.2010	(11) 1 835 440	17.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 643 799	21.05.2010	(11) 1 837 642	25.05.2010
(11) 2 111 089	(51) H05K 7/14	(11) 1 645 951	21.05.2010	(11) 1 837 944	21.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 647 441	25.05.2010	(11) 1 839 980	18.05.2010
I.6		(11) 1 650 664	19.05.2010	(11) 1 842 870	18.05.2010
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 1 657 473	17.05.2010	(11) 1 845 383	20.05.2010
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 1 659 465	18.05.2010	(11) 1 855 070	24.05.2010
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 1 661 753	10.05.2010	(11) 1 857 640	17.05.2010
		(11) 1 671 837	25.05.2010	(11) 1 865 328	25.05.2010
		(11) 1 679 499	17.05.2010	(11) 1 870 812	21.05.2010
		(11) 1 684 116	18.05.2010	(11) 1 871 158	21.05.2010
		(11) 1 694 091	20.05.2010	(11) 1 873 732	18.05.2010
		(11) 1 703 653	17.05.2010	(11) 1 873 733	18.05.2010
		(11) 1 708 450	18.05.2010	(11) 1 876 724	18.05.2010
		(11) 1 720 167	20.05.2010	(11) 1 889 753	19.05.2010
		(11) 1 721 818	18.05.2010	(11) 1 894 946	18.05.2010
		(11) 1 726 491	18.05.2010	(11) 1 894 968	18.05.2010
		(11) 1 729 550	18.05.2010	(11) 1 895 215	21.05.2010
		(11) 1 733 926	18.05.2010	(11) 1 898 062	18.05.2010
		(11) 1 741 926	18.05.2010	(11) 1 898 294	18.05.2010
		(11) 1 744 173	21.05.2010	(11) 1 900 294	17.05.2010
		(11) 1 744 292	25.05.2010	(11) 1 900 453	18.05.2010
		(11) 1 746 159	21.05.2010	(11) 1 900 932	18.05.2010
		(11) 1 746 253	20.05.2010	(11) 1 901 138	18.05.2010
		(11) 1 750 228	25.05.2010	(11) 1 903 219	21.05.2010
		(11) 1 752 294	20.04.2010	(11) 1 903 508	19.05.2010
		(11) 1 753 054	14.05.2010	(11) 1 903 846	25.05.2010
		(11) 1 759 613	14.05.2010	(11) 1 903 847	25.05.2010
		(11) 1 760 348	18.05.2010	(11) 1 906 371	15.05.2010
		(11) 1 761 078	25.05.2010	(11) 1 906 445	20.05.2010
		(11) 1 762 407	18.05.2010	(11) 1 908 179	04.12.2009
		(11) 1 762 909	25.05.2010	(11) 1 908 794	14.05.2010
		(11) 1 767 611	18.05.2010	(11) 1 909 254	19.05.2010
		(11) 1 770 461	18.05.2010	(11) 1 914 253	25.05.2010
		(11) 1 772 566	20.05.2010	(11) 1 914 255	25.05.2010
		(11) 1 772 718	25.05.2010	(11) 1 914 432	18.05.2010
		(11) 1 781 028	18.05.2010	(11) 1 914 781	19.05.2010
		(11) 1 787 672	25.05.2010	(11) 1 916 663	21.05.2010
		(11) 1 801 621	18.05.2010	(11) 1 916 670	17.05.2010
		(11) 1 801 919	19.05.2010	(11) 1 918 302	18.05.2010
(11) 1 160 635	19.05.2010				
(11) 1 237 123	25.05.2010				
(11) 1 256 852	25.05.2010				
(11) 1 283 127	18.05.2010				
(11) 1 293 841	25.05.2010				
(11) 1 333 503	18.05.2010				
(11) 1 432 278	21.05.2010				
(11) 1 460 696	18.05.2010				
(11) 1 462 862	25.05.2010				
(11) 1 464 259	17.05.2010				
(11) 1 468 828	19.05.2010				
(11) 1 491 985	21.05.2010				
(11) 1 512 940	18.05.2010				
(11) 1 515 477	20.05.2010				

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 918 861	19.05.2010	(11) 2 003 302	25.05.2010	(11) 2 048 561	17.05.2010
(11) 1 923 583	17.05.2010	(11) 2 003 525	18.05.2010	(11) 2 049 929	02.03.2009
(11) 1 925 315	17.05.2010	(11) 2 003 690	25.05.2010	(11) 2 050 714	21.05.2010
(11) 1 925 696	18.05.2010	(11) 2 007 009	19.05.2010	(11) 2 051 551	25.05.2010
(11) 1 927 903	14.05.2010	(11) 2 008 604	18.05.2010	(11) 2 053 431	20.05.2010
(11) 1 930 100	25.05.2010	(11) 2 009 037	19.05.2010	(11) 2 053 470	20.05.2010
(11) 1 930 161	18.05.2010	(11) 2 009 064	18.05.2010	(11) 2 053 471	20.05.2010
(11) 1 933 389	25.05.2010	(11) 2 009 164	14.05.2010	(11) 2 053 585	19.05.2010
(11) 1 935 658	25.05.2010	(11) 2 009 593	21.05.2010	(11) 2 055 781	20.04.2010
(11) 1 936 157	18.05.2010	(11) 2 011 727	20.05.2010	(11) 2 056 102	25.05.2010
(11) 1 936 647	20.05.2010	(11) 2 012 203	18.05.2010	(11) 2 057 882	18.05.2010
(11) 1 936 747	14.05.2010	(11) 2 012 281	14.05.2010	(11) 2 057 965	25.05.2010
(11) 1 939 045	25.05.2010	(11) 2 015 043	25.05.2010	(11) 2 058 581	14.05.2010
(11) 1 944 256	18.05.2010	(11) 2 015 424	20.05.2010	(11) 2 060 385	21.05.2010
(11) 1 944 461	17.05.2010	(11) 2 017 164	17.05.2010	(11) 2 060 775	11.05.2010
(11) 1 947 041	25.05.2010	(11) 2 019 063	18.05.2010	(11) 2 062 525	21.04.2010
(11) 1 947 750	18.05.2010	(11) 2 020 551	20.05.2010	(11) 2 062 560	18.05.2010
(11) 1 952 988	20.05.2010	(11) 2 020 674	21.05.2010	(11) 2 062 708	20.05.2010
(11) 1 955 755	18.05.2010	(11) 2 022 654	19.05.2010	(11) 2 063 307	21.05.2010
(11) 1 956 059	25.05.2010	(11) 2 022 688	19.05.2010	(11) 2 065 583	18.05.2010
(11) 1 956 284	17.05.2010	(11) 2 023 589	24.05.2010	(11) 2 066 160	19.05.2010
(11) 1 958 806	25.05.2010	(11) 2 025 255	15.05.2010	(11) 2 070 807	17.05.2010
(11) 1 959 136	18.05.2010	(11) 2 026 380	18.05.2010	(11) 2 070 809	17.05.2010
(11) 1 959 571	17.05.2010	(11) 2 027 974	19.05.2010	(11) 2 071 841	20.05.2010
(11) 1 961 479	17.05.2010	(11) 2 028 060	18.05.2010	(11) 2 071 866	25.05.2010
(11) 1 965 049	25.05.2010	(11) 2 028 245	25.05.2010	(11) 2 072 344	25.05.2010
(11) 1 965 581	18.05.2010	(11) 2 028 631	14.05.2010	(11) 2 072 390	18.05.2010
(11) 1 965 587	18.05.2010	(11) 2 030 697	25.05.2010	(11) 2 073 320	17.05.2010
(11) 1 967 841	17.05.2010	(11) 2 030 869	21.05.2010	(11) 2 078 952	19.05.2010
(11) 1 967 948	18.05.2010	(11) 2 031 005	25.05.2010	(11) 2 080 842	18.05.2010
(11) 1 968 029	06.04.2010	(11) 2 031 155	17.05.2010	(11) 2 081 126	18.05.2010
(11) 1 969 983	20.05.2010	(11) 2 031 567	20.05.2010	(11) 2 082 786	12.05.2010
(11) 1 970 227	18.05.2010	(11) 2 033 865	25.05.2010	(11) 2 082 848	20.05.2010
(11) 1 970 232	25.05.2010	(11) 2 033 983	25.05.2010	(11) 2 083 027	19.05.2010
(11) 1 970 501	14.05.2010	(11) 2 034 041	21.05.2010	(11) 2 083 259	19.05.2010
(11) 1 975 542	11.05.2010	(11) 2 034 208	25.05.2010	(11) 2 083 396	18.05.2010
(11) 1 975 567	17.05.2010	(11) 2 034 321	18.05.2010	(11) 2 083 534	19.05.2010
(11) 1 975 900	25.05.2010	(11) 2 036 613	25.05.2010	(11) 2 085 108	18.05.2010
(11) 1 980 432	25.05.2010	(11) 2 037 110	20.05.2010	(11) 2 085 225	17.05.2010
(11) 1 980 904	10.05.2010	(11) 2 037 443	25.05.2010	(11) 2 085 394	17.05.2010
(11) 1 983 763	21.05.2010	(11) 2 040 483	17.05.2010	(11) 2 085 864	20.05.2010
(11) 1 985 325	15.04.2010	(11) 2 042 335	19.05.2010	(11) 2 085 935	18.05.2010
(11) 1 986 326	18.05.2010	(11) 2 042 408	25.05.2010	(11) 2 085 939	17.05.2010
(11) 1 987 891	20.05.2010	(11) 2 042 410	18.05.2010	(11) 2 085 967	17.05.2010
(11) 1 987 956	18.05.2010	(11) 2 042 790	17.05.2010	(11) 2 086 251	24.05.2010
(11) 1 988 229	18.05.2010	(11) 2 042 987	17.05.2010	(11) 2 087 825	25.05.2010
(11) 1 990 782	18.05.2010	(11) 2 043 137	14.05.2010	(11) 2 088 006	25.05.2010
(11) 1 992 308	19.05.2010	(11) 2 043 206	21.05.2010	(11) 2 088 761	14.05.2010
(11) 1 994 622	19.05.2010	(11) 2 043 207	21.05.2010	(11) 2 090 354	18.05.2010
(11) 1 995 500	18.05.2010	(11) 2 045 149	19.05.2010	(11) 2 090 726	21.05.2010
(11) 1 995 554	17.05.2010	(11) 2 045 165	25.05.2010	(11) 2 091 271	21.05.2010
(11) 1 998 572	18.05.2010	(11) 2 045 598	20.05.2010	(11) 2 093 000	04.03.2010
(11) 2 000 398	12.05.2010	(11) 2 048 057	25.05.2010	(11) 2 093 657	25.05.2010

(11) 2 093 822	18.05.2010	(11) 2 119 336	18.05.2010	(11) 2 119 904	18.05.2010
(11) 2 094 059	18.05.2010	(11) 2 119 339	18.05.2010	(11) 2 119 950	19.05.2010
(11) 2 095 774	19.05.2010	(11) 2 119 342	18.05.2010	(11) 2 119 955	17.05.2010
(11) 2 096 362	21.05.2010	(11) 2 119 349	18.05.2010	(11) 2 119 978	18.05.2010
(11) 2 098 120	25.05.2010	(11) 2 119 385	18.05.2010	(11) 2 119 997	17.05.2010
(11) 2 098 283	30.04.2010	(11) 2 119 386	18.05.2010	(11) 2 119 999	17.05.2010
(11) 2 098 352	14.05.2010	(11) 2 119 387	18.05.2010	(11) 2 120 005	18.05.2010
(11) 2 098 387	18.05.2010	(11) 2 119 406	17.05.2010	(11) 2 120 016	18.05.2010
(11) 2 100 529	21.05.2010	(11) 2 119 424	18.05.2010	(11) 2 120 036	18.05.2010
(11) 2 100 596	20.05.2010	(11) 2 119 429	18.05.2010	(11) 2 120 037	18.05.2010
(11) 2 100 698	18.05.2010	(11) 2 119 431	18.05.2010	(11) 2 120 045	17.05.2010
(11) 2 100 759	18.05.2010	(11) 2 119 441	18.05.2010	(11) 2 120 047	18.05.2010
(11) 2 100 772	25.05.2010	(11) 2 119 459	18.05.2010	(11) 2 120 051	18.05.2010
(11) 2 100 853	10.05.2010	(11) 2 119 472	14.05.2010	(11) 2 120 080	17.05.2010
(11) 2 100 905	19.05.2010	(11) 2 119 475	18.05.2010	(11) 2 120 096	18.05.2010
(11) 2 101 417	17.05.2010	(11) 2 119 486	18.05.2010	(11) 2 120 101	18.05.2010
(11) 2 103 433	19.05.2010	(11) 2 119 493	18.05.2010	(11) 2 120 102	18.05.2010
(11) 2 103 661	19.05.2010	(11) 2 119 512	18.05.2010	(11) 2 120 103	18.05.2010
(11) 2 103 861	21.05.2010	(11) 2 119 514	18.05.2010	(11) 2 120 124	17.05.2010
(11) 2 105 011	19.05.2010	(11) 2 119 530	18.05.2010	(11) 2 120 129	04.06.2008
(11) 2 105 779	18.05.2010	(11) 2 119 532	17.05.2010	(11) 2 120 132	18.05.2010
(11) 2 106 943	08.02.2010	(11) 2 119 539	18.05.2010	(11) 2 120 157	17.05.2010
(11) 2 107 028	25.05.2010	(11) 2 119 566	18.05.2010	(11) 2 120 181	18.05.2010
(11) 2 107 069	25.05.2010	(11) 2 119 567	18.05.2010	(11) 2 120 195	17.05.2010
(11) 2 107 107	06.04.2010	(11) 2 119 573	18.05.2010	(11) 2 120 204	18.05.2010
(11) 2 107 121	18.05.2010	(11) 2 119 574	18.05.2010	(11) 2 120 219	17.05.2010
(11) 2 107 270	20.05.2010	(11) 2 119 610	18.05.2010	(11) 2 120 241	18.05.2010
(11) 2 107 408	25.05.2010	(11) 2 119 615	18.05.2010	(11) 2 120 245	18.05.2010
(11) 2 107 574	18.05.2010	(11) 2 119 626	18.05.2010	(11) 2 120 281	18.05.2010
(11) 2 107 832	24.05.2010	(11) 2 119 631	17.05.2010	(11) 2 120 294	17.05.2010
(11) 2 108 408	01.04.2010	(11) 2 119 636	18.05.2010	(11) 2 120 314	17.05.2010
(11) 2 108 438	21.05.2010	(11) 2 119 643	17.05.2010	(11) 2 120 358	18.05.2010
(11) 2 108 740	20.05.2010	(11) 2 119 647	18.05.2010	(11) 2 120 360	17.05.2010
(11) 2 108 798	17.05.2010	(11) 2 119 648	18.05.2010	(11) 2 120 388	18.05.2010
(11) 2 109 165	14.04.2010	(11) 2 119 658	18.05.2010	(11) 2 120 394	19.05.2010
(11) 2 109 288	18.05.2010	(11) 2 119 699	18.05.2010	(11) 2 120 395	18.05.2010
(11) 2 110 095	13.04.2010	(11) 2 119 717	18.05.2010	(11) 2 120 401	18.05.2010
(11) 2 110 363	19.04.2010	(11) 2 119 730	18.05.2010	(11) 2 120 402	18.05.2010
(11) 2 110 572	17.05.2010	(11) 2 119 733	18.05.2010	(11) 2 120 416	18.05.2010
(11) 2 110 776	20.05.2010	(11) 2 119 735	18.05.2010	(11) 2 120 418	18.05.2010
(11) 2 111 758	08.04.2010	(11) 2 119 740	18.05.2010	(11) 2 120 425	18.05.2010
(11) 2 112 250	16.04.2010	(11) 2 119 747	18.05.2010	(11) 2 120 426	17.05.2010
(11) 2 112 419	18.05.2010	(11) 2 119 749	18.05.2010	(11) 2 120 444	18.05.2010
(11) 2 112 513	20.05.2010	(11) 2 119 750	18.05.2010	(11) 2 120 489	17.05.2010
(11) 2 113 404	19.05.2010	(11) 2 119 773	18.05.2010	(11) 2 123 142	25.05.2010
(11) 2 113 528	18.05.2010	(11) 2 119 804	18.05.2010	(11) 2 123 143	14.05.2010
(11) 2 113 653	04.05.2010	(11) 2 119 825	17.05.2010	(11) 2 123 144	25.05.2010
(11) 2 113 782	21.05.2010	(11) 2 119 826	18.05.2010	(11) 2 123 145	24.05.2010
(11) 2 113 911	17.05.2010	(11) 2 119 827	18.05.2010	(11) 2 123 146	25.05.2010
(11) 2 116 833	26.04.2010	(11) 2 119 832	18.05.2010	(11) 2 123 155	17.05.2010
(11) 2 117 546	05.05.2010	(11) 2 119 833	17.05.2010	(11) 2 123 156	17.05.2010
(11) 2 119 334	18.05.2010	(11) 2 119 878	17.05.2010	(11) 2 123 168	25.05.2010
(11) 2 119 335	18.05.2010	(11) 2 119 895	18.05.2010	(11) 2 123 177	25.05.2010

(11) 2 123 193	18.05.2010	(11) 2 123 726	25.05.2010	(11) 2 124 416	25.05.2010
(11) 2 123 199	20.05.2010	(11) 2 123 743	21.05.2010	(11) 2 124 425	25.05.2010
(11) 2 123 200	21.05.2010	(11) 2 123 748	17.05.2010	(11) 2 124 426	25.05.2010
(11) 2 123 206	19.05.2010	(11) 2 123 786	25.05.2010	(11) 2 124 430	25.05.2010
(11) 2 123 214	25.05.2010	(11) 2 123 796	21.05.2010	(11) 2 124 438	25.05.2010
(11) 2 123 220	25.05.2010	(11) 2 123 820	25.05.2010	(11) 2 124 446	19.05.2010
(11) 2 123 223	25.05.2010	(11) 2 123 841	25.05.2010	(11) 2 124 447	20.05.2010
(11) 2 123 238	20.05.2010	(11) 2 123 881	25.05.2010	(11) 2 124 453	20.05.2010
(11) 2 123 248	20.05.2010	(11) 2 123 890	25.05.2010	(11) 2 124 475	25.05.2010
(11) 2 123 252	25.05.2010	(11) 2 123 898	25.05.2010	(11) 2 124 486	15.05.2010
(11) 2 123 279	25.05.2010	(11) 2 123 899	25.05.2010	(11) 2 124 505	19.05.2010
(11) 2 123 292	20.05.2010	(11) 2 123 901	25.05.2010	(11) 2 124 512	17.05.2010
(11) 2 123 306	24.05.2010	(11) 2 123 902	25.05.2010	(11) 2 124 513	17.05.2010
(11) 2 123 318	20.05.2010	(11) 2 123 903	25.05.2010	(11) 2 124 515	18.05.2010
(11) 2 123 328	11.05.2010	(11) 2 123 919	21.05.2010	(11) 2 127 539	12.05.2010
(11) 2 123 333	21.05.2010	(11) 2 123 921	25.05.2010	(11) 2 127 559	19.05.2010
(11) 2 123 343	25.05.2010	(11) 2 123 931	25.05.2010	(11) 2 127 566	25.05.2010
(11) 2 123 362	21.05.2010	(11) 2 123 935	24.05.2010	(11) 2 127 581	20.05.2010
(11) 2 123 372	24.05.2010	(11) 2 123 939	24.05.2010	(11) 2 127 701	11.05.2010
(11) 2 123 377	25.05.2010	(11) 2 123 949	25.05.2010	(11) 2 127 718	18.05.2010
(11) 2 123 383	25.05.2010	(11) 2 123 991	17.05.2010	(11) 2 127 753	18.05.2010
(11) 2 123 404	19.05.2010	(11) 2 124 007	12.05.2010	(11) 2 127 754	18.05.2010
(11) 2 123 405	25.05.2010	(11) 2 124 039	18.05.2010	(11) 2 127 757	19.05.2010
(11) 2 123 406	21.05.2010	(11) 2 124 042	25.05.2010	(11) 2 127 780	14.05.2010
(11) 2 123 416	24.05.2010	(11) 2 124 054	25.05.2010	(11) 2 127 799	14.05.2010
(11) 2 123 439	18.05.2010	(11) 2 124 063	20.05.2010	(11) 2 127 809	19.05.2010
(11) 2 123 443	25.05.2010	(11) 2 124 082	25.05.2010	(11) 2 127 813	21.05.2010
(11) 2 123 447	25.05.2010	(11) 2 124 083	25.05.2010	(11) 2 127 892	20.05.2010
(11) 2 123 464	25.05.2010	(11) 2 124 084	25.05.2010	(11) 2 127 950	21.05.2010
(11) 2 123 471	25.05.2010	(11) 2 124 106	20.05.2010	(11) 2 127 956	19.05.2010
(11) 2 123 474	25.05.2010	(11) 2 124 108	25.05.2010	(11) 2 128 014	18.05.2010
(11) 2 123 475	25.05.2010	(11) 2 124 114	21.05.2010	(11) 2 128 022	18.05.2010
(11) 2 123 479	25.05.2010	(11) 2 124 127	18.05.2010	(11) 2 128 029	20.05.2010
(11) 2 123 481	25.05.2010	(11) 2 124 145	19.05.2010	(11) 2 128 076	17.05.2010
(11) 2 123 485	25.05.2010	(11) 2 124 146	25.05.2010	(11) 2 128 079	18.05.2010
(11) 2 123 498	21.05.2010	(11) 2 124 167	19.05.2010	(11) 2 128 081	18.05.2010
(11) 2 123 499	21.05.2010	(11) 2 124 177	25.05.2010	(11) 2 128 098	20.05.2010
(11) 2 123 506	25.05.2010	(11) 2 124 179	25.05.2010	(11) 2 128 101	19.05.2010
(11) 2 123 510	25.05.2010	(11) 2 124 182	19.05.2010	(11) 2 128 109	17.05.2010
(11) 2 123 516	25.05.2010	(11) 2 124 187	19.05.2010	(11) 2 128 152	18.05.2010
(11) 2 123 538	25.05.2010	(11) 2 124 196	25.05.2010	(11) 2 128 161	17.05.2010
(11) 2 123 542	21.05.2010	(11) 2 124 199	20.05.2010	(11) 2 128 170	18.05.2010
(11) 2 123 543	21.05.2010	(11) 2 124 203	21.05.2010	(11) 2 128 174	18.05.2010
(11) 2 123 546	20.05.2010	(11) 2 124 223	17.05.2010	(11) 2 128 270	19.05.2010
(11) 2 123 552	21.05.2010	(11) 2 124 247	25.05.2010	(11) 2 128 326	24.05.2010
(11) 2 123 575	25.05.2010	(11) 2 124 309	21.05.2010	(11) 2 128 355	21.05.2010
(11) 2 123 578	21.05.2010	(11) 2 124 333	25.05.2010	(11) 2 128 361	18.05.2010
(11) 2 123 602	20.05.2010	(11) 2 124 336	25.05.2010	(11) 2 128 474	19.05.2010
(11) 2 123 609	21.05.2010	(11) 2 124 338	25.05.2010	(11) 2 128 483	21.05.2010
(11) 2 123 613	19.05.2010	(11) 2 124 339	25.05.2010	(11) 2 128 494	19.05.2010
(11) 2 123 668	25.05.2010	(11) 2 124 384	25.05.2010	(11) 2 128 554	14.05.2010
(11) 2 123 674	18.05.2010	(11) 2 124 386	21.05.2010	(11) 2 128 563	20.05.2010
(11) 2 123 723	25.05.2010	(11) 2 124 410	17.05.2010	(11) 2 128 587	14.05.2010

(11) 2 128 589	18.05.2010	(11) 2 133 220	19.05.2010	(11) 2 141 071	06.04.2010
(11) 2 128 590	18.05.2010	(11) 2 133 224	14.05.2010	(11) 2 141 086	20.05.2010
(11) 2 128 623	20.05.2010	(11) 2 133 261	18.05.2010	(11) 2 141 199	19.05.2010
(11) 2 128 796	19.05.2010	(11) 2 133 312	18.05.2010	(11) 2 141 221	25.05.2010
(11) 2 128 815	20.05.2010	(11) 2 133 384	17.05.2010	(11) 2 141 275	20.05.2010
(11) 2 128 849	20.05.2010	(11) 2 133 425	10.05.2010	(11) 2 141 276	20.05.2010
(11) 2 128 929	18.05.2010	(11) 2 133 428	20.05.2010	(11) 2 141 280	20.05.2010
(11) 2 128 938	21.05.2010	(11) 2 133 456	17.05.2010	(11) 2 141 562	21.05.2010
(11) 2 128 949	17.05.2010	(11) 2 133 457	17.05.2010	(11) 2 141 865	21.05.2010
(11) 2 129 094	25.05.2010	(11) 2 133 538	20.05.2010	(11) 2 141 894	21.05.2010
(11) 2 129 130	20.05.2010	(11) 2 133 620	17.05.2010	(11) 2 143 359	15.04.2010
(11) 2 130 433	21.05.2010	(11) 2 133 806	18.05.2010	(11) 2 143 382	17.05.2010
(11) 2 130 439	19.05.2010	(11) 2 133 910	20.05.2010	(11) 2 143 553	17.05.2010
(11) 2 130 454	15.05.2010	(11) 2 135 510	21.05.2010	(11) 2 143 620	19.05.2010
(11) 2 130 496	17.05.2010	(11) 2 135 522	24.05.2010	(11) 2 143 651	21.05.2010
(11) 2 130 506	18.05.2010	(11) 2 135 526	14.05.2010	(11) 2 143 872	19.05.2010
(11) 2 130 543	20.05.2010	(11) 2 135 535	21.05.2010	(11) 2 143 965	20.05.2010
(11) 2 130 561	14.05.2010	(11) 2 135 575	20.05.2010	(11) 2 143 976	17.05.2010
(11) 2 130 567	21.05.2010	(11) 2 135 585	25.05.2010	(11) 2 143 984	19.05.2010
(11) 2 130 616	17.05.2010	(11) 2 135 770	19.05.2010	(11) 2 144 027	18.05.2010
(11) 2 130 714	20.05.2010	(11) 2 135 775	19.05.2010	(11) 2 144 070	19.05.2010
(11) 2 130 717	19.05.2010	(11) 2 135 776	19.05.2010	(11) 2 144 095	19.05.2010
(11) 2 130 722	17.05.2010	(11) 2 135 777	19.05.2010	(11) 2 144 284	21.05.2010
(11) 2 130 746	19.05.2010	(11) 2 135 778	19.05.2010	(11) 2 144 360	21.05.2010
(11) 2 130 899	17.05.2010	(11) 2 135 797	19.05.2010	(11) 2 144 361	21.05.2010
(11) 2 130 926	17.05.2010	(11) 2 136 054	19.05.2010	(11) 2 145 599	20.05.2010
(11) 2 130 928	20.05.2010	(11) 2 136 092	25.05.2010	(11) 2 145 658	19.05.2010
(11) 2 131 002	19.05.2010	(11) 2 136 177	17.05.2010	(11) 2 145 749	27.04.2010
(11) 2 131 061	21.05.2010	(11) 2 136 221	25.05.2010	(11) 2 145 790	19.05.2010
(11) 2 131 068	19.05.2010	(11) 2 136 222	21.05.2010	(11) 2 146 403	21.05.2010
(11) 2 131 118	11.05.2010	(11) 2 136 227	19.05.2010	(11) 2 147 630	17.05.2010
(11) 2 131 131	25.05.2010	(11) 2 136 256	25.05.2010	(11) 2 147 649	18.05.2010
(11) 2 131 146	18.05.2010	(11) 2 136 343	20.05.2010	(11) 2 147 651	18.05.2010
(11) 2 131 169	25.05.2010	(11) 2 136 431	18.05.2010	(11) 2 147 652	18.05.2010
(11) 2 131 172	20.05.2010	(11) 2 136 485	18.05.2010	(11) 2 147 653	18.05.2010
(11) 2 131 208	19.05.2010	(11) 2 136 588	19.05.2010	(11) 2 147 657	17.05.2010
(11) 2 131 209	19.05.2010	(11) 2 138 030	19.05.2010	(11) 2 147 685	05.05.2010
(11) 2 131 210	14.05.2010	(11) 2 138 297	21.05.2010	(11) 2 147 744	19.05.2010
(11) 2 131 256	08.04.2010	(11) 2 138 360	18.05.2010	(11) 2 148 011	20.05.2010
(11) 2 131 288	21.05.2010	(11) 2 138 395	20.05.2010	(11) 2 148 179	20.05.2010
(11) 2 131 381	19.05.2010	(11) 2 138 479	07.05.2010	(11) 2 148 299	17.05.2010
(11) 2 131 396	20.05.2010	(11) 2 138 569	14.05.2010	(11) 2 148 478	20.05.2010
(11) 2 131 520	21.05.2010	(11) 2 138 618	17.05.2010	(11) 2 149 321	14.05.2010
(11) 2 131 536	18.05.2010	(11) 2 138 766	20.05.2010	(11) 2 149 339	17.05.2010
(11) 2 131 541	21.05.2010	(11) 2 138 889	19.05.2010	(11) 2 149 882	14.05.2010
(11) 2 131 542	21.05.2010	(11) 2 138 987	18.05.2010	(11) 2 150 067	20.05.2010
(11) 2 131 612	18.05.2010	(11) 2 138 988	18.05.2010	(11) 2 151 157	19.05.2010
(11) 2 133 006	19.05.2010	(11) 2 139 051	18.05.2010	(11) 2 151 550	20.05.2010
(11) 2 133 016	21.05.2010	(11) 2 139 119	25.05.2010	(11) 2 151 593	19.05.2010
(11) 2 133 081	21.05.2010	(11) 2 139 291	21.05.2010	(11) 2 152 002	15.05.2010
(11) 2 133 108	20.05.2010	(11) 2 140 795	20.05.2010	(11) 2 152 022	20.05.2010
(11) 2 133 121	20.05.2010	(11) 2 140 948	18.05.2010	(11) 2 153 733	17.04.2010
(11) 2 133 173	25.05.2010	(11) 2 141 009	21.05.2010	(11) 2 153 867	24.05.2010

(11) 2 153 926	21.05.2010	(11) 2 174 608	21.05.2010	(11) 2 191 340	19.05.2010
(11) 2 153 954	14.05.2010	(11) 2 174 709	20.05.2010	(11) 2 191 889	20.05.2010
(11) 2 154 027	14.05.2010	(11) 2 174 872	19.05.2010	(11) 2 194 886	22.04.2010
(11) 2 154 300	17.05.2010	(11) 2 174 886	19.05.2010	(11) 2 196 876	20.05.2010
(11) 2 157 716	19.05.2010	(11) 2 175 196	19.05.2010	(11) 2 199 706	17.05.2010
(11) 2 158 802	12.05.2010	(11) 2 175 379	18.05.2010	(11) 2 200 419	16.03.2010
(11) 2 158 930	20.05.2010	(11) 2 175 398	14.05.2010	(11) 2 200 420	04.05.2010
(11) 2 158 966	26.08.2008	(11) 2 175 635	21.05.2010	(11) 2 200 421	05.03.2010
(11) 2 159 009	14.05.2010	(11) 2 175 935	19.05.2010	(11) 2 200 422	20.04.2010
(11) 2 159 149	20.05.2010	(11) 2 176 686	19.05.2010	(11) 2 200 423	03.05.2010
(11) 2 159 453	17.05.2010	(11) 2 177 462	14.05.2010	(11) 2 200 424	12.04.2010
(11) 2 159 935	19.05.2010	(11) 2 177 806	18.05.2010	(11) 2 200 425	27.04.2010
(11) 2 161 187	19.05.2010	(11) 2 178 145	18.05.2010	(11) 2 200 426	21.04.2010
(11) 2 161 226	14.05.2010	(11) 2 178 211	18.05.2010	(11) 2 200 427	09.04.2010
(11) 2 161 254	18.05.2010	(11) 2 178 366	19.05.2010	(11) 2 200 428	06.04.2010
(11) 2 161 325	24.05.2010	(11) 2 179 694	21.05.2010	(11) 2 200 430	12.04.2010
(11) 2 161 404	20.05.2010	(11) 2 179 749	21.05.2010	(11) 2 200 431	31.03.2010
(11) 2 161 597	20.05.2010	(11) 2 179 796	20.05.2010	(11) 2 200 432	21.04.2010
(11) 2 161 626	19.05.2010	(11) 2 179 804	19.05.2010	(11) 2 200 433	15.04.2010
(11) 2 161 668	17.05.2010	(11) 2 180 242	19.05.2010	(11) 2 200 434	12.04.2010
(11) 2 161 826	21.05.2010	(11) 2 180 247	19.05.2010	(11) 2 200 435	06.04.2010
(11) 2 163 295	17.05.2010	(11) 2 180 742	21.05.2010	(11) 2 200 436	29.03.2010
(11) 2 163 297	19.05.2010	(11) 2 181 375	19.05.2010	(11) 2 200 437	22.03.2010
(11) 2 163 377	20.05.2010	(11) 2 181 376	19.05.2010	(11) 2 200 438	07.04.2010
(11) 2 163 767	21.05.2010	(11) 2 181 384	19.05.2010	(11) 2 200 439	30.03.2010
(11) 2 165 661	24.05.2010	(11) 2 181 634	20.05.2010	(11) 2 200 440	14.01.2010
(11) 2 165 766	14.05.2010	(11) 2 181 746	20.05.2010	(11) 2 200 441	09.02.2010
(11) 2 165 859	18.05.2010	(11) 2 181 864	20.05.2010	(11) 2 200 442	07.04.2010
(11) 2 165 863	21.05.2010	(11) 2 182 001	18.05.2010	(11) 2 200 443	16.04.2010
(11) 2 165 895	20.05.2010	(11) 2 182 015	17.05.2010	(11) 2 200 444	08.04.2010
(11) 2 166 142	19.05.2010	(11) 2 182 048	19.05.2010	(11) 2 200 445	13.04.2010
(11) 2 166 436	14.05.2010	(11) 2 182 124	18.05.2010	(11) 2 200 446	12.05.2010
(11) 2 166 597	20.05.2010	(11) 2 182 140	18.05.2010	(11) 2 200 447	12.04.2010
(11) 2 166 702	17.05.2010	(11) 2 182 266	21.05.2010	(11) 2 200 448	31.03.2010
(11) 2 168 539	17.05.2010	(11) 2 182 267	21.05.2010	(11) 2 200 449	14.04.2010
(11) 2 168 552	21.05.2010	(11) 2 182 568	20.05.2010	(11) 2 200 450	09.04.2010
(11) 2 168 554	21.05.2010	(11) 2 182 749	24.05.2010	(11) 2 200 451	11.01.2010
(11) 2 168 691	17.05.2010	(11) 2 184 074	20.05.2010	(11) 2 200 452	31.03.2010
(11) 2 168 708	21.05.2010	(11) 2 184 533	12.05.2010	(11) 2 200 453	19.04.2010
(11) 2 168 821	21.05.2010	(11) 2 184 534	12.05.2010	(11) 2 200 454	13.04.2010
(11) 2 169 437	19.05.2010	(11) 2 186 451	17.05.2010	(11) 2 200 455	06.04.2010
(11) 2 169 478	20.05.2010	(11) 2 186 932	15.05.2010	(11) 2 200 456	15.04.2010
(11) 2 169 626	19.05.2010	(11) 2 186 940	18.05.2010	(11) 2 200 457	15.04.2010
(11) 2 169 636	18.05.2010	(11) 2 187 088	21.05.2010	(11) 2 200 458	13.04.2010
(11) 2 169 735	21.05.2010	(11) 2 187 234	11.05.2010	(11) 2 200 459	13.04.2010
(11) 2 172 163	19.04.2010	(11) 2 187 363	17.05.2010	(11) 2 200 460	14.04.2010
(11) 2 172 177	20.05.2010	(11) 2 188 152	19.05.2010	(11) 2 200 461	13.04.2010
(11) 2 172 243	18.05.2010	(11) 2 189 155	20.05.2010	(11) 2 200 462	08.04.2010
(11) 2 172 612	20.05.2010	(11) 2 189 156	19.05.2010	(11) 2 200 463	13.04.2010
(11) 2 172 705	21.05.2010	(11) 2 189 175	21.05.2010	(11) 2 200 464	03.05.2010
(11) 2 172 769	19.05.2010	(11) 2 189 346	21.05.2010	(11) 2 200 465	12.05.2010
(11) 2 174 558	21.05.2010	(11) 2 189 381	14.05.2010	(11) 2 200 466	30.03.2010
(11) 2 174 572	20.05.2010	(11) 2 189 621	21.05.2010	(11) 2 200 467	30.03.2010

(11) 2 200 468	31.03.2010	(11) 2 200 521	30.03.2010	(11) 2 200 576	16.04.2010
(11) 2 200 469	23.04.2010	(11) 2 200 522	26.03.2010	(11) 2 200 577	08.04.2010
(11) 2 200 470	30.04.2010	(11) 2 200 523	26.03.2010	(11) 2 200 578	19.04.2010
(11) 2 200 471	16.04.2010	(11) 2 200 524	29.03.2010	(11) 2 200 579	31.03.2010
(11) 2 200 472	25.03.2010	(11) 2 200 525	18.03.2010	(11) 2 200 580	31.03.2010
(11) 2 200 473	06.05.2010	(11) 2 200 526	22.03.2010	(11) 2 200 581	30.03.2010
(11) 2 200 474	03.03.2010	(11) 2 200 528	31.03.2010	(11) 2 200 582	12.04.2010
(11) 2 200 475	22.04.2010	(11) 2 200 529	22.03.2010	(11) 2 200 583	12.04.2010
(11) 2 200 476	07.04.2010	(11) 2 200 530	12.04.2010	(11) 2 200 584	19.04.2010
(11) 2 200 477	25.03.2010	(11) 2 200 531	09.04.2010	(11) 2 200 585	05.02.2010
(11) 2 200 478	20.03.2010	(11) 2 200 532	10.04.2010	(11) 2 200 586	06.04.2010
(11) 2 200 479	16.04.2010	(11) 2 200 533	25.05.2010	(11) 2 200 587	08.04.2010
(11) 2 200 480	16.04.2010	(11) 2 200 534	31.03.2010	(11) 2 200 588	25.03.2010
(11) 2 200 481	22.04.2010	(11) 2 200 535	15.04.2010	(11) 2 200 589	29.03.2010
(11) 2 200 482	06.04.2010	(11) 2 200 536	31.03.2010	(11) 2 200 590	26.03.2010
(11) 2 200 483	31.03.2010	(11) 2 200 537	03.04.2010	(11) 2 200 591	12.04.2010
(11) 2 200 484	28.04.2010	(11) 2 200 538	06.04.2010	(11) 2 200 592	12.04.2010
(11) 2 200 485	20.04.2010	(11) 2 200 539	26.03.2010	(11) 2 200 593	09.04.2010
(11) 2 200 486	07.04.2010	(11) 2 200 540	02.03.2010	(11) 2 200 594	13.04.2010
(11) 2 200 487	15.04.2010	(11) 2 200 541	30.03.2010	(11) 2 200 595	14.04.2010
(11) 2 200 488	15.04.2010	(11) 2 200 542	24.03.2010	(11) 2 200 596	01.04.2009
(11) 2 200 489	31.03.2010	(11) 2 200 543	31.03.2010	(11) 2 200 597	07.04.2010
(11) 2 200 490	29.03.2010	(11) 2 200 544	22.03.2010	(11) 2 200 598	09.04.2010
(11) 2 200 491	31.03.2010	(11) 2 200 545	19.04.2010	(11) 2 200 599	09.04.2010
(11) 2 200 492	16.04.2010	(11) 2 200 546	26.03.2010	(11) 2 200 600	09.04.2010
(11) 2 200 493	13.04.2010	(11) 2 200 547	21.04.2010	(11) 2 200 601	15.04.2010
(11) 2 200 494	11.03.2010	(11) 2 200 548	28.04.2010	(11) 2 200 602	23.03.2010
(11) 2 200 495	25.03.2010	(11) 2 200 549	12.04.2010	(11) 2 200 603	29.03.2010
(11) 2 200 496	19.04.2010	(11) 2 200 550	22.04.2010	(11) 2 200 604	15.04.2010
(11) 2 200 497	23.03.2010	(11) 2 200 551	27.04.2010	(11) 2 200 605	31.03.2010
(11) 2 200 498	29.03.2010	(11) 2 200 552	04.05.2010	(11) 2 200 606	08.04.2010
(11) 2 200 499	12.04.2010	(11) 2 200 553	08.04.2010	(11) 2 200 607	09.04.2010
(11) 2 200 500	23.04.2010	(11) 2 200 554	01.04.2010	(11) 2 200 608	13.04.2010
(11) 2 200 501	23.04.2010	(11) 2 200 555	23.03.2010	(11) 2 200 609	12.04.2010
(11) 2 200 502	23.04.2010	(11) 2 200 556	13.04.2010	(11) 2 200 610	15.04.2010
(11) 2 200 503	23.04.2010	(11) 2 200 557	16.04.2010	(11) 2 200 611	14.04.2010
(11) 2 200 504	23.04.2010	(11) 2 200 558	15.04.2010	(11) 2 200 612	12.04.2010
(11) 2 200 505	16.04.2010	(11) 2 200 559	09.04.2010	(11) 2 200 613	20.04.2010
(11) 2 200 506	25.03.2010	(11) 2 200 560	12.02.2010	(11) 2 200 614	12.04.2010
(11) 2 200 507	03.12.2009	(11) 2 200 561	11.02.2010	(11) 2 200 615	08.04.2010
(11) 2 200 508	07.04.2010	(11) 2 200 562	31.03.2010	(11) 2 200 616	23.03.2010
(11) 2 200 509	21.04.2010	(11) 2 200 563	08.04.2010	(11) 2 200 617	30.03.2010
(11) 2 200 510	21.04.2010	(11) 2 200 564	08.04.2010	(11) 2 200 618	21.04.2010
(11) 2 200 511	30.03.2010	(11) 2 200 565	13.04.2010	(11) 2 200 619	13.04.2010
(11) 2 200 512	12.04.2010	(11) 2 200 566	13.04.2010	(11) 2 200 620	22.03.2010
(11) 2 200 513	21.04.2010	(11) 2 200 568	14.04.2010	(11) 2 200 621	08.04.2010
(11) 2 200 514	31.03.2010	(11) 2 200 569	14.04.2010	(11) 2 200 622	16.04.2010
(11) 2 200 515	13.04.2010	(11) 2 200 570	20.04.2010	(11) 2 200 623	12.04.2010
(11) 2 200 516	28.04.2010	(11) 2 200 571	21.04.2010	(11) 2 200 624	12.04.2010
(11) 2 200 517	12.04.2010	(11) 2 200 572	19.04.2010	(11) 2 200 625	08.04.2010
(11) 2 200 518	08.04.2010	(11) 2 200 573	08.04.2010	(11) 2 200 626	31.03.2010
(11) 2 200 519	29.03.2010	(11) 2 200 574	16.04.2010	(11) 2 200 627	12.04.2010
(11) 2 200 520	30.03.2010	(11) 2 200 575	22.03.2010	(11) 2 200 628	06.02.2010

(11) 2 200 629	05.03.2010	(11) 2 200 683	21.04.2010	(11) 2 200 736	10.05.2010
(11) 2 200 630	31.03.2010	(11) 2 200 684	17.03.2010	(11) 2 200 737	12.04.2010
(11) 2 200 631	14.04.2010	(11) 2 200 685	05.10.2009	(11) 2 200 738	12.04.2010
(11) 2 200 632	22.04.2010	(11) 2 200 686	13.04.2010	(11) 2 200 739	04.05.2010
(11) 2 200 633	30.03.2010	(11) 2 200 687	14.04.2010	(11) 2 200 740	23.04.2010
(11) 2 200 634	19.04.2010	(11) 2 200 688	11.03.2010	(11) 2 200 741	26.03.2010
(11) 2 200 635	12.04.2010	(11) 2 200 689	21.04.2010	(11) 2 200 742	04.03.2010
(11) 2 200 636	19.04.2010	(11) 2 200 690	14.04.2010	(11) 2 200 743	01.04.2010
(11) 2 200 637	14.04.2010	(11) 2 200 691	25.03.2010	(11) 2 200 744	30.03.2010
(11) 2 200 638	09.04.2010	(11) 2 200 692	14.04.2010	(11) 2 200 745	01.04.2010
(11) 2 200 639	26.04.2010	(11) 2 200 693	30.03.2010	(11) 2 200 746	17.03.2010
(11) 2 200 640	12.04.2010	(11) 2 200 694	19.03.2010	(11) 2 200 747	26.03.2010
(11) 2 200 641	21.04.2010	(11) 2 200 695	08.04.2010	(11) 2 200 748	22.03.2010
(11) 2 200 642	29.04.2010	(11) 2 200 696	30.03.2010	(11) 2 200 749	12.04.2010
(11) 2 200 643	19.04.2010	(11) 2 200 697	16.04.2010	(11) 2 200 750	15.04.2010
(11) 2 200 644	12.04.2010	(11) 2 200 698	17.05.2010	(11) 2 200 751	08.04.2010
(11) 2 200 645	15.04.2010	(11) 2 200 699	19.04.2010	(11) 2 200 752	05.05.2010
(11) 2 200 646	22.04.2010	(11) 2 200 700	19.04.2010	(11) 2 200 753	12.04.2010
(11) 2 200 647	30.03.2010	(11) 2 200 701	01.04.2010	(11) 2 200 754	13.04.2010
(11) 2 200 648	09.04.2010	(11) 2 200 702	12.04.2010	(11) 2 200 755	12.04.2010
(11) 2 200 649	28.04.2010	(11) 2 200 703	16.04.2010	(11) 2 200 756	30.03.2010
(11) 2 200 650	06.04.2010	(11) 2 200 704	16.04.2010	(11) 2 200 757	14.04.2010
(11) 2 200 651	13.04.2010	(11) 2 200 705	16.04.2010	(11) 2 200 758	22.03.2010
(11) 2 200 652	29.03.2010	(11) 2 200 706	15.04.2010	(11) 2 200 759	09.04.2010
(11) 2 200 653	09.04.2010	(11) 2 200 707	15.04.2010	(11) 2 200 760	27.04.2010
(11) 2 200 654	08.04.2010	(11) 2 200 708	21.04.2010	(11) 2 200 761	30.03.2010
(11) 2 200 655	12.04.2010	(11) 2 200 709	31.03.2010	(11) 2 200 762	25.03.2010
(11) 2 200 656	12.04.2010	(11) 2 200 710	19.03.2010	(11) 2 200 763	17.03.2010
(11) 2 200 657	31.03.2010	(11) 2 200 711	15.04.2010	(11) 2 200 764	21.11.2009
(11) 2 200 658	15.04.2010	(11) 2 200 712	15.04.2010	(11) 2 200 765	18.03.2010
(11) 2 200 659	19.04.2010	(11) 2 200 713	15.04.2010	(11) 2 200 766	06.04.2010
(11) 2 200 660	31.03.2010	(11) 2 200 714	15.04.2010	(11) 2 200 767	12.04.2010
(11) 2 200 661	27.04.2010	(11) 2 200 715	15.04.2010	(11) 2 200 768	25.03.2010
(11) 2 200 662	16.04.2010	(11) 2 200 716	15.04.2010	(11) 2 200 769	31.03.2010
(11) 2 200 663	31.03.2010	(11) 2 200 717	01.04.2010	(11) 2 200 770	31.03.2010
(11) 2 200 664	30.04.2010	(11) 2 200 718	15.04.2010	(11) 2 200 771	19.04.2010
(11) 2 200 665	30.03.2010	(11) 2 200 719	15.04.2010	(11) 2 200 772	06.04.2010
(11) 2 200 666	22.04.2010	(11) 2 200 720	01.04.2010	(11) 2 200 773	19.04.2010
(11) 2 200 667	20.10.2009	(11) 2 200 721	02.04.2010	(11) 2 200 774	09.04.2010
(11) 2 200 668	13.04.2010	(11) 2 200 722	25.03.2010	(11) 2 200 775	06.04.2010
(11) 2 200 669	16.03.2010	(11) 2 200 723	24.03.2010	(11) 2 200 776	13.04.2010
(11) 2 200 670	19.04.2010	(11) 2 200 724	23.02.2010	(11) 2 200 777	26.03.2010
(11) 2 200 671	07.04.2010	(11) 2 200 725	13.04.2010	(11) 2 200 778	14.04.2010
(11) 2 200 673	31.03.2010	(11) 2 200 726	29.03.2010	(11) 2 200 779	12.04.2010
(11) 2 200 674	09.04.2010	(11) 2 200 727	07.04.2010	(11) 2 200 780	21.04.2010
(11) 2 200 675	25.03.2010	(11) 2 200 728	07.04.2010	(11) 2 200 781	06.04.2010
(11) 2 200 676	21.04.2010	(11) 2 200 729	25.03.2010	(11) 2 200 782	31.03.2010
(11) 2 200 677	31.03.2010	(11) 2 200 730	31.03.2010	(11) 2 200 783	03.04.2010
(11) 2 200 678	19.04.2010	(11) 2 200 731	25.03.2010	(11) 2 200 784	07.04.2010
(11) 2 200 679	21.04.2010	(11) 2 200 732	10.03.2010	(11) 2 200 785	06.04.2010
(11) 2 200 680	12.03.2010	(11) 2 200 733	29.03.2010	(11) 2 200 786	06.04.2010
(11) 2 200 681	16.03.2010	(11) 2 200 734	12.04.2010	(11) 2 200 787	20.04.2010
(11) 2 200 682	15.04.2010	(11) 2 200 735	01.02.2010	(11) 2 200 788	06.04.2010

(11) 2 200 789	23.03.2010	(11) 2 200 842	12.04.2010	(11) 2 200 895	15.04.2010
(11) 2 200 790	23.10.2008	(11) 2 200 843	14.04.2010	(11) 2 200 896	15.04.2010
(11) 2 200 791	10.02.2010	(11) 2 200 844	29.03.2010	(11) 2 200 897	12.04.2010
(11) 2 200 792	23.03.2010	(11) 2 200 845	13.04.2010	(11) 2 200 898	12.04.2010
(11) 2 200 793	19.04.2010	(11) 2 200 846	13.04.2010	(11) 2 200 899	31.03.2010
(11) 2 200 794	17.03.2010	(11) 2 200 847	08.04.2010	(11) 2 200 900	14.04.2010
(11) 2 200 795	31.03.2010	(11) 2 200 848	23.03.2010	(11) 2 200 901	15.04.2010
(11) 2 200 796	30.03.2010	(11) 2 200 849	12.04.2010	(11) 2 200 902	06.04.2010
(11) 2 200 797	30.04.2010	(11) 2 200 850	14.04.2010	(11) 2 200 903	06.04.2010
(11) 2 200 798	01.04.2010	(11) 2 200 851	07.04.2010	(11) 2 200 904	23.03.2010
(11) 2 200 799	16.04.2010	(11) 2 200 852	24.03.2010	(11) 2 200 905	16.04.2010
(11) 2 200 800	14.04.2010	(11) 2 200 853	12.04.2010	(11) 2 200 906	15.04.2010
(11) 2 200 801	31.03.2010	(11) 2 200 854	19.04.2010	(11) 2 200 907	23.03.2010
(11) 2 200 802	31.03.2010	(11) 2 200 855	02.02.2010	(11) 2 200 908	03.02.2010
(11) 2 200 803	08.04.2010	(11) 2 200 856	12.04.2010	(11) 2 200 909	13.04.2010
(11) 2 200 804	11.05.2010	(11) 2 200 857	14.04.2010	(11) 2 200 910	25.03.2010
(11) 2 200 805	11.05.2010	(11) 2 200 858	12.04.2010	(11) 2 200 911	19.01.2010
(11) 2 200 806	11.05.2010	(11) 2 200 859	23.01.2010	(11) 2 200 912	10.03.2010
(11) 2 200 807	18.03.2010	(11) 2 200 860	29.01.2010	(11) 2 200 913	09.04.2010
(11) 2 200 808	07.04.2010	(11) 2 200 861	04.03.2010	(11) 2 200 914	14.04.2010
(11) 2 200 809	07.04.2010	(11) 2 200 862	23.02.2010	(11) 2 200 915	01.04.2010
(11) 2 200 810	07.04.2010	(11) 2 200 863	12.04.2010	(11) 2 200 916	24.03.2010
(11) 2 200 811	01.04.2010	(11) 2 200 864	23.02.2010	(11) 2 200 917	22.03.2010
(11) 2 200 812	23.03.2010	(11) 2 200 865	13.04.2010	(11) 2 200 918	22.03.2010
(11) 2 200 813	07.05.2010	(11) 2 200 866	09.04.2010	(11) 2 200 919	21.04.2010
(11) 2 200 814	09.04.2010	(11) 2 200 867	13.04.2010	(11) 2 200 920	19.04.2010
(11) 2 200 815	09.04.2010	(11) 2 200 868	13.04.2010	(11) 2 200 921	15.04.2010
(11) 2 200 816	17.03.2010	(11) 2 200 869	13.04.2010	(11) 2 200 922	21.04.2010
(11) 2 200 817	09.03.2010	(11) 2 200 870	30.03.2010	(11) 2 200 923	16.04.2010
(11) 2 200 818	22.03.2010	(11) 2 200 871	11.05.2009	(11) 2 200 924	16.04.2010
(11) 2 200 819	09.04.2010	(11) 2 200 872	19.04.2010	(11) 2 200 925	16.04.2010
(11) 2 200 820	16.04.2010	(11) 2 200 873	09.04.2010	(11) 2 200 926	08.04.2010
(11) 2 200 821	22.03.2010	(11) 2 200 874	19.04.2010	(11) 2 200 927	26.03.2010
(11) 2 200 822	24.03.2010	(11) 2 200 875	12.04.2010	(11) 2 200 928	12.05.2010
(11) 2 200 823	24.03.2010	(11) 2 200 876	08.04.2010	(11) 2 200 929	14.04.2010
(11) 2 200 824	20.04.2010	(11) 2 200 877	19.04.2010	(11) 2 200 930	19.04.2010
(11) 2 200 825	12.04.2010	(11) 2 200 878	19.04.2010	(11) 2 200 931	19.04.2010
(11) 2 200 826	31.03.2010	(11) 2 200 879	12.04.2010	(11) 2 200 932	20.04.2010
(11) 2 200 827	29.04.2010	(11) 2 200 880	21.04.2010	(11) 2 200 933	31.03.2010
(11) 2 200 828	15.04.2010	(11) 2 200 881	17.05.2010	(11) 2 200 934	16.04.2010
(11) 2 200 829	12.04.2010	(11) 2 200 882	13.04.2010	(11) 2 200 935	03.03.2010
(11) 2 200 830	20.04.2010	(11) 2 200 883	15.04.2010	(11) 2 200 936	17.03.2010
(11) 2 200 831	20.04.2010	(11) 2 200 884	12.03.2010	(11) 2 200 937	30.03.2010
(11) 2 200 832	19.04.2010	(11) 2 200 885	05.05.2010	(11) 2 200 938	13.04.2010
(11) 2 200 833	05.05.2010	(11) 2 200 886	22.04.2010	(11) 2 200 939	07.04.2010
(11) 2 200 834	19.04.2010	(11) 2 200 887	25.03.2010	(11) 2 200 940	06.05.2010
(11) 2 200 835	13.04.2010	(11) 2 200 888	15.04.2010	(11) 2 200 941	16.04.2010
(11) 2 200 836	27.01.2010	(11) 2 200 889	15.02.2010	(11) 2 200 942	18.03.2010
(11) 2 200 837	19.03.2010	(11) 2 200 890	25.03.2010	(11) 2 200 943	29.03.2010
(11) 2 200 838	13.04.2010	(11) 2 200 891	21.04.2009	(11) 2 200 944	29.03.2010
(11) 2 200 839	15.04.2010	(11) 2 200 892	16.04.2010	(11) 2 200 945	05.03.2010
(11) 2 200 840	12.04.2010	(11) 2 200 893	13.04.2010	(11) 2 200 946	19.04.2010
(11) 2 200 841	10.05.2010	(11) 2 200 894	16.04.2010	(11) 2 200 947	12.04.2010

(11) 2 200 948	10.03.2010	(11) 2 201 001	30.03.2010	(11) 2 201 055	26.03.2010
(11) 2 200 949	22.03.2010	(11) 2 201 002	12.05.2010	(11) 2 201 056	29.04.2010
(11) 2 200 950	12.04.2010	(11) 2 201 003	31.03.2010	(11) 2 201 057	29.04.2010
(11) 2 200 951	25.02.2010	(11) 2 201 004	12.04.2010	(11) 2 201 058	15.04.2010
(11) 2 200 952	31.03.2010	(11) 2 201 005	12.04.2010	(11) 2 201 059	11.03.2010
(11) 2 200 953	29.03.2010	(11) 2 201 006	15.04.2010	(11) 2 201 060	26.03.2010
(11) 2 200 954	31.03.2010	(11) 2 201 007	13.04.2010	(11) 2 201 061	25.03.2010
(11) 2 200 955	31.03.2010	(11) 2 201 008	12.04.2010	(11) 2 201 062	30.04.2010
(11) 2 200 956	02.03.2010	(11) 2 201 009	31.03.2010	(11) 2 201 063	05.05.2010
(11) 2 200 957	07.04.2010	(11) 2 201 010	12.04.2010	(11) 2 201 064	07.04.2010
(11) 2 200 958	31.03.2010	(11) 2 201 011	21.04.2010	(11) 2 201 065	08.03.2010
(11) 2 200 959	31.03.2010	(11) 2 201 012	11.05.2010	(11) 2 201 066	23.04.2010
(11) 2 200 960	31.03.2010	(11) 2 201 013	23.03.2010	(11) 2 201 067	23.04.2010
(11) 2 200 961	12.04.2010	(11) 2 201 014	26.01.2010	(11) 2 201 068	15.04.2010
(11) 2 200 962	11.05.2010	(11) 2 201 015	05.01.2010	(11) 2 201 069	07.04.2010
(11) 2 200 963	12.04.2010	(11) 2 201 016	02.04.2010	(11) 2 201 071	12.03.2010
(11) 2 200 964	26.03.2010	(11) 2 201 017	06.04.2010	(11) 2 201 072	19.03.2010
(11) 2 200 965	09.03.2010	(11) 2 201 018	14.04.2010	(11) 2 201 073	19.04.2010
(11) 2 200 966	12.05.2010	(11) 2 201 019	08.04.2010	(11) 2 201 074	06.04.2010
(11) 2 200 967	20.04.2010	(11) 2 201 021	26.03.2010	(11) 2 201 075	30.04.2010
(11) 2 200 968	31.03.2010	(11) 2 201 022	26.03.2010	(11) 2 201 076	25.03.2010
(11) 2 200 969	14.04.2010	(11) 2 201 023	09.04.2010	(11) 2 201 077	26.03.2010
(11) 2 200 970	31.03.2010	(11) 2 201 024	29.03.2010	(11) 2 201 078	08.04.2010
(11) 2 200 971	12.04.2010	(11) 2 201 025	31.03.2010	(11) 2 201 079	08.04.2010
(11) 2 200 972	25.03.2010	(11) 2 201 026	14.04.2010	(11) 2 201 080	23.03.2010
(11) 2 200 973	31.03.2010	(11) 2 201 027	22.04.2010	(11) 2 201 081	13.04.2010
(11) 2 200 974	16.03.2010	(11) 2 201 028	21.04.2010	(11) 2 201 082	13.04.2010
(11) 2 200 975	31.03.2010	(11) 2 201 029	15.04.2010	(11) 2 201 083	13.04.2010
(11) 2 200 976	19.04.2010	(11) 2 201 030	15.04.2010	(11) 2 201 084	30.03.2010
(11) 2 200 977	14.04.2010	(11) 2 201 031	16.04.2010	(11) 2 201 085	20.04.2010
(11) 2 200 978	12.05.2010	(11) 2 201 032	30.03.2010	(11) 2 201 086	29.03.2010
(11) 2 200 979	06.04.2010	(11) 2 201 033	05.05.2010	(11) 2 201 087	06.04.2010
(11) 2 200 980	23.03.2010	(11) 2 201 034	18.03.2010	(11) 2 201 088	06.04.2010
(11) 2 200 981	31.03.2010	(11) 2 201 035	19.04.2010	(11) 2 201 089	08.04.2010
(11) 2 200 982	14.04.2010	(11) 2 201 036	08.03.2010	(11) 2 201 090	12.05.2010
(11) 2 200 983	14.04.2010	(11) 2 201 037	13.04.2010	(11) 2 201 091	22.03.2010
(11) 2 200 984	19.04.2010	(11) 2 201 038	22.04.2010	(11) 2 201 092	16.03.2010
(11) 2 200 985	13.04.2010	(11) 2 201 039	13.04.2010	(11) 2 201 093	08.04.2010
(11) 2 200 986	19.04.2010	(11) 2 201 040	22.04.2010	(11) 2 201 094	15.04.2010
(11) 2 200 987	06.04.2010	(11) 2 201 041	29.03.2010	(11) 2 201 095	20.04.2010
(11) 2 200 988	29.03.2010	(11) 2 201 042	07.04.2010	(11) 2 201 096	12.04.2010
(11) 2 200 989	12.04.2010	(11) 2 201 043	26.03.2010	(11) 2 201 097	16.04.2010
(11) 2 200 990	06.04.2010	(11) 2 201 044	31.03.2010	(11) 2 201 098	08.04.2010
(11) 2 200 991	12.04.2010	(11) 2 201 045	15.04.2010	(11) 2 201 099	24.03.2010
(11) 2 200 992	31.03.2010	(11) 2 201 046	16.03.2010	(11) 2 201 100	12.04.2010
(11) 2 200 993	26.03.2010	(11) 2 201 047	26.03.2010	(11) 2 201 101	26.04.2010
(11) 2 200 994	31.03.2010	(11) 2 201 048	19.03.2010	(11) 2 201 102	16.04.2010
(11) 2 200 995	31.03.2010	(11) 2 201 049	29.03.2010	(11) 2 201 103	22.04.2010
(11) 2 200 996	09.04.2010	(11) 2 201 050	04.05.2010	(11) 2 201 104	23.04.2010
(11) 2 200 997	12.04.2010	(11) 2 201 051	11.03.2010	(11) 2 201 105	16.04.2010
(11) 2 200 998	12.04.2010	(11) 2 201 052	12.04.2010	(11) 2 201 106	12.04.2010
(11) 2 200 999	01.04.2010	(11) 2 201 053	12.04.2010	(11) 2 201 107	26.02.2010
(11) 2 201 000	30.03.2010	(11) 2 201 054	30.03.2010	(11) 2 201 108	06.05.2010

(11) 2 201 109	13.04.2010	(11) 2 201 162	27.04.2010	(11) 2 201 217	29.03.2010
(11) 2 201 110	03.05.2010	(11) 2 201 163	17.05.2010	(11) 2 201 218	30.03.2010
(11) 2 201 111	24.03.2010	(11) 2 201 164	02.03.2010	(11) 2 201 219	14.04.2010
(11) 2 201 112	26.04.2010	(11) 2 201 165	22.03.2010	(11) 2 201 220	12.04.2010
(11) 2 201 113	26.03.2010	(11) 2 201 166	31.03.2010	(11) 2 201 221	13.04.2010
(11) 2 201 114	22.04.2010	(11) 2 201 167	20.04.2010	(11) 2 201 222	24.03.2010
(11) 2 201 115	07.04.2010	(11) 2 201 168	24.03.2010	(11) 2 201 223	12.04.2010
(11) 2 201 116	16.04.2010	(11) 2 201 169	25.03.2010	(11) 2 201 224	11.05.2010
(11) 2 201 117	30.04.2010	(11) 2 201 170	01.06.2009	(11) 2 201 225	15.04.2010
(11) 2 201 118	14.04.2010	(11) 2 201 171	12.04.2010	(11) 2 201 226	14.04.2010
(11) 2 201 119	20.04.2010	(11) 2 201 172	08.04.2010	(11) 2 201 227	14.04.2010
(11) 2 201 120	30.03.2010	(11) 2 201 173	06.04.2010	(11) 2 201 228	21.04.2010
(11) 2 201 121	29.04.2010	(11) 2 201 174	20.04.2010	(11) 2 201 229	20.03.2010
(11) 2 201 122	09.03.2010	(11) 2 201 175	15.04.2010	(11) 2 201 230	29.03.2010
(11) 2 201 123	27.04.2010	(11) 2 201 176	19.04.2010	(11) 2 201 231	30.03.2010
(11) 2 201 124	14.04.2010	(11) 2 201 177	08.04.2010	(11) 2 201 233	12.04.2010
(11) 2 201 125	31.03.2010	(11) 2 201 178	14.04.2010	(11) 2 201 234	16.04.2010
(11) 2 201 126	15.04.2010	(11) 2 201 179	12.04.2010	(11) 2 201 235	14.04.2010
(11) 2 201 127	09.04.2010	(11) 2 201 180	10.03.2010	(11) 2 201 236	12.04.2010
(11) 2 201 128	02.03.2010	(11) 2 201 181	09.04.2010	(11) 2 201 237	19.04.2010
(11) 2 201 129	12.04.2010	(11) 2 201 182	13.04.2010	(11) 2 201 238	18.05.2010
(11) 2 201 130	15.04.2010	(11) 2 201 183	13.04.2010	(11) 2 201 239	19.04.2010
(11) 2 201 131	15.04.2010	(11) 2 201 184	30.03.2010	(11) 2 201 240	19.04.2010
(11) 2 201 132	31.03.2010	(11) 2 201 185	29.03.2010	(11) 2 201 241	18.05.2010
(11) 2 201 133	12.04.2010	(11) 2 201 186	19.04.2010	(11) 2 201 242	14.04.2010
(11) 2 201 134	14.04.2010	(11) 2 201 187	19.04.2010	(11) 2 201 243	29.03.2010
(11) 2 201 135	27.04.2010	(11) 2 201 188	19.04.2010	(11) 2 201 245	26.02.2010
(11) 2 201 136	28.04.2010	(11) 2 201 189	19.04.2010	(11) 2 201 246	20.03.2010
(11) 2 201 137	23.04.2010	(11) 2 201 190	20.03.2010	(11) 2 201 247	19.04.2010
(11) 2 201 138	29.04.2010	(11) 2 201 191	21.04.2010	(11) 2 201 248	12.04.2010
(11) 2 201 139	10.05.2010	(11) 2 201 192	16.04.2010	(11) 2 201 249	14.04.2010
(11) 2 201 140	15.04.2010	(11) 2 201 193	10.05.2010	(11) 2 201 250	19.04.2010
(11) 2 201 141	30.04.2010	(11) 2 201 194	13.04.2010	(11) 2 201 251	24.03.2010
(11) 2 201 142	16.02.2010	(11) 2 201 195	31.03.2010	(11) 2 201 252	14.04.2010
(11) 2 201 143	12.04.2010	(11) 2 201 196	13.04.2010	(11) 2 201 253	30.03.2010
(11) 2 201 144	16.04.2010	(11) 2 201 197	21.04.2010	(11) 2 201 254	08.02.2010
(11) 2 201 145	06.04.2010	(11) 2 201 198	15.03.2010	(11) 2 201 255	21.04.2010
(11) 2 201 146	30.03.2010	(11) 2 201 199	19.04.2010	(11) 2 201 256	29.04.2010
(11) 2 201 147	14.04.2010	(11) 2 201 200	13.04.2010	(11) 2 201 257	19.04.2010
(11) 2 201 148	11.03.2010	(11) 2 201 201	13.04.2010	(11) 2 201 258	11.05.2010
(11) 2 201 149	08.04.2010	(11) 2 201 202	12.04.2010	(11) 2 201 259	20.04.2010
(11) 2 201 150	06.05.2010	(11) 2 201 203	19.04.2010	(11) 2 201 260	04.03.2010
(11) 2 201 151	15.04.2010	(11) 2 201 204	24.03.2010	(11) 2 201 261	14.04.2010
(11) 2 201 152	14.04.2010	(11) 2 201 206	29.03.2010	(11) 2 201 262	14.04.2010
(11) 2 201 153	13.04.2010	(11) 2 201 207	07.04.2010	(11) 2 201 263	14.04.2010
(11) 2 201 154	19.04.2010	(11) 2 201 208	29.03.2010	(11) 2 201 264	12.04.2010
(11) 2 201 155	29.03.2010	(11) 2 201 210	25.03.2010	(11) 2 201 265	16.04.2010
(11) 2 201 156	12.04.2010	(11) 2 201 211	15.04.2010	(11) 2 201 266	14.04.2010
(11) 2 201 157	12.04.2010	(11) 2 201 212	29.03.2010	(11) 2 201 267	14.04.2010
(11) 2 201 158	29.03.2010	(11) 2 201 213	19.02.2010	(11) 2 201 268	11.02.2010
(11) 2 201 159	24.03.2010	(11) 2 201 214	14.04.2010	(11) 2 201 269	31.03.2010
(11) 2 201 160	19.05.2010	(11) 2 201 215	29.03.2010	(11) 2 201 270	13.04.2010
(11) 2 201 161	30.03.2010	(11) 2 201 216	07.04.2010	(11) 2 201 271	08.03.2010

(11) 2 201 272	15.04.2010	(11) 2 201 327	15.04.2010	(11) 2 201 380	26.04.2010
(11) 2 201 273	16.04.2010	(11) 2 201 328	30.04.2010	(11) 2 201 381	13.04.2010
(11) 2 201 274	20.04.2010	(11) 2 201 329	12.05.2010	(11) 2 201 382	31.03.2010
(11) 2 201 275	09.03.2010	(11) 2 201 330	18.03.2010	(11) 2 201 383	06.05.2010
(11) 2 201 276	29.04.2010	(11) 2 201 331	12.05.2010	(11) 2 201 384	12.04.2010
(11) 2 201 277	21.04.2010	(11) 2 201 332	09.04.2010	(11) 2 201 385	30.03.2010
(11) 2 201 278	20.04.2010	(11) 2 201 333	26.03.2010	(11) 2 201 386	06.04.2010
(11) 2 201 279	19.04.2010	(11) 2 201 334	06.05.2010	(11) 2 201 387	16.04.2010
(11) 2 201 280	17.03.2010	(11) 2 201 335	15.04.2010	(11) 2 201 388	15.04.2010
(11) 2 201 281	12.04.2010	(11) 2 201 336	15.04.2010	(11) 2 201 389	13.05.2010
(11) 2 201 282	06.04.2010	(11) 2 201 337	08.04.2010	(11) 2 201 390	19.04.2010
(11) 2 201 283	21.04.2010	(11) 2 201 338	23.04.2010	(11) 2 201 391	09.04.2010
(11) 2 201 284	20.04.2010	(11) 2 201 339	05.05.2010	(11) 2 201 392	15.04.2010
(11) 2 201 285	14.04.2010	(11) 2 201 340	22.04.2010	(11) 2 201 394	22.04.2010
(11) 2 201 286	07.04.2010	(11) 2 201 341	16.03.2010	(11) 2 201 395	28.10.2009
(11) 2 201 287	21.04.2010	(11) 2 201 342	29.04.2010	(11) 2 201 396	26.04.2010
(11) 2 201 288	22.02.2010	(11) 2 201 343	11.05.2010	(11) 2 201 397	23.04.2010
(11) 2 201 289	14.04.2010	(11) 2 201 344	19.04.2010	(11) 2 201 398	27.04.2010
(11) 2 201 290	12.04.2010	(11) 2 201 345	28.04.2010	(11) 2 201 399	03.05.2010
(11) 2 201 291	09.04.2010	(11) 2 201 346	16.04.2010	(11) 2 201 400	09.04.2010
(11) 2 201 292	14.04.2010	(11) 2 201 347	17.03.2010	(11) 2 201 401	19.04.2010
(11) 2 201 293	26.03.2010	(11) 2 201 348	14.04.2010	(11) 2 201 402	31.03.2010
(11) 2 201 294	03.02.2010	(11) 2 201 349	19.04.2010	(11) 2 201 403	12.04.2010
(11) 2 201 295	09.04.2010	(11) 2 201 350	12.04.2010	(11) 2 201 404	12.05.2010
(11) 2 201 296	12.04.2010	(11) 2 201 351	19.03.2010	(11) 2 201 405	09.04.2010
(11) 2 201 297	11.03.2010	(11) 2 201 352	31.03.2010	(11) 2 201 406	30.03.2010
(11) 2 201 298	25.03.2010	(11) 2 201 353	27.04.2010	(11) 2 201 407	15.04.2010
(11) 2 201 299	26.03.2010	(11) 2 201 354	06.05.2010	(11) 2 201 408	26.04.2010
(11) 2 201 300	21.01.2010	(11) 2 201 355	26.04.2010	(11) 2 201 409	20.04.2010
(11) 2 201 301	08.04.2010	(11) 2 201 356	30.03.2010	(11) 2 201 411	25.03.2010
(11) 2 201 303	04.02.2010	(11) 2 201 357	09.04.2010	(11) 2 201 412	06.05.2010
(11) 2 201 304	22.12.2009	(11) 2 201 358	17.03.2010	(11) 2 201 413	26.04.2010
(11) 2 201 305	18.05.2010	(11) 2 201 359	29.04.2010	(11) 2 201 414	29.03.2010
(11) 2 201 306	01.03.2010	(11) 2 201 360	16.03.2010	(11) 2 201 415	26.04.2010
(11) 2 201 307	01.03.2010	(11) 2 201 361	16.04.2010	(11) 2 201 416	30.04.2010
(11) 2 201 308	20.01.2010	(11) 2 201 362	23.04.2010	(11) 2 201 417	12.04.2010
(11) 2 201 309	06.04.2010	(11) 2 201 363	15.04.2010	(11) 2 201 418	29.04.2010
(11) 2 201 310	12.04.2010	(11) 2 201 364	20.04.2010	(11) 2 201 419	14.04.2010
(11) 2 201 311	21.04.2010	(11) 2 201 365	15.04.2010	(11) 2 201 420	15.04.2010
(11) 2 201 312	20.04.2010	(11) 2 201 366	12.05.2010	(11) 2 201 421	04.05.2010
(11) 2 201 313	25.03.2010	(11) 2 201 367	27.04.2010	(11) 2 201 422	08.04.2010
(11) 2 201 314	12.04.2010	(11) 2 201 368	12.05.2010	(11) 2 201 423	25.03.2010
(11) 2 201 315	31.03.2010	(11) 2 201 369	06.04.2010	(11) 2 201 424	08.04.2010
(11) 2 201 317	06.05.2010	(11) 2 201 370	19.04.2010	(11) 2 201 425	12.05.2010
(11) 2 201 318	24.03.2010	(11) 2 201 371	16.04.2010	(11) 2 201 426	30.04.2010
(11) 2 201 319	24.03.2010	(11) 2 201 372	15.04.2010	(11) 2 201 427	31.03.2010
(11) 2 201 320	14.04.2010	(11) 2 201 373	26.04.2010	(11) 2 201 428	16.10.2009
(11) 2 201 321	14.04.2010	(11) 2 201 374	29.03.2010	(11) 2 201 429	14.04.2010
(11) 2 201 322	30.04.2010	(11) 2 201 375	30.04.2010	(11) 2 201 430	29.03.2010
(11) 2 201 323	11.05.2010	(11) 2 201 376	22.03.2010	(11) 2 201 431	29.03.2010
(11) 2 201 324	30.03.2010	(11) 2 201 377	14.04.2010	(11) 2 201 432	30.03.2010
(11) 2 201 325	30.04.2010	(11) 2 201 378	03.05.2010	(11) 2 201 433	05.03.2010
(11) 2 201 326	14.04.2010	(11) 2 201 379	28.04.2010	(11) 2 201 434	29.04.2010

(11) 2 201 435	30.03.2010	(11) 2 201 488	30.03.2010	(11) 2 201 543	30.03.2010
(11) 2 201 436	07.04.2010	(11) 2 201 489	29.03.2010	(11) 2 201 544	02.03.2010
(11) 2 201 437	22.03.2010	(11) 2 201 490	06.04.2010	(11) 2 201 545	12.04.2010
(11) 2 201 438	23.02.2010	(11) 2 201 491	26.03.2010	(11) 2 201 546	08.04.2010
(11) 2 201 439	14.04.2010	(11) 2 201 492	16.04.2010	(11) 2 201 547	14.04.2010
(11) 2 201 440	12.04.2010	(11) 2 201 493	10.04.2010	(11) 2 201 548	14.04.2010
(11) 2 201 441	06.04.2010	(11) 2 201 494	15.04.2010	(11) 2 201 549	15.04.2010
(11) 2 201 442	25.03.2010	(11) 2 201 495	29.03.2010	(11) 2 201 550	12.03.2010
(11) 2 201 443	12.04.2010	(11) 2 201 496	15.04.2010	(11) 2 201 551	12.04.2010
(11) 2 201 444	29.04.2010	(11) 2 201 497	05.03.2010	(11) 2 201 552	12.04.2010
(11) 2 201 445	31.03.2010	(11) 2 201 498	13.04.2010	(11) 2 201 553	16.03.2010
(11) 2 201 446	15.04.2010	(11) 2 201 499	09.04.2010	(11) 2 201 554	18.03.2010
(11) 2 201 447	06.04.2010	(11) 2 201 500	16.04.2010	(11) 2 201 555	06.04.2010
(11) 2 201 448	12.04.2010	(11) 2 201 501	28.01.2010	(11) 2 201 556	30.03.2010
(11) 2 201 449	12.04.2010	(11) 2 201 502	07.04.2010	(11) 2 201 557	29.04.2010
(11) 2 201 450	12.04.2010	(11) 2 201 503	25.03.2010	(11) 2 201 558	30.03.2010
(11) 2 201 451	09.04.2010	(11) 2 201 504	12.02.2010	(11) 2 201 559	30.03.2010
(11) 2 201 452	19.04.2010	(11) 2 201 505	11.03.2010	(11) 2 201 560	12.04.2010
(11) 2 201 453	02.02.2010	(11) 2 201 507	07.05.2010	(11) 2 201 561	29.03.2010
(11) 2 201 454	03.05.2010	(11) 2 201 508	13.04.2010	(11) 2 201 562	09.04.2010
(11) 2 201 455	24.03.2010	(11) 2 201 509	11.05.2010	(11) 2 201 563	31.03.2010
(11) 2 201 456	18.01.2010	(11) 2 201 510	06.04.2010	(11) 2 201 564	09.04.2010
(11) 2 201 457	10.03.2010	(11) 2 201 511	09.04.2010	(11) 2 201 565	31.03.2010
(11) 2 201 458	08.04.2010	(11) 2 201 512	13.04.2010	(11) 2 201 566	19.04.2010
(11) 2 201 459	03.05.2010	(11) 2 201 513	26.03.2010	(11) 2 201 567	24.02.2010
(11) 2 201 460	26.03.2010	(11) 2 201 514	22.04.2010	(11) 2 201 568	23.02.2010
(11) 2 201 461	26.03.2010	(11) 2 201 515	14.04.2010	(11) 2 201 569	06.04.2010
(11) 2 201 462	20.04.2010	(11) 2 201 516	07.04.2010	(11) 2 201 570	11.05.2010
(11) 2 201 463	28.04.2010	(11) 2 201 517	12.04.2010	(11) 2 201 571	30.04.2010
(11) 2 201 464	23.03.2010	(11) 2 201 518	31.03.2010	(11) 2 201 572	12.04.2010
(11) 2 201 465	30.04.2010	(11) 2 201 519	23.04.2010	(11) 2 201 573	31.03.2010
(11) 2 201 466	12.04.2010	(11) 2 201 520	16.02.2010	(11) 2 201 574	12.04.2010
(11) 2 201 467	06.04.2010	(11) 2 201 521	15.01.2010	(11) 2 201 575	15.04.2010
(11) 2 201 468	30.04.2010	(11) 2 201 522	26.04.2010	(11) 2 201 576	15.04.2010
(11) 2 201 469	26.03.2010	(11) 2 201 523	12.04.2010	(11) 2 201 577	23.04.2010
(11) 2 201 470	10.05.2010	(11) 2 201 525	17.05.2010	(11) 2 201 578	19.04.2010
(11) 2 201 471	13.04.2010	(11) 2 201 526	15.04.2010	(11) 2 201 579	29.03.2010
(11) 2 201 472	09.04.2010	(11) 2 201 527	22.03.2010	(11) 2 201 580	16.04.2010
(11) 2 201 473	08.03.2010	(11) 2 201 528	13.04.2010	(11) 2 201 581	31.03.2010
(11) 2 201 474	30.04.2010	(11) 2 201 529	16.04.2010	(11) 2 201 582	19.04.2010
(11) 2 201 475	29.04.2010	(11) 2 201 530	21.04.2010	(11) 2 201 583	12.04.2010
(11) 2 201 476	04.05.2010	(11) 2 201 531	15.04.2010	(11) 2 201 584	12.04.2010
(11) 2 201 477	07.04.2010	(11) 2 201 532	31.03.2010	(11) 2 201 585	02.03.2010
(11) 2 201 478	12.04.2010	(11) 2 201 533	12.04.2010	(11) 2 201 586	13.04.2010
(11) 2 201 479	09.04.2010	(11) 2 201 534	06.04.2010	(11) 2 201 587	03.05.2010
(11) 2 201 480	08.04.2010	(11) 2 201 535	14.04.2010	(11) 2 201 588	14.04.2010
(11) 2 201 481	30.03.2010	(11) 2 201 536	28.04.2010	(11) 2 201 589	10.03.2010
(11) 2 201 482	28.04.2010	(11) 2 201 537	10.05.2010	(11) 2 201 590	26.02.2010
(11) 2 201 483	07.04.2010	(11) 2 201 538	16.03.2010	(11) 2 201 591	12.04.2010
(11) 2 201 484	09.04.2010	(11) 2 201 539	01.03.2010	(11) 2 201 592	19.04.2010
(11) 2 201 485	29.04.2010	(11) 2 201 540	09.04.2010	(11) 2 201 593	22.03.2010
(11) 2 201 486	15.03.2010	(11) 2 201 541	09.04.2010	(11) 2 201 594	04.02.2010
(11) 2 201 487	17.03.2010	(11) 2 201 542	09.04.2010	(11) 2 201 595	21.04.2010

(11) 2 201 596	11.02.2010	(11) 2 201 649	12.05.2010	(11) 2 201 702	08.04.2010
(11) 2 201 597	30.03.2010	(11) 2 201 650	15.04.2010	(11) 2 201 703	07.04.2010
(11) 2 201 598	05.02.2010	(11) 2 201 651	25.03.2010	(11) 2 201 704	12.04.2010
(11) 2 201 599	05.05.2010	(11) 2 201 652	19.04.2010	(11) 2 201 705	14.04.2010
(11) 2 201 600	06.04.2010	(11) 2 201 653	20.04.2010	(11) 2 201 706	14.04.2010
(11) 2 201 601	29.03.2010	(11) 2 201 654	24.03.2010	(11) 2 201 707	20.04.2010
(11) 2 201 602	09.04.2010	(11) 2 201 655	04.05.2010	(11) 2 201 708	12.02.2010
(11) 2 201 603	12.04.2010	(11) 2 201 656	12.04.2010	(11) 2 201 709	16.04.2010
(11) 2 201 604	15.04.2010	(11) 2 201 657	22.03.2010	(11) 2 201 710	18.03.2010
(11) 2 201 605	22.04.2010	(11) 2 201 658	29.03.2010	(11) 2 201 711	14.04.2010
(11) 2 201 606	23.03.2010	(11) 2 201 659	31.03.2010	(11) 2 201 712	07.04.2010
(11) 2 201 607	31.03.2010	(11) 2 201 660	31.03.2010	(11) 2 201 713	19.04.2010
(11) 2 201 608	14.04.2010	(11) 2 201 661	30.04.2010	(11) 2 201 714	26.04.2010
(11) 2 201 609	09.04.2010	(11) 2 201 662	31.03.2010	(11) 2 201 715	30.04.2010
(11) 2 201 610	12.04.2010	(11) 2 201 663	11.05.2010	(11) 2 201 716	03.05.2010
(11) 2 201 611	22.04.2010	(11) 2 201 664	08.03.2010	(11) 2 201 717	07.04.2010
(11) 2 201 612	14.04.2010	(11) 2 201 665	12.04.2010	(11) 2 201 718	03.05.2010
(11) 2 201 613	22.02.2010	(11) 2 201 666	31.03.2010	(11) 2 201 719	09.04.2010
(11) 2 201 614	12.04.2010	(11) 2 201 667	18.02.2010	(11) 2 201 720	02.04.2010
(11) 2 201 615	20.04.2010	(11) 2 201 668	22.03.2010	(11) 2 201 721	06.04.2010
(11) 2 201 616	27.04.2010	(11) 2 201 669	19.04.2010	(11) 2 201 722	22.03.2010
(11) 2 201 617	20.04.2010	(11) 2 201 670	16.02.2010	(11) 2 201 723	12.04.2010
(11) 2 201 618	15.04.2010	(11) 2 201 671	16.04.2010	(11) 2 201 724	22.04.2010
(11) 2 201 619	31.03.2010	(11) 2 201 672	31.03.2010	(11) 2 201 725	30.04.2010
(11) 2 201 620	19.04.2010	(11) 2 201 673	25.03.2010	(11) 2 201 726	04.05.2010
(11) 2 201 621	23.02.2010	(11) 2 201 674	31.03.2010	(11) 2 201 727	12.05.2010
(11) 2 201 622	12.03.2010	(11) 2 201 675	27.04.2010	(11) 2 201 728	31.03.2010
(11) 2 201 623	18.02.2010	(11) 2 201 676	16.03.2010	(11) 2 201 729	01.04.2010
(11) 2 201 624	23.09.2009	(11) 2 201 677	29.03.2010	(11) 2 201 730	19.03.2010
(11) 2 201 625	12.05.2010	(11) 2 201 678	14.04.2010	(11) 2 201 731	18.03.2009
(11) 2 201 626	15.04.2010	(11) 2 201 679	09.04.2010	(11) 2 201 732	12.05.2010
(11) 2 201 627	26.03.2010	(11) 2 201 680	26.04.2010	(11) 2 201 733	19.04.2010
(11) 2 201 628	18.03.2010	(11) 2 201 681	15.04.2010	(11) 2 201 734	22.03.2010
(11) 2 201 629	23.03.2010	(11) 2 201 682	21.04.2010	(11) 2 201 735	13.04.2010
(11) 2 201 630	19.03.2010	(11) 2 201 683	12.04.2010	(11) 2 201 736	16.04.2010
(11) 2 201 631	18.03.2010	(11) 2 201 684	16.03.2010	(11) 2 201 737	21.04.2010
(11) 2 201 632	22.04.2010	(11) 2 201 685	19.04.2010	(11) 2 201 738	29.04.2010
(11) 2 201 633	23.04.2010	(11) 2 201 686	02.03.2010	(11) 2 201 739	04.05.2010
(11) 2 201 634	21.01.2010	(11) 2 201 687	21.04.2010	(11) 2 201 740	25.03.2010
(11) 2 201 635	12.10.2009	(11) 2 201 688	12.04.2010	(11) 2 201 741	06.04.2010
(11) 2 201 636	24.03.2010	(11) 2 201 689	26.03.2010	(11) 2 201 742	29.04.2010
(11) 2 201 637	26.02.2010	(11) 2 201 690	16.03.2010	(11) 2 201 743	21.04.2010
(11) 2 201 638	10.05.2010	(11) 2 201 691	19.04.2010	(11) 2 201 744	16.04.2010
(11) 2 201 639	11.05.2010	(11) 2 201 692	09.04.2010	(11) 2 201 745	08.04.2010
(11) 2 201 640	25.03.2010	(11) 2 201 693	31.03.2010	(11) 2 201 746	22.02.2010
(11) 2 201 641	30.03.2010	(11) 2 201 694	19.03.2010	(11) 2 201 747	05.02.2010
(11) 2 201 642	14.04.2010	(11) 2 201 695	05.05.2010	(11) 2 201 748	30.03.2010
(11) 2 201 643	10.09.2009	(11) 2 201 696	12.04.2010	(11) 2 201 749	12.05.2010
(11) 2 201 644	14.04.2009	(11) 2 201 697	21.04.2010	(11) 2 201 750	15.04.2010
(11) 2 201 645	31.03.2010	(11) 2 201 698	14.04.2010	(11) 2 201 751	15.04.2010
(11) 2 201 646	30.03.2010	(11) 2 201 699	04.03.2010	(11) 2 201 752	12.04.2010
(11) 2 201 647	14.04.2010	(11) 2 201 700	06.04.2010	(11) 2 201 753	09.04.2010
(11) 2 201 648	03.12.2009	(11) 2 201 701	29.04.2010	(11) 2 201 754	08.04.2010

(11) 2 201 755	13.04.2010	(11) 2 201 808	12.05.2010	(11) 2 201 929	23.12.2009
(11) 2 201 756	08.04.2010	(11) 2 201 809	18.03.2010	(11) 2 201 931	12.04.2010
(11) 2 201 757	08.04.2010	(11) 2 201 810	18.03.2010	(11) 2 201 932	09.04.2010
(11) 2 201 758	08.04.2010	(11) 2 201 811	18.03.2010	(11) 2 201 933	09.04.2010
(11) 2 201 759	14.04.2010	(11) 2 201 812	25.02.2010	(11) 2 201 935	30.05.2009
(11) 2 201 760	09.04.2010	(11) 2 201 813	17.02.2010	(11) 2 201 936	23.03.2010
(11) 2 201 761	19.04.2010	(11) 2 201 814	10.03.2010	(11) 2 201 937	06.01.2010
(11) 2 201 762	10.05.2010	(11) 2 201 815	05.05.2010	(11) 2 201 946	18.03.2010
(11) 2 201 763	13.04.2010	(11) 2 201 816	20.04.2010	(11) 2 201 949	06.04.2010
(11) 2 201 764	08.04.2010	(11) 2 201 817	18.03.2010	(11) 2 201 951	24.06.2009
(11) 2 201 765	26.03.2010	(11) 2 201 818	18.03.2010	(11) 2 201 953	29.03.2010
(11) 2 201 766	12.04.2010	(11) 2 201 819	23.03.2010	(11) 2 201 955	19.02.2010
(11) 2 201 767	15.04.2010	(11) 2 201 821	08.02.2010	(11) 2 201 956	16.04.2010
(11) 2 201 768	10.05.2010	(11) 2 201 822	12.04.2010	(11) 2 201 957	15.04.2010
(11) 2 201 769	15.04.2010	(11) 2 201 823	14.04.2010	(11) 2 201 961	26.03.2010
(11) 2 201 770	17.03.2010	(11) 2 201 824	31.03.2010	(11) 2 201 963	12.03.2010
(11) 2 201 771	24.03.2010	(11) 2 201 825	25.03.2010	(11) 2 201 966	29.03.2010
(11) 2 201 772	31.03.2010	(11) 2 201 826	06.04.2010	(11) 2 201 969	29.03.2010
(11) 2 201 773	13.04.2010	(11) 2 201 827	30.03.2010	(11) 2 201 981	31.03.2010
(11) 2 201 774	13.04.2010	(11) 2 201 828	10.03.2010	(11) 2 201 984	11.12.2009
(11) 2 201 775	12.04.2010	(11) 2 201 829	28.01.2010	(11) 2 201 996	30.03.2010
(11) 2 201 776	21.04.2010	(11) 2 201 830	07.04.2010	(11) 2 201 997	30.03.2010
(11) 2 201 777	31.03.2010	(11) 2 201 831	20.04.2010	(11) 2 202 000	12.04.2010
(11) 2 201 778	12.04.2010	(11) 2 201 832	20.04.2010	(11) 2 202 002	18.03.2010
(11) 2 201 779	31.03.2010	(11) 2 201 834	04.02.2010	(11) 2 202 005	20.04.2010
(11) 2 201 780	17.05.2010	(11) 2 201 835	25.03.2010	(11) 2 202 008	26.03.2010
(11) 2 201 781	31.03.2010	(11) 2 201 839	24.03.2010	(11) 2 202 011	29.03.2010
(11) 2 201 782	06.04.2010	(11) 2 201 843	08.04.2010	(11) 2 202 016	30.09.2009
(11) 2 201 783	31.03.2010	(11) 2 201 845	28.04.2010	(11) 2 202 017	30.10.2009
(11) 2 201 784	11.05.2010	(11) 2 201 846	22.02.2010	(11) 2 202 026	31.03.2010
(11) 2 201 785	09.04.2010	(11) 2 201 847	01.03.2010	(11) 2 202 031	13.03.2009
(11) 2 201 786	23.02.2010	(11) 2 201 851	22.02.2010	(11) 2 202 033	14.04.2010
(11) 2 201 787	29.04.2010	(11) 2 201 857	15.04.2010	(11) 2 202 034	12.03.2010
(11) 2 201 788	19.04.2010	(11) 2 201 858	21.10.2009	(11) 2 202 040	30.03.2010
(11) 2 201 789	17.05.2010	(11) 2 201 863	15.04.2010	(11) 2 202 044	19.12.2009
(11) 2 201 790	15.03.2010	(11) 2 201 866	09.02.2010	(11) 2 202 045	25.03.2010
(11) 2 201 791	13.04.2010	(11) 2 201 867	31.03.2010	(11) 2 202 048	30.04.2010
(11) 2 201 792	19.02.2010	(11) 2 201 871	27.04.2010	(11) 2 202 050	15.10.2009
(11) 2 201 793	16.04.2010	(11) 2 201 886	30.03.2010	(11) 2 202 053	09.04.2010
(11) 2 201 794	12.03.2010	(11) 2 201 887	11.05.2010	(11) 2 202 059	15.04.2010
(11) 2 201 795	22.03.2010	(11) 2 201 888	15.02.2010	(11) 2 202 061	29.04.2010
(11) 2 201 796	16.04.2010	(11) 2 201 891	09.04.2010	(11) 2 202 064	30.04.2010
(11) 2 201 797	12.04.2010	(11) 2 201 892	12.04.2010	(11) 2 202 065	18.03.2010
(11) 2 201 798	21.04.2010	(11) 2 201 895	22.12.2009	(11) 2 202 085	05.02.2010
(11) 2 201 799	12.04.2010	(11) 2 201 896	26.03.2010	(11) 2 202 088	25.02.2010
(11) 2 201 800	12.04.2010	(11) 2 201 902	22.06.2009	(11) 2 202 089	29.03.2010
(11) 2 201 801	04.03.2010	(11) 2 201 904	03.05.2010	(11) 2 202 090	29.03.2010
(11) 2 201 802	13.04.2010	(11) 2 201 908	26.03.2010	(11) 2 202 098	23.03.2010
(11) 2 201 803	12.05.2010	(11) 2 201 914	08.04.2010	(11) 2 202 101	21.12.2009
(11) 2 201 804	22.03.2010	(11) 2 201 916	25.03.2010	(11) 2 202 105	30.03.2010
(11) 2 201 805	18.03.2010	(11) 2 201 924	14.04.2010	(11) 2 202 110	14.04.2010
(11) 2 201 806	19.03.2010	(11) 2 201 927	23.12.2009	(11) 2 202 115	16.12.2009
(11) 2 201 807	30.04.2010	(11) 2 201 928	23.12.2009	(11) 2 202 117	02.04.2010

(11) 2 202 119	15.04.2010	(11) 2 202 279	15.02.2010	(11) 2 202 400	23.12.2009
(11) 2 202 121	21.04.2010	(11) 2 202 281	26.11.2009	(11) 2 202 401	25.03.2010
(11) 2 202 127	05.05.2009	(11) 2 202 282	16.04.2010	(11) 2 202 409	11.05.2009
(11) 2 202 129	15.04.2010	(11) 2 202 283	30.03.2009	(11) 2 202 410	25.03.2010
(11) 2 202 130	31.03.2010	(11) 2 202 284	23.12.2008	(11) 2 202 416	02.04.2010
(11) 2 202 131	31.03.2010	(11) 2 202 286	29.04.2010	(11) 2 202 419	31.03.2010
(11) 2 202 132	14.12.2009	(11) 2 202 291	30.03.2010	(11) 2 202 421	11.03.2010
(11) 2 202 135	16.04.2010	(11) 2 202 295	21.04.2010	(11) 2 202 422	26.03.2010
(11) 2 202 140	11.03.2010	(11) 2 202 297	26.03.2010	(11) 2 202 423	26.11.2009
(11) 2 202 144	12.03.2010	(11) 2 202 300	20.03.2009	(11) 2 202 425	26.03.2010
(11) 2 202 147	08.12.2009	(11) 2 202 303	31.03.2010	(11) 2 202 427	14.04.2010
(11) 2 202 148	14.04.2010	(11) 2 202 304	27.04.2010	(11) 2 202 428	13.04.2010
(11) 2 202 163	13.04.2010	(11) 2 202 305	27.04.2010	(11) 2 202 429	01.03.2010
(11) 2 202 165	25.03.2010	(11) 2 202 306	29.04.2010	(11) 2 202 430	04.03.2010
(11) 2 202 166	22.03.2010	(11) 2 202 307	14.04.2010	(11) 2 202 433	03.11.2009
(11) 2 202 178	25.03.2010	(11) 2 202 309	08.12.2009	(11) 2 202 435	09.01.2009
(11) 2 202 183	01.04.2010	(11) 2 202 313	17.03.2010	(11) 2 202 440	21.12.2009
(11) 2 202 195	23.12.2009	(11) 2 202 316	24.02.2010	(11) 2 202 446	22.12.2009
(11) 2 202 203	22.12.2009	(11) 2 202 319	16.04.2010	(11) 2 202 447	12.04.2010
(11) 2 202 204	11.03.2010	(11) 2 202 322	19.01.2010	(11) 2 202 448	15.04.2010
(11) 2 202 207	04.02.2010	(11) 2 202 323	31.03.2010	(11) 2 202 454	10.12.2009
(11) 2 202 210	19.11.2009	(11) 2 202 324	31.03.2010	(11) 2 202 462	25.05.2010
(11) 2 202 211	03.03.2010	(11) 2 202 325	31.03.2010	(11) 2 202 465	15.03.2010
(11) 2 202 213	16.02.2010	(11) 2 202 326	31.03.2010	(11) 2 202 466	15.03.2010
(11) 2 202 214	08.04.2010	(11) 2 202 327	19.02.2010	(11) 2 202 468	07.04.2010
(11) 2 202 216	23.03.2010	(11) 2 202 329	26.03.2010	(11) 2 202 474	15.09.2009
(11) 2 202 220	31.03.2010	(11) 2 202 330	29.03.2010	(11) 2 202 481	29.12.2009
(11) 2 202 221	13.04.2010	(11) 2 202 331	17.12.2009	(11) 2 202 485	12.04.2010
(11) 2 202 223	19.04.2010	(11) 2 202 333	19.03.2010	(11) 2 202 486	01.04.2010
(11) 2 202 224	30.03.2009	(11) 2 202 335	28.11.2008	(11) 2 202 487	01.12.2009
(11) 2 202 225	23.12.2009	(11) 2 202 337	28.04.2010	(11) 2 202 488	10.11.2009
(11) 2 202 226	29.03.2010	(11) 2 202 342	22.12.2009	(11) 2 202 489	07.10.2009
(11) 2 202 227	10.02.2010	(11) 2 202 352	29.04.2010	(11) 2 202 490	07.12.2009
(11) 2 202 228	15.04.2010	(11) 2 202 353	06.01.2010	(11) 2 202 492	08.04.2010
(11) 2 202 229	03.03.2010	(11) 2 202 360	05.03.2010	(11) 2 202 495	08.12.2009
(11) 2 202 231	12.04.2010	(11) 2 202 361	06.04.2010	(11) 2 202 500	07.12.2009
(11) 2 202 233	29.03.2010	(11) 2 202 362	01.09.2009	(11) 2 202 505	11.05.2010
(11) 2 202 235	30.03.2010	(11) 2 202 363	24.11.2009	(11) 2 202 509	24.11.2009
(11) 2 202 241	09.12.2009	(11) 2 202 366	15.04.2010	(11) 2 202 511	30.03.2010
(11) 2 202 244	29.03.2010	(11) 2 202 367	10.02.2010	(11) 2 202 512	23.11.2009
(11) 2 202 245	30.03.2010	(11) 2 202 369	16.04.2010	(11) 2 202 513	18.03.2010
(11) 2 202 246	19.03.2010	(11) 2 202 372	07.04.2010	(11) 2 202 516	27.04.2010
(11) 2 202 247	18.12.2009	(11) 2 202 379	01.04.2010	(11) 2 202 518	09.12.2009
(11) 2 202 248	09.04.2010	(11) 2 202 382	28.02.2010	(11) 2 202 521	24.02.2010
(11) 2 202 257	23.04.2010	(11) 2 202 384	12.03.2010	(11) 2 202 530	04.12.2009
(11) 2 202 258	05.03.2010	(11) 2 202 389	14.04.2010	(11) 2 202 531	31.08.2009
(11) 2 202 267	26.02.2010	(11) 2 202 390	25.03.2010	(11) 2 202 532	30.03.2010
(11) 2 202 268	12.04.2010	(11) 2 202 391	30.03.2010	(11) 2 202 539	31.03.2010
(11) 2 202 269	15.04.2010	(11) 2 202 392	15.12.2009	(11) 2 202 541	04.05.2010
(11) 2 202 270	23.04.2010	(11) 2 202 393	13.04.2010	(11) 2 202 546	08.04.2010
(11) 2 202 272	23.12.2009	(11) 2 202 394	08.12.2009	(11) 2 202 549	26.02.2010
(11) 2 202 273	23.12.2009	(11) 2 202 396	28.01.2010	(11) 2 202 556	31.03.2010
(11) 2 202 276	23.12.2008	(11) 2 202 399	01.03.2010	(11) 2 202 557	15.04.2010

(11) 2 202 558	19.01.2010	(11) 2 202 704	25.01.2008	(11) 2 202 825	26.03.2010
(11) 2 202 565	16.04.2010	(11) 2 202 708	12.11.2009	(11) 2 202 828	31.03.2010
(11) 2 202 567	12.04.2010	(11) 2 202 711	23.12.2009	(11) 2 202 829	05.03.2010
(11) 2 202 569	20.04.2010	(11) 2 202 714	31.03.2010	(11) 2 202 830	22.03.2010
(11) 2 202 570	25.11.2009	(11) 2 202 717	30.03.2010	(11) 2 202 831	30.03.2010
(11) 2 202 571	22.12.2009	(11) 2 202 718	09.02.2010	(11) 2 202 832	03.03.2010
(11) 2 202 572	22.12.2009	(11) 2 202 725	07.04.2010	(11) 2 202 834	14.12.2009
(11) 2 202 573	22.12.2009	(11) 2 202 726	21.04.2010	(11) 2 202 835	03.05.2010
(11) 2 202 574	22.12.2009	(11) 2 202 727	09.04.2010	(11) 2 202 836	29.03.2010
(11) 2 202 575	22.12.2009	(11) 2 202 729	29.03.2010	(11) 2 202 837	27.01.2010
(11) 2 202 576	09.02.2010	(11) 2 202 731	19.04.2010	(11) 2 202 841	07.12.2009
(11) 2 202 591	14.12.2009	(11) 2 202 737	30.03.2010	(11) 2 202 842	31.03.2010
(11) 2 202 592	18.03.2010	(11) 2 202 742	26.03.2010	(11) 2 202 843	14.12.2009
(11) 2 202 605	10.05.2010	(11) 2 202 744	10.03.2010	(11) 2 202 844	07.04.2010
(11) 2 202 607	29.12.2009	(11) 2 202 746	16.04.2010	(11) 2 202 845	23.12.2009
(11) 2 202 608	08.01.2010	(11) 2 202 747	26.02.2010	(11) 2 202 852	02.12.2009
(11) 2 202 610	05.06.2009	(11) 2 202 754	03.05.2010	(11) 2 202 865	19.04.2010
(11) 2 202 611	16.04.2010	(11) 2 202 755	30.03.2010	(11) 2 202 866	09.11.2009
(11) 2 202 612	25.03.2010	(11) 2 202 756	26.04.2010	(11) 2 202 867	21.12.2009
(11) 2 202 615	11.01.2010	(11) 2 202 757	28.04.2009	(11) 2 202 870	23.12.2009
(11) 2 202 618	05.06.2009	(11) 2 202 759	26.04.2010	(11) 2 202 872	30.03.2010
(11) 2 202 619	23.12.2008	(11) 2 202 760	12.04.2010	(11) 2 202 876	12.04.2010
(11) 2 202 620	14.10.2009	(11) 2 202 761	11.04.2009	(11) 2 202 880	15.03.2010
(11) 2 202 621	14.10.2009	(11) 2 202 762	16.04.2009	(11) 2 202 881	19.11.2009
(11) 2 202 622	21.10.2009	(11) 2 202 764	11.05.2010	(11) 2 202 882	07.04.2010
(11) 2 202 623	23.10.2009	(11) 2 202 766	30.04.2010	(11) 2 202 884	16.12.2009
(11) 2 202 624	22.12.2009	(11) 2 202 768	31.03.2009	(11) 2 202 888	08.04.2010
(11) 2 202 627	24.03.2010	(11) 2 202 769	20.04.2010	(11) 2 202 891	18.03.2010
(11) 2 202 628	24.12.2008	(11) 2 202 772	20.04.2010	(11) 2 202 892	09.03.2010
(11) 2 202 632	16.12.2009	(11) 2 202 777	19.01.2009	(11) 2 202 894	16.12.2009
(11) 2 202 634	18.04.2009	(11) 2 202 782	16.12.2009	(11) 2 202 896	02.03.2010
(11) 2 202 638	08.04.2010	(11) 2 202 785	11.03.2010	(11) 2 202 897	06.05.2010
(11) 2 202 640	23.03.2010	(11) 2 202 786	13.04.2010	(11) 2 202 901	11.02.2010
(11) 2 202 641	19.10.2009	(11) 2 202 787	23.04.2010	(11) 2 202 902	24.03.2010
(11) 2 202 642	06.10.2009	(11) 2 202 792	30.03.2010	(11) 2 202 903	08.04.2010
(11) 2 202 646	08.12.2009	(11) 2 202 793	30.03.2010	(11) 2 202 904	15.12.2009
(11) 2 202 663	08.04.2010	(11) 2 202 800	18.12.2009	(11) 2 202 907	31.03.2010
(11) 2 202 666	10.12.2009	(11) 2 202 805	23.11.2009	(11) 2 202 908	03.05.2010
(11) 2 202 672	29.03.2010	(11) 2 202 806	19.03.2010	(11) 2 202 909	23.04.2010
(11) 2 202 673	05.03.2010	(11) 2 202 808	08.04.2010	(11) 2 202 912	30.03.2010
(11) 2 202 674	05.03.2010	(11) 2 202 809	06.08.2009	(11) 2 202 913	01.04.2010
(11) 2 202 675	12.04.2010	(11) 2 202 810	09.04.2010	(11) 2 202 914	23.12.2008
(11) 2 202 677	02.10.2009	(11) 2 202 811	31.12.2009	(11) 2 202 916	08.04.2010
(11) 2 202 678	22.12.2008	(11) 2 202 812	07.04.2010	(11) 2 202 919	19.05.2010
(11) 2 202 680	09.04.2010	(11) 2 202 813	01.01.2009	(11) 2 202 921	11.05.2010
(11) 2 202 682	07.04.2010	(11) 2 202 815	14.04.2010	(11) 2 202 923	23.09.2009
(11) 2 202 683	09.04.2010	(11) 2 202 816	30.09.2009	(11) 2 202 924	23.04.2010
(11) 2 202 684	09.04.2010	(11) 2 202 817	04.11.2009	(11) 2 202 925	13.04.2010
(11) 2 202 685	07.04.2010	(11) 2 202 818	21.04.2010	(11) 2 202 930	03.03.2010
(11) 2 202 686	14.04.2010	(11) 2 202 820	21.12.2009	(11) 2 202 934	05.05.2010
(11) 2 202 688	11.01.2010	(11) 2 202 821	04.01.2010	(11) 2 202 941	22.12.2009
(11) 2 202 696	04.12.2009	(11) 2 202 823	01.04.2010	(11) 2 202 946	27.11.2009
(11) 2 202 698	22.12.2009	(11) 2 202 824	11.02.2010	(11) 2 202 947	16.04.2010

(11) 2 202 948	11.05.2010	(11) 0 999 490	07.12.2009	(11) 1 634 236	15.02.2010
(11) 2 202 949	24.12.2008	(11) 1 006 866	29.01.2010	(11) 1 649 909	13.03.2010
(11) 2 202 957	06.01.2010	(11) 1 018 152	26.11.2009	(11) 1 664 900	16.04.2010
(11) 2 202 959	03.12.2009	(11) 1 026 621	01.02.2010	(11) 1 665 582	12.02.2010
(11) 2 202 964	21.12.2009	(11) 1 034 003	15.02.2010	(11) 1 678 632	21.02.2010
(11) 2 202 965	22.12.2009	(11) 1 080 585	27.11.2009	(11) 1 679 210	27.02.2010
(11) 2 202 966	24.03.2010	(11) 1 135 798	21.01.2010	(11) 1 681 653	11.02.2010
(11) 2 202 967	31.03.2010	(11) 1 151 773	20.02.2010	(11) 1 684 724	31.01.2010
(11) 2 202 968	15.04.2010	(11) 1 169 709	10.11.2009	(11) 1 685 451	24.11.2009
(11) 2 202 969	27.11.2009	(11) 1 172 822	05.02.2010	(11) 1 687 517	27.02.2010
(11) 2 202 970	15.04.2010	(11) 1 224 223	22.02.2010	(11) 1 701 929	25.01.2010
(11) 2 202 973	19.04.2010	(11) 1 227 643	26.11.2009	(11) 1 715 465	30.01.2010
(11) 2 202 974	14.04.2010	(11) 1 247 219	07.02.2010	(11) 1 718 655	15.02.2010
(11) 2 202 975	16.10.2009	(11) 1 254 666	26.03.2010	(11) 1 731 250	28.04.2010
(11) 2 202 976	28.10.2009	(11) 1 256 231	04.05.2010	(11) 1 736 902	25.02.2010
(11) 2 202 983	09.04.2010	(11) 1 263 279	15.02.2010	(11) 1 737 452	05.02.2010
(11) 2 202 984	14.04.2010	(11) 1 269 229	22.02.2010	(11) 1 746 764	17.02.2010
(11) 2 202 985	27.04.2010	(11) 1 297 870	21.01.2010	(11) 1 750 371	22.12.2009
(11) 2 202 986	14.04.2010	(11) 1 299 433	18.02.2010	(11) 1 759 523	10.12.2009
(11) 2 202 987	29.03.2010	(11) 1 302 852	20.11.2009	(11) 1 763 590	25.02.2010
(11) 2 202 988	29.03.2010	(11) 1 316 810	25.02.2010	(11) 1 766 536	19.02.2010
(11) 2 202 989	19.03.2010	(11) 1 323 058	08.02.2010	(11) 1 777 211	01.01.2010
(11) 2 202 999	15.04.2010	(11) 1 327 102	13.01.2009	(11) 1 785 493	15.02.2010
(11) 2 203 002	19.03.2010	(11) 1 329 665	12.05.2010	(11) 1 796 019	19.01.2010
(11) 2 203 006	29.12.2009	(11) 1 355 664	11.02.2010	(11) 1 818 259	08.02.2010
(11) 2 203 007	18.12.2009	(11) 1 367 998	02.02.2010	(11) 1 826 381	26.02.2010
(11) 2 203 008	22.12.2009	(11) 1 381 274	22.02.2010	(11) 1 834 297	21.02.2010
(11) 2 203 009	23.12.2008	(11) 1 406 218	19.01.2010	(11) 1 840 413	15.02.2010
(11) 2 203 010	23.12.2008	(11) 1 411 728	27.02.2010	(11) 1 858 817	23.02.2010
(11) 2 203 012	15.04.2010	(11) 1 420 310	21.01.2010	(11) 1 860 579	03.02.2010
(11) 2 203 013	19.04.2010	(11) 1 420 312	21.01.2010	(11) 1 861 950	15.02.2010
(11) 2 203 020	24.12.2008	(11) 1 435 930	05.02.2010	(11) 1 864 200	07.02.2010
(11) 2 203 025	10.05.2010	(11) 1 437 439	19.02.2010	(11) 1 888 297	25.02.2010
(11) 2 203 026	12.05.2010	(11) 1 451 651	04.12.2009	(11) 1 898 347	26.01.2010
(11) 2 203 029	19.03.2010	(11) 1 452 974	22.02.2010	(11) 1 907 103	02.02.2010
(11) 2 203 030	19.03.2010	(11) 1 458 209	01.12.2009	(11) 1 917 216	04.02.2010
(11) 2 203 031	30.03.2010	(11) 1 486 575	02.03.2010	(11) 1 950 713	22.02.2010
(11) 2 203 036	26.04.2010	(11) 1 497 780	29.01.2010	(11) 1 956 548	04.02.2010
(11) 2 203 040	30.03.2010	(11) 1 501 945	22.02.2010	(11) 1 956 718	18.02.2010
		(11) 1 502 436	26.02.2010	(11) 1 956 774	16.02.2010
		(11) 1 507 102	26.02.2010	(11) 1 967 920	26.02.2010
		(11) 1 520 835	25.02.2010	(11) 1 970 118	21.02.2010
		(11) 1 531 608	22.02.2010	(11) 1 987 478	15.02.2010
		(11) 1 548 671	25.02.2010	(11) 2 005 266	26.02.2010
		(11) 1 551 685	22.02.2010	(11) 2 051 368	21.02.2010
		(11) 1 585 765	22.02.2010	(11) 2 135 860	12.02.2010
		(11) 1 589 196	26.02.2010	(11) 2 138 800	27.10.2009
		(11) 1 596 041	26.02.2010	(11) 2 148 203	22.02.2010
		(11) 1 605 237	21.02.2010	(11) 2 149 672	20.02.2010
		(11) 1 606 750	15.02.2010	(11) 2 149 793	22.02.2010
		(11) 1 611 712	22.02.2010		
		(11) 1 615 186	05.02.2010		
		(11) 1 631 532	25.01.2010		

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 725 548	13.01.2010
(11) 0 749 075	26.01.2010
(11) 0 822 717	01.12.2009
(11) 0 895 338	21.02.2010
(11) 0 915 521	11.11.2009
(11) 0 930 851	23.03.2010
(11) 0 966 781	21.02.2010

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **0 833 280** 20.05.2010
 (11) **0 866 461** 06.05.2010
 (11) **1 006 470** 20.05.2010
 (11) **1 143 289** 12.05.2010
 (11) **1 274 003** 19.05.2010
 (11) **1 304 700** 25.05.2010
 (11) **1 351 392** 19.05.2010
 (11) **1 367 120** 21.05.2010
 (11) **1 370 861** 18.05.2010
 (11) **1 384 066** 21.05.2010
 (11) **1 426 344** 19.05.2010
 (11) **1 434 809** 26.05.2010
 (11) **1 448 777** 26.05.2010
 (11) **1 451 965** 21.05.2010
 (11) **1 460 821** 11.05.2010
 (11) **1 467 931** 25.05.2010
 (11) **1 499 442** 20.05.2010
 (11) **1 499 574** 24.05.2010
 (11) **1 518 422** 20.05.2010
 (11) **1 521 488** 21.05.2010
 (11) **1 522 035** 20.04.2010
 (11) **1 541 564** 17.05.2010
 (11) **1 552 916** 21.05.2010
 (11) **1 557 877** 25.05.2010
 (11) **1 570 985** 20.05.2010
 (11) **1 573 997** 21.05.2010
 (11) **1 577 533** 26.05.2010
 (11) **1 579 782** 20.05.2010
 (11) **1 586 695** 07.04.2010
 (11) **1 588 280** 24.05.2010
 (11) **1 614 663** 20.05.2010
 (11) **1 641 596** 10.05.2010
 (11) **1 642 866** 20.05.2010
 (11) **1 644 792** 26.04.2010
 (11) **1 648 636** 20.05.2010
 (11) **1 666 241** 20.05.2010
 (11) **1 672 412** 21.05.2010
 (11) **1 689 817** 22.05.2010
 (11) **1 726 152** 11.05.2010
 (11) **1 728 225** 20.05.2010
 (11) **1 741 813** 22.04.2010
 (11) **1 748 486** 20.05.2010
 (11) **1 748 977** 20.05.2010
 (11) **1 749 107** 11.05.2010
 (11) **1 752 292** 14.05.2010
 (11) **1 753 493** 07.04.2010
 (11) **1 755 215** 18.05.2010

(11) **1 759 882**
 (11) **1 759 990**
 (11) **1 765 217**
 (11) **1 769 034**
 (11) **1 770 634**
 (11) **1 772 135**
 (11) **1 774 031**
 (11) **1 774 350**
 (11) **1 778 172**
 (11) **1 786 562**
 (11) **1 789 239**
 (11) **1 790 837**
 (11) **1 814 745**
 (11) **1 818 749**
 (11) **1 825 601**
 (11) **1 829 961**
 (11) **1 829 962**
 (11) **1 832 049**
 (11) **1 832 916**
 (11) **1 839 184**
 (11) **1 847 541**
 (11) **1 850 657**
 (11) **1 876 165**
 (11) **1 879 422**
 (11) **1 880 283**
 (11) **1 880 641**
 (11) **1 889 295**
 (11) **1 892 473**
 (11) **1 896 636**
 (11) **1 901 364**
 (11) **1 903 582**
 (11) **1 903 856**
 (11) **1 912 960**
 (11) **1 914 180**
 (11) **1 914 597**
 (11) **1 917 096**
 (11) **1 925 853**
 (11) **1 926 752**
 (11) **1 933 924**
 (11) **1 940 263**
 (11) **1 946 342**
 (11) **1 957 754**
 (11) **1 969 447**
 (11) **1 971 018**
 (11) **1 986 797**
 (11) **1 990 843**
 (11) **1 995 864**
 (11) **1 999 330**
 (11) **2 005 346**
 (11) **2 018 253**
 (11) **2 042 014**
 (11) **2 044 222**
 (11) **2 047 706**

19.05.2010
 21.05.2010
 19.05.2010
 22.05.2010
 20.05.2010
 25.05.2010
 19.05.2010
 19.05.2010
 24.05.2010
 18.05.2010
 31.03.2010
 21.05.2010
 21.05.2010
 03.05.2010
 12.05.2010
 24.05.2010
 24.05.2010
 12.05.2010
 26.05.2010
 25.05.2010
 20.05.2010
 13.04.2010
 25.05.2010
 12.05.2010
 27.05.2010
 25.05.2010
 11.05.2010
 19.05.2010
 21.05.2010
 25.05.2010
 19.05.2010
 29.03.2010
 14.05.2010
 26.05.2010
 25.05.2010
 18.05.2010
 20.05.2010
 25.05.2010
 23.04.2010
 21.05.2010
 20.05.2010
 29.04.2010
 20.04.2010
 22.05.2010
 12.05.2010
 15.04.2010
 19.05.2010
 24.05.2010
 25.05.2010
 26.05.2010
 21.05.2010
 26.05.2010
 11.05.2010

(11) **2 056 992** 25.05.2010
 (11) **2 063 863** 18.05.2010
 (11) **2 065 669** 03.05.2010
 (11) **2 068 311** 20.05.2010
 (11) **2 078 737** 15.05.2010
 (11) **2 084 646** 26.05.2010
 (11) **2 085 428** 15.05.2010
 (11) **2 085 429** 15.05.2010
 (11) **2 085 654** 18.05.2010
 (11) **2 096 111** 17.05.2010
 (11) **2 103 656** 15.05.2010
 (11) **2 121 370** 14.05.2010
 (11) **2 123 112** 26.05.2010
 (11) **2 123 605** 10.05.2010
 (11) **2 143 794** 19.05.2010
 (11) **2 157 088** 18.05.2010
 (11) **2 162 122** 20.05.2010
 (11) **2 164 431** 27.04.2010
 (11) **2 178 383** 21.05.2010
 (11) **2 181 200** 20.04.2010
 (11) **2 184 301** 19.05.2010
 (11) **2 186 076** 27.05.2010
 (11) **2 186 199** 19.05.2010
 (11) **2 188 137** 20.05.2010
 (11) **2 193 910** 17.05.2010
 (11) **2 194 040** 21.05.2010
 (11) **2 198 957** 19.05.2010
 (11) **2 199 430** 20.05.2010

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 769 174** 05.01.2010
 (11) **0 811 912** 05.01.2010
 (11) **0 827 264** 12.01.2010
 (11) **0 866 617** 12.01.2010
 (11) **0 881 560** 22.12.2009
 (11) **0 891 997** 05.01.2010
 (11) **0 905 732** 12.01.2010
 (11) **0 911 639** 08.01.2010
 (11) **0 944 176** 06.01.2010
 (11) **0 951 058** 29.12.2009
 (11) **0 951 059** 03.01.2009
 (11) **0 951 981** 22.12.2009
 (11) **0 954 226** 02.01.2010
 (11) **0 962 812** 05.01.2010
 (11) **0 969 640** 05.01.2010
 (11) **0 978 805** 05.01.2010
 (11) **0 988 585** 05.01.2010
 (11) **0 995 720** 06.01.2010

(11) 1 015 515	05.01.2010	(11) 1 280 262	02.02.2010	(11) 1 387 807	05.01.2010
(11) 1 016 273	13.01.2010	(11) 1 283 742	12.01.2010	(11) 1 397 684	31.12.2009
(11) 1 017 677	08.01.2010	(11) 1 286 620	31.12.2009	(11) 1 397 833	30.12.2009
(11) 1 019 893	07.01.2010	(11) 1 289 789	01.01.2010	(11) 1 399 191	31.12.2009
(11) 1 026 491	08.01.2010	(11) 1 291 489	08.01.2010	(11) 1 399 249	05.01.2010
(11) 1 027 913	09.01.2010	(11) 1 291 493	11.12.2009	(11) 1 399 295	01.07.2009
(11) 1 045 526	06.01.2010	(11) 1 291 661	13.01.2010	(11) 1 401 675	01.01.2010
(11) 1 046 223	12.01.2010	(11) 1 292 260	05.01.2010	(11) 1 401 807	05.01.2010
(11) 1 063 587	05.01.2010	(11) 1 294 155	12.01.2010	(11) 1 402 140	05.01.2010
(11) 1 065 109	31.12.2009	(11) 1 294 456	05.01.2010	(11) 1 402 431	15.12.2009
(11) 1 069 413	05.01.2010	(11) 1 295 872	01.12.2009	(11) 1 404 251	04.01.2010
(11) 1 087 467	14.01.2010	(11) 1 298 581	31.12.2009	(11) 1 405 248	05.01.2010
(11) 1 088 187	05.01.2010	(11) 1 299 475	05.01.2010	(11) 1 405 475	31.12.2009
(11) 1 123 752	13.01.2010	(11) 1 301 021	09.01.2010	(11) 1 406 158	29.12.2009
(11) 1 126 610	13.01.2010	(11) 1 301 239	31.12.2009	(11) 1 406 825	05.01.2010
(11) 1 130 745	12.01.2010	(11) 1 302 682	07.01.2010	(11) 1 410 221	05.01.2010
(11) 1 131 200	10.12.2009	(11) 1 303 055	23.12.2009	(11) 1 410 531	12.01.2010
(11) 1 134 882	12.01.2010	(11) 1 305 854	12.01.2010	(11) 1 410 864	08.01.2010
(11) 1 153 722	08.12.2009	(11) 1 314 415	13.01.2010	(11) 1 411 354	04.01.2010
(11) 1 158 706	01.12.2009	(11) 1 314 995	12.01.2010	(11) 1 412 012	08.01.2010
(11) 1 161 954	31.12.2009	(11) 1 317 875	08.01.2010	(11) 1 412 248	05.01.2010
(11) 1 167 530	05.01.2010	(11) 1 318 447	05.01.2010	(11) 1 414 774	08.01.2010
(11) 1 169 444	12.01.2010	(11) 1 318 561	07.11.2009	(11) 1 414 971	05.01.2010
(11) 1 170 668	05.01.2010	(11) 1 327 818	14.01.2010	(11) 1 415 349	29.12.2009
(11) 1 174 286	12.01.2010	(11) 1 327 916	05.01.2010	(11) 1 416 674	04.01.2010
(11) 1 179 578	31.12.2009	(11) 1 328 341	05.01.2010	(11) 1 418 037	02.01.2010
(11) 1 181 578	12.01.2010	(11) 1 329 138	12.01.2010	(11) 1 418 292	08.01.2010
(11) 1 184 780	29.12.2009	(11) 1 330 220	08.01.2010	(11) 1 423 049	08.01.2010
(11) 1 187 191	07.08.2009	(11) 1 330 696	14.01.2010	(11) 1 425 795	01.12.2009
(11) 1 187 542	31.03.2008	(11) 1 331 596	22.12.2009	(11) 1 429 508	06.11.2009
(11) 1 190 096	05.01.2010	(11) 1 337 610	12.01.2010	(11) 1 432 892	04.12.2009
(11) 1 191 786	12.01.2010	(11) 1 340 116	22.12.2009	(11) 1 433 815	05.01.2010
(11) 1 193 360	08.01.2010	(11) 1 344 239	12.01.2010	(11) 1 433 816	05.01.2010
(11) 1 194 041	01.01.2010	(11) 1 344 594	01.07.2009	(11) 1 434 650	23.12.2009
(11) 1 197 983	08.01.2010	(11) 1 344 807	05.01.2010	(11) 1 437 217	13.01.2010
(11) 1 198 318	01.07.2009	(11) 1 347 352	12.01.2010	(11) 1 444 576	05.01.2010
(11) 1 201 275	05.01.2010	(11) 1 347 387	24.12.2009	(11) 1 445 107	12.01.2010
(11) 1 204 280	12.01.2010	(11) 1 351 663	11.01.2010	(11) 1 446 885	12.01.2010
(11) 1 215 307	05.01.2010	(11) 1 351 828	08.01.2010	(11) 1 450 817	03.02.2010
(11) 1 216 582	12.01.2010	(11) 1 359 823	12.01.2010	(11) 1 451 471	13.01.2010
(11) 1 221 488	05.01.2010	(11) 1 362 708	04.01.2010	(11) 1 454 360	13.01.2010
(11) 1 226 930	13.11.2009	(11) 1 363 702	09.12.2009	(11) 1 455 894	14.01.2010
(11) 1 230 817	14.01.2010	(11) 1 364 278	08.01.2010	(11) 1 457 150	12.01.2010
(11) 1 238 942	05.01.2010	(11) 1 365 299	01.12.2009	(11) 1 457 286	08.01.2010
(11) 1 261 725	05.01.2010	(11) 1 366 531	08.01.2010	(11) 1 458 515	08.01.2010
(11) 1 266 653	31.12.2009	(11) 1 368 915	09.02.2010	(11) 1 462 800	06.01.2010
(11) 1 270 928	01.12.2009	(11) 1 369 172	05.01.2010	(11) 1 465 022	06.01.2010
(11) 1 273 649	05.01.2010	(11) 1 372 077	13.01.2010	(11) 1 465 151	09.01.2010
(11) 1 275 691	05.01.2010	(11) 1 375 128	05.01.2010	(11) 1 465 337	12.01.2010
(11) 1 275 805	05.01.2010	(11) 1 376 128	31.12.2009	(11) 1 468 356	05.01.2010
(11) 1 275 955	06.01.2010	(11) 1 376 328	22.12.2009	(11) 1 471 049	21.11.2009
(11) 1 276 280	14.01.2010	(11) 1 376 348	05.01.2010	(11) 1 476 762	13.01.2010
(11) 1 277 905	01.01.2010	(11) 1 383 029	05.01.2010	(11) 1 483 046	22.12.2009

(11) 1 483 739	22.12.2009	(11) 1 516 692	01.07.2009	(11) 1 574 841	12.01.2010
(11) 1 484 231	05.01.2010	(11) 1 516 893	05.01.2010	(11) 1 574 941	29.12.2009
(11) 1 484 292	08.01.2010	(11) 1 517 708	05.01.2010	(11) 1 576 357	06.01.2010
(11) 1 484 867	15.01.2010	(11) 1 517 783	05.01.2010	(11) 1 577 859	22.12.2009
(11) 1 485 543	08.01.2010	(11) 1 517 957	05.01.2010	(11) 1 578 291	26.11.2009
(11) 1 486 407	31.12.2009	(11) 1 518 122	05.01.2010	(11) 1 580 737	08.01.2010
(11) 1 486 971	05.01.2010	(11) 1 518 128	05.01.2010	(11) 1 581 231	05.01.2010
(11) 1 486 980	05.01.2010	(11) 1 519 876	05.01.2010	(11) 1 581 322	31.12.2009
(11) 1 487 206	09.01.2010	(11) 1 521 460	08.01.2010	(11) 1 581 678	12.01.2010
(11) 1 488 242	08.01.2010	(11) 1 523 733	31.12.2009	(11) 1 581 874	05.01.2010
(11) 1 489 838	05.01.2010	(11) 1 527 111	05.01.2010	(11) 1 583 939	30.12.2009
(11) 1 491 971	05.01.2010	(11) 1 527 427	01.12.2009	(11) 1 585 136	12.12.2009
(11) 1 492 452	05.01.2010	(11) 1 527 903	08.12.2009	(11) 1 586 407	08.01.2010
(11) 1 492 509	28.12.2009	(11) 1 528 350	05.01.2010	(11) 1 586 991	16.12.2009
(11) 1 493 504	31.12.2009	(11) 1 528 585	12.01.2010	(11) 1 587 896	25.09.2009
(11) 1 493 636	31.12.2009	(11) 1 528 589	08.01.2010	(11) 1 589 453	29.12.2009
(11) 1 494 085	05.01.2010	(11) 1 528 979	05.01.2010	(11) 1 589 797	07.01.2010
(11) 1 494 086	05.01.2010	(11) 1 530 473	31.10.2009	(11) 1 590 256	06.01.2010
(11) 1 494 406	05.01.2010	(11) 1 530 877	12.01.2010	(11) 1 591 594	11.12.2009
(11) 1 495 862	05.01.2010	(11) 1 533 285	08.01.2010	(11) 1 592 545	30.12.2009
(11) 1 496 016	31.12.2009	(11) 1 534 006	12.01.2010	(11) 1 594 444	11.01.2010
(11) 1 496 444	16.12.2009	(11) 1 535 174	05.01.2010	(11) 1 595 680	12.01.2010
(11) 1 496 445	05.01.2010	(11) 1 535 793	15.12.2009	(11) 1 597 255	05.01.2010
(11) 1 496 476	05.01.2010	(11) 1 537 019	10.12.2009	(11) 1 599 052	12.01.2010
(11) 1 498 482	08.01.2010	(11) 1 537 487	28.12.2009	(11) 1 600 422	01.12.2009
(11) 1 499 054	05.01.2010	(11) 1 539 167	05.01.2010	(11) 1 600 969	01.12.2009
(11) 1 499 609	05.01.2010	(11) 1 539 409	06.01.2010	(11) 1 601 208	01.12.2009
(11) 1 501 030	05.01.2010	(11) 1 539 781	28.01.2010	(11) 1 602 468	05.01.2010
(11) 1 501 491	01.12.2009	(11) 1 540 080	05.01.2010	(11) 1 603 041	01.12.2009
(11) 1 504 170	08.01.2010	(11) 1 540 217	24.12.2009	(11) 1 603 295	05.01.2010
(11) 1 504 717	12.01.2010	(11) 1 542 862	05.01.2010	(11) 1 604 918	05.01.2010
(11) 1 504 906	12.01.2010	(11) 1 543 472	22.12.2009	(11) 1 606 134	08.01.2010
(11) 1 505 636	08.01.2010	(11) 1 544 511	21.08.2009	(11) 1 607 488	09.01.2010
(11) 1 506 307	12.01.2010	(11) 1 545 831	01.07.2009	(11) 1 609 225	05.01.2010
(11) 1 506 979	05.01.2010	(11) 1 547 774	12.01.2010	(11) 1 609 364	05.01.2010
(11) 1 507 045	08.01.2010	(11) 1 549 351	04.01.2010	(11) 1 609 581	31.12.2009
(11) 1 509 083	05.01.2010	(11) 1 549 414	12.01.2010	(11) 1 609 592	05.01.2010
(11) 1 509 309	31.12.2009	(11) 1 550 069	05.01.2010	(11) 1 609 593	29.12.2009
(11) 1 510 918	16.12.2009	(11) 1 551 388	05.01.2010	(11) 1 609 921	05.01.2010
(11) 1 511 378	05.01.2010	(11) 1 551 453	05.01.2010	(11) 1 610 104	05.01.2010
(11) 1 511 639	31.12.2009	(11) 1 551 737	05.01.2010	(11) 1 611 826	05.01.2010
(11) 1 511 792	05.01.2010	(11) 1 551 853	01.01.2010	(11) 1 611 933	05.01.2010
(11) 1 512 013	05.01.2010	(11) 1 552 599	01.12.2009	(11) 1 612 066	31.12.2009
(11) 1 512 113	29.12.2009	(11) 1 553 831	31.12.2009	(11) 1 612 642	09.01.2010
(11) 1 512 139	01.12.2009	(11) 1 553 852	05.01.2010	(11) 1 612 988	05.01.2010
(11) 1 513 795	05.01.2010	(11) 1 556 448	13.01.2010	(11) 1 614 711	05.01.2010
(11) 1 514 111	05.01.2010	(11) 1 558 936	05.01.2010	(11) 1 614 922	01.01.2010
(11) 1 514 158	05.01.2010	(11) 1 561 317	15.01.2010	(11) 1 617 107	05.01.2010
(11) 1 514 512	14.01.2010	(11) 1 562 956	12.01.2010	(11) 1 617 198	05.01.2010
(11) 1 514 538	05.01.2010	(11) 1 565 584	05.01.2010	(11) 1 617 459	31.12.2009
(11) 1 515 910	05.01.2010	(11) 1 567 677	13.01.2010	(11) 1 618 503	22.12.2009
(11) 1 516 287	05.01.2010	(11) 1 571 937	05.01.2010	(11) 1 618 519	29.12.2009
(11) 1 516 534	08.01.2010	(11) 1 574 840	12.01.2010	(11) 1 619 141	05.01.2010

(11) 1 623 289	12.01.2010	(11) 1 658 634	16.12.2009	(11) 1 728 585	08.01.2010
(11) 1 624 473	12.01.2010	(11) 1 660 109	08.01.2010	(11) 1 728 612	05.01.2010
(11) 1 625 146	01.12.2009	(11) 1 660 609	12.01.2010	(11) 1 728 725	06.01.2010
(11) 1 628 213	29.12.2009	(11) 1 661 076	14.01.2010	(11) 1 729 056	05.01.2010
(11) 1 628 490	01.12.2009	(11) 1 661 275	02.01.2010	(11) 1 731 213	05.01.2010
(11) 1 629 285	05.01.2010	(11) 1 664 903	05.01.2010	(11) 1 731 436	05.01.2010
(11) 1 629 545	01.12.2009	(11) 1 666 558	05.01.2010	(11) 1 731 901	05.01.2010
(11) 1 631 146	01.01.2010	(11) 1 667 014	29.12.2009	(11) 1 732 037	02.01.2010
(11) 1 631 239	01.01.2010	(11) 1 667 568	01.04.2009	(11) 1 733 258	12.01.2010
(11) 1 631 269	01.12.2009	(11) 1 667 674	11.01.2010	(11) 1 733 261	08.01.2010
(11) 1 631 476	05.01.2010	(11) 1 669 126	08.01.2010	(11) 1 733 311	16.12.2009
(11) 1 632 556	01.01.2010	(11) 1 670 418	14.01.2010	(11) 1 733 968	05.01.2010
(11) 1 633 559	05.01.2010	(11) 1 672 605	25.11.2009	(11) 1 734 641	05.01.2010
(11) 1 635 764	17.12.2009	(11) 1 675 931	20.12.2009	(11) 1 734 653	05.01.2010
(11) 1 636 089	01.01.2010	(11) 1 677 063	28.12.2009	(11) 1 734 694	05.01.2010
(11) 1 636 138	05.01.2010	(11) 1 677 425	05.01.2010	(11) 1 735 545	29.12.2009
(11) 1 636 267	05.01.2010	(11) 1 678 213	08.01.2010	(11) 1 736 102	31.12.2009
(11) 1 636 321	05.01.2010	(11) 1 680 086	16.12.2009	(11) 1 736 688	01.01.2010
(11) 1 637 203	08.01.2010	(11) 1 680 398	28.11.2009	(11) 1 736 767	05.01.2010
(11) 1 637 796	05.01.2010	(11) 1 681 359	08.01.2010	(11) 1 736 990	05.01.2010
(11) 1 638 636	04.01.2010	(11) 1 681 626	22.12.2009	(11) 1 738 898	05.01.2010
(11) 1 638 655	05.01.2010	(11) 1 682 175	08.01.2010	(11) 1 738 912	05.01.2010
(11) 1 638 684	29.12.2009	(11) 1 683 814	06.01.2010	(11) 1 738 951	05.01.2010
(11) 1 638 724	01.07.2009	(11) 1 685 062	15.12.2009	(11) 1 739 061	05.01.2010
(11) 1 639 128	14.01.2010	(11) 1 686 394	12.01.2010	(11) 1 739 373	05.01.2010
(11) 1 639 182	05.01.2010	(11) 1 687 748	08.01.2010	(11) 1 739 685	06.01.2010
(11) 1 639 511	05.01.2010	(11) 1 688 428	11.01.2010	(11) 1 740 292	16.12.2009
(11) 1 639 716	01.12.2009	(11) 1 688 610	09.01.2010	(11) 1 740 713	05.01.2010
(11) 1 640 573	06.01.2010	(11) 1 689 414	15.01.2010	(11) 1 740 934	08.01.2010
(11) 1 641 412	04.01.2010	(11) 1 689 509	31.12.2009	(11) 1 741 963	05.01.2010
(11) 1 641 446	01.12.2009	(11) 1 689 699	18.11.2009	(11) 1 742 246	05.01.2010
(11) 1 641 598	01.07.2009	(11) 1 691 270	29.12.2009	(11) 1 742 801	02.12.2009
(11) 1 641 846	05.01.2010	(11) 1 692 533	05.01.2010	(11) 1 743 785	31.12.2009
(11) 1 642 127	31.12.2009	(11) 1 694 826	12.01.2010	(11) 1 743 787	31.12.2009
(11) 1 643 089	06.01.2010	(11) 1 696 513	01.12.2009	(11) 1 744 098	12.01.2010
(11) 1 643 893	05.01.2010	(11) 1 697 148	12.01.2010	(11) 1 744 757	01.12.2009
(11) 1 644 463	05.01.2010	(11) 1 699 809	16.12.2009	(11) 1 745 212	17.04.2010
(11) 1 644 528	05.01.2010	(11) 1 701 565	08.01.2010	(11) 1 746 602	01.12.2009
(11) 1 645 125	01.01.2010	(11) 1 701 971	12.01.2010	(11) 1 746 707	12.01.2010
(11) 1 646 592	05.01.2010	(11) 1 703 880	08.01.2010	(11) 1 748 672	01.12.2009
(11) 1 646 854	05.01.2010	(11) 1 704 865	01.12.2009	(11) 1 748 784	01.12.2009
(11) 1 647 403	05.01.2010	(11) 1 709 481	13.01.2010	(11) 1 748 980	01.12.2009
(11) 1 647 433	08.01.2010	(11) 1 711 524	08.01.2010	(11) 1 750 263	08.01.2010
(11) 1 648 459	05.01.2010	(11) 1 712 981	30.12.2009	(11) 1 750 690	01.12.2009
(11) 1 649 401	12.01.2010	(11) 1 713 441	16.12.2009	(11) 1 751 119	01.12.2009
(11) 1 649 664	05.01.2010	(11) 1 718 365	12.01.2010	(11) 1 752 663	13.01.2010
(11) 1 651 062	07.11.2009	(11) 1 720 359	02.06.2009	(11) 1 752 952	08.01.2010
(11) 1 651 832	05.01.2010	(11) 1 720 628	09.01.2010	(11) 1 753 426	01.12.2009
(11) 1 653 993	12.01.2010	(11) 1 721 018	29.12.2009	(11) 1 753 571	01.07.2009
(11) 1 654 709	05.01.2010	(11) 1 721 103	08.01.2010	(11) 1 755 657	15.12.2009
(11) 1 655 269	22.12.2009	(11) 1 721 344	05.01.2010	(11) 1 755 714	01.12.2009
(11) 1 655 894	08.01.2010	(11) 1 724 787	06.01.2010	(11) 1 755 800	01.07.2009
(11) 1 656 833	08.01.2010	(11) 1 727 754	12.01.2010	(11) 1 756 211	05.01.2010

(11) 1 757 701	05.01.2010	(11) 1 779 349	05.01.2010	(11) 1 837 276	09.01.2010
(11) 1 757 958	12.01.2010	(11) 1 779 687	04.01.2010	(11) 1 838 444	15.12.2009
(11) 1 758 080	13.01.2010	(11) 1 780 744	06.01.2010	(11) 1 838 753	08.01.2010
(11) 1 758 241	24.12.2009	(11) 1 781 279	01.12.2009	(11) 1 840 754	09.01.2010
(11) 1 758 459	05.01.2010	(11) 1 781 711	06.01.2010	(11) 1 841 667	05.01.2010
(11) 1 758 940	05.01.2010	(11) 1 782 067	31.12.2009	(11) 1 844 346	12.01.2010
(11) 1 759 004	12.01.2010	(11) 1 782 242	05.01.2010	(11) 1 845 317	29.12.2009
(11) 1 759 253	05.01.2010	(11) 1 782 306	29.12.2009	(11) 1 846 102	14.01.2010
(11) 1 759 366	05.01.2010	(11) 1 783 781	07.01.2010	(11) 1 846 200	06.01.2010
(11) 1 761 094	02.01.2010	(11) 1 784 343	05.01.2010	(11) 1 849 232	25.02.2010
(11) 1 761 170	31.12.2009	(11) 1 784 414	23.12.2009	(11) 1 850 355	13.01.2010
(11) 1 761 526	01.12.2009	(11) 1 785 906	09.01.2010	(11) 1 851 309	05.01.2010
(11) 1 761 572	05.01.2010	(11) 1 786 725	05.01.2010	(11) 1 852 465	05.01.2010
(11) 1 761 704	06.01.2010	(11) 1 786 806	05.01.2010	(11) 1 853 190	12.01.2010
(11) 1 761 923	05.01.2010	(11) 1 787 050	05.01.2010	(11) 1 854 686	08.01.2010
(11) 1 763 488	05.01.2010	(11) 1 787 294	13.01.2010	(11) 1 855 680	04.01.2010
(11) 1 764 912	08.01.2010	(11) 1 787 304	12.01.2010	(11) 1 856 017	01.12.2009
(11) 1 765 455	05.01.2010	(11) 1 787 580	29.12.2009	(11) 1 856 281	01.03.2009
(11) 1 765 468	05.01.2010	(11) 1 789 519	31.12.2009	(11) 1 857 570	13.01.2010
(11) 1 765 487	02.02.2010	(11) 1 791 206	08.01.2010	(11) 1 859 547	06.01.2010
(11) 1 765 726	31.12.2009	(11) 1 791 321	07.01.2010	(11) 1 861 831	29.12.2009
(11) 1 765 783	05.01.2010	(11) 1 791 931	05.01.2010	(11) 1 862 427	05.01.2010
(11) 1 765 864	12.01.2010	(11) 1 794 659	12.01.2010	(11) 1 863 340	13.01.2010
(11) 1 765 916	05.01.2010	(11) 1 795 204	22.12.2009	(11) 1 863 562	22.12.2009
(11) 1 765 918	05.01.2010	(11) 1 795 605	13.01.2010	(11) 1 864 774	31.12.2009
(11) 1 766 132	05.01.2010	(11) 1 796 901	05.01.2010	(11) 1 864 890	05.01.2010
(11) 1 766 345	05.01.2010	(11) 1 803 956	05.01.2010	(11) 1 865 206	01.12.2009
(11) 1 766 527	01.07.2009	(11) 1 804 796	17.12.2009	(11) 1 865 308	05.01.2010
(11) 1 766 672	01.12.2009	(11) 1 804 946	10.12.2009	(11) 1 865 430	05.01.2010
(11) 1 766 945	05.01.2010	(11) 1 805 735	12.12.2009	(11) 1 865 835	29.12.2009
(11) 1 767 834	05.01.2010	(11) 1 806 522	05.01.2010	(11) 1 865 847	05.01.2010
(11) 1 767 961	30.12.2009	(11) 1 807 047	01.12.2009	(11) 1 867 452	10.07.2009
(11) 1 768 312	08.01.2010	(11) 1 809 296	28.11.2009	(11) 1 867 693	05.01.2010
(11) 1 768 975	01.12.2009	(11) 1 810 317	14.01.2010	(11) 1 867 788	12.01.2010
(11) 1 769 076	12.01.2010	(11) 1 814 546	22.12.2009	(11) 1 868 125	05.01.2010
(11) 1 769 857	05.01.2010	(11) 1 814 666	19.06.2007	(11) 1 868 145	05.01.2010
(11) 1 771 158	01.12.2009	(11) 1 815 699	12.01.2010	(11) 1 868 174	05.01.2010
(11) 1 771 198	01.12.2009	(11) 1 816 866	14.12.2009	(11) 1 868 421	31.12.2009
(11) 1 771 400	05.01.2010	(11) 1 817 168	05.01.2010	(11) 1 869 052	02.11.2009
(11) 1 772 799	12.01.2010	(11) 1 819 337	05.01.2010	(11) 1 869 901	05.01.2010
(11) 1 773 309	03.12.2009	(11) 1 820 747	08.01.2010	(11) 1 869 986	01.01.2010
(11) 1 773 653	05.01.2010	(11) 1 820 768	15.12.2009	(11) 1 870 229	05.01.2010
(11) 1 774 034	05.01.2010	(11) 1 825 726	06.01.2010	(11) 1 871 063	05.01.2010
(11) 1 774 054	01.12.2009	(11) 1 828 057	08.01.2010	(11) 1 872 064	31.12.2009
(11) 1 774 119	09.01.2007	(11) 1 828 705	09.01.2010	(11) 1 872 450	05.01.2010
(11) 1 775 581	12.01.2010	(11) 1 828 787	31.03.2010	(11) 1 872 660	01.01.2010
(11) 1 776 108	01.12.2009	(11) 1 828 882	23.12.2009	(11) 1 873 020	31.12.2009
(11) 1 776 134	29.12.2009	(11) 1 830 819	15.12.2009	(11) 1 873 070	16.06.2009
(11) 1 776 152	04.01.2010	(11) 1 831 835	29.12.2009	(11) 1 873 092	31.12.2009
(11) 1 776 168	08.01.2010	(11) 1 833 925	08.01.2010	(11) 1 873 282	17.12.2009
(11) 1 777 344	12.01.2010	(11) 1 835 243	30.12.2009	(11) 1 873 391	06.01.2010
(11) 1 778 386	31.12.2009	(11) 1 836 856	08.01.2010	(11) 1 873 595	08.01.2010
(11) 1 778 883	06.01.2010	(11) 1 837 172	08.01.2010	(11) 1 873 680	05.01.2010

(11) 1 875 261	08.01.2010	(11) 1 906 231	06.01.2010	(11) 1 951 447	12.01.2010
(11) 1 876 474	05.01.2010	(11) 1 906 468	11.12.2009	(11) 1 951 448	12.01.2010
(11) 1 877 990	05.01.2010	(11) 1 906 761	01.01.2010	(11) 1 951 493	05.01.2010
(11) 1 878 452	08.01.2010	(11) 1 907 016	05.01.2010	(11) 1 954 379	05.01.2010
(11) 1 879 596	30.10.2009	(11) 1 907 877	05.01.2010	(11) 1 955 577	15.12.2009
(11) 1 881 208	05.01.2010	(11) 1 908 025	05.01.2010	(11) 1 955 963	05.01.2010
(11) 1 881 379	07.01.2010	(11) 1 908 479	01.10.2009	(11) 1 956 457	13.01.2010
(11) 1 881 757	01.12.2009	(11) 1 908 605	18.12.2009	(11) 1 958 286	06.11.2009
(11) 1 882 538	08.01.2010	(11) 1 909 869	05.01.2010	(11) 1 961 064	11.12.2009
(11) 1 884 351	05.01.2010	(11) 1 909 902	13.01.2010	(11) 1 963 190	06.01.2010
(11) 1 884 517	23.12.2009	(11) 1 910 277	03.01.2010	(11) 1 963 358	12.01.2010
(11) 1 885 023	15.12.2009	(11) 1 910 409	29.12.2009	(11) 1 964 072	29.12.2009
(11) 1 885 606	05.01.2010	(11) 1 910 822	31.12.2009	(11) 1 966 015	12.01.2010
(11) 1 886 495	01.12.2009	(11) 1 911 415	04.01.2010	(11) 1 971 596	12.01.2010
(11) 1 887 869	01.12.2009	(11) 1 912 643	27.11.2009	(11) 1 972 771	17.04.2010
(11) 1 887 894	31.12.2009	(11) 1 912 880	28.12.2009	(11) 1 975 814	14.01.2010
(11) 1 888 673	05.01.2010	(11) 1 913 296	05.01.2010	(11) 1 978 123	06.01.2010
(11) 1 888 753	05.01.2010	(11) 1 914 183	06.01.2010	(11) 1 979 323	12.01.2010
(11) 1 890 075	04.01.2010	(11) 1 914 521	05.01.2010	(11) 1 979 810	15.12.2009
(11) 1 891 168	31.12.2009	(11) 1 916 173	12.01.2010	(11) 1 980 261	28.11.2009
(11) 1 892 068	16.01.2010	(11) 1 918 566	06.01.2010	(11) 1 981 493	08.01.2010
(11) 1 892 692	03.11.2009	(11) 1 919 972	05.01.2010	(11) 1 985 323	12.01.2010
(11) 1 893 335	12.01.2010	(11) 1 921 040	01.12.2009	(11) 1 986 768	29.12.2009
(11) 1 893 448	31.12.2009	(11) 1 921 223	01.12.2009	(11) 1 987 419	17.12.2009
(11) 1 893 712	05.01.2010	(11) 1 922 122	01.12.2009	(11) 1 990 057	09.03.2010
(11) 1 894 134	05.01.2010	(11) 1 922 264	05.01.2010	(11) 1 990 748	22.12.2009
(11) 1 895 606	05.01.2010	(11) 1 923 719	05.01.2010	(11) 1 991 136	05.01.2010
(11) 1 896 297	31.12.2009	(11) 1 924 190	12.01.2010	(11) 1 991 424	14.01.2010
(11) 1 896 529	05.01.2010	(11) 1 925 989	05.01.2010	(11) 1 994 046	05.01.2010
(11) 1 896 721	31.12.2009	(11) 1 926 328	09.01.2010	(11) 1 996 327	22.12.2009
(11) 1 897 007	05.01.2010	(11) 1 928 495	07.01.2010	(11) 1 996 516	29.12.2009
(11) 1 897 379	05.01.2010	(11) 1 930 446	09.01.2010	(11) 1 996 587	08.01.2010
(11) 1 898 989	04.01.2010	(11) 1 930 468	17.12.2009	(11) 1 997 167	12.01.2010
(11) 1 899 042	16.12.2009	(11) 1 930 481	05.01.2010	(11) 1 997 222	15.12.2009
(11) 1 899 382	31.12.2009	(11) 1 931 769	13.01.2010	(11) 1 997 603	12.01.2010
(11) 1 899 410	05.01.2010	(11) 1 934 394	01.12.2009	(11) 1 997 605	09.01.2010
(11) 1 899 416	05.01.2010	(11) 1 935 472	30.12.2009	(11) 1 997 747	29.12.2009
(11) 1 899 424	05.01.2010	(11) 1 936 176	12.01.2010	(11) 1 997 969	11.12.2009
(11) 1 899 906	05.01.2010	(11) 1 937 294	05.01.2010	(11) 1 999 224	07.01.2010
(11) 1 901 473	05.01.2010	(11) 1 939 265	28.12.2009	(11) 2 000 339	12.01.2010
(11) 1 901 832	05.01.2010	(11) 1 940 442	08.01.2010	(11) 2 000 528	05.01.2010
(11) 1 902 350	05.01.2010	(11) 1 941 660	05.01.2010	(11) 2 001 547	14.01.2010
(11) 1 902 355	02.01.2010	(11) 1 942 353	06.01.2010	(11) 2 002 779	05.01.2010
(11) 1 902 530	31.12.2009	(11) 1 942 638	03.11.2009	(11) 2 003 622	09.01.2010
(11) 1 903 002	18.12.2009	(11) 1 943 073	20.01.2010	(11) 2 003 628	29.12.2009
(11) 1 904 131	04.01.2010	(11) 1 943 195	29.12.2009	(11) 2 004 449	31.12.2009
(11) 1 904 281	31.12.2009	(11) 1 943 287	05.01.2010	(11) 2 005 184	05.02.2010
(11) 1 904 485	08.01.2010	(11) 1 947 353	01.01.2010	(11) 2 006 061	05.01.2010
(11) 1 904 633	18.03.2009	(11) 1 948 328	12.01.2010	(11) 2 006 778	30.12.2009
(11) 1 905 150	05.01.2010	(11) 1 948 412	05.01.2010	(11) 2 009 102	29.12.2009
(11) 1 905 262	05.01.2010	(11) 1 948 572	07.01.2010	(11) 2 011 628	08.01.2010
(11) 1 905 341	05.01.2010	(11) 1 949 022	17.12.2009	(11) 2 012 032	11.12.2009
(11) 1 905 564	09.01.2010	(11) 1 949 272	24.12.2009	(11) 2 013 640	12.01.2010

(11) 2 014 627	16.12.2009	(11) 2 055 694	07.11.2009	(11) 2 074 907	02.01.2010
(11) 2 017 185	23.12.2009	(11) 2 059 312	12.01.2010	(11) 2 075 006	02.02.2010
(11) 2 017 199	23.12.2009	(11) 2 059 355	05.01.2010	(11) 2 075 189	05.01.2010
(11) 2 017 369	08.01.2010	(11) 2 060 321	28.05.2009	(11) 2 075 193	05.01.2010
(11) 2 017 898	23.12.2009	(11) 2 061 925	12.12.2009	(11) 2 075 333	05.01.2010
(11) 2 019 115	09.01.2010	(11) 2 062 557	28.11.2009	(11) 2 075 343	05.01.2010
(11) 2 019 672	01.12.2009	(11) 2 062 764	28.11.2009	(11) 2 075 344	05.01.2010
(11) 2 020 314	08.01.2010	(11) 2 062 863	28.11.2009	(11) 2 075 478	05.01.2010
(11) 2 020 423	08.01.2010	(11) 2 064 304	05.01.2010	(11) 2 075 484	05.01.2010
(11) 2 021 171	01.12.2009	(11) 2 064 763	29.12.2009	(11) 2 075 514	05.01.2010
(11) 2 021 888	13.01.2010	(11) 2 064 924	10.11.2009	(11) 2 075 523	04.01.2010
(11) 2 021 973	01.12.2009	(11) 2 065 337	04.12.2009	(11) 2 075 549	05.01.2010
(11) 2 022 350	01.02.2009	(11) 2 065 958	04.12.2009	(11) 2 075 630	05.01.2010
(11) 2 023 738	28.12.2009	(11) 2 065 959	04.12.2009	(11) 2 075 667	05.01.2010
(11) 2 024 129	12.01.2010	(11) 2 065 998	04.12.2009	(11) 2 075 798	05.01.2010
(11) 2 024 196	31.12.2009	(11) 2 067 139	08.12.2009	(11) 2 075 875	05.01.2010
(11) 2 024 301	06.01.2010	(11) 2 067 540	11.12.2009	(11) 2 075 910	05.01.2010
(11) 2 024 546	15.12.2009	(11) 2 067 912	11.12.2009	(11) 2 076 011	05.01.2010
(11) 2 024 803	18.12.2009	(11) 2 067 992	11.12.2009	(11) 2 076 041	05.01.2010
(11) 2 029 397	31.12.2009	(11) 2 068 002	11.12.2009	(11) 2 076 093	05.01.2010
(11) 2 029 636	05.01.2010	(11) 2 069 241	31.12.2009	(11) 2 077 113	09.01.2010
(11) 2 029 682	05.01.2010	(11) 2 070 441	02.01.2010	(11) 2 077 126	09.02.2010
(11) 2 029 700	05.01.2010	(11) 2 070 638	18.12.2009	(11) 2 077 138	09.01.2010
(11) 2 030 014	07.01.2010	(11) 2 070 728	18.12.2009	(11) 2 077 139	09.01.2010
(11) 2 030 024	05.01.2010	(11) 2 070 801	18.12.2009	(11) 2 077 248	09.01.2010
(11) 2 030 902	05.01.2010	(11) 2 071 100	18.12.2009	(11) 2 077 249	09.01.2010
(11) 2 030 999	05.01.2010	(11) 2 071 237	18.12.2009	(11) 2 077 274	09.01.2010
(11) 2 032 225	05.01.2010	(11) 2 071 462	18.12.2009	(11) 2 077 281	09.01.2010
(11) 2 032 985	14.01.2010	(11) 2 071 505	18.12.2009	(11) 2 077 329	09.01.2010
(11) 2 033 218	01.12.2009	(11) 2 071 748	18.12.2009	(11) 2 077 337	09.01.2010
(11) 2 033 633	08.02.2010	(11) 2 071 788	18.12.2009	(11) 2 077 399	09.01.2010
(11) 2 033 908	29.12.2009	(11) 2 071 881	18.12.2009	(11) 2 077 417	09.01.2010
(11) 2 035 226	05.01.2010	(11) 2 071 949	29.12.2009	(11) 2 077 480	09.01.2010
(11) 2 035 284	29.12.2009	(11) 2 071 970	29.12.2009	(11) 2 077 496	09.01.2010
(11) 2 035 882	08.01.2010	(11) 2 072 021	29.12.2009	(11) 2 077 503	09.01.2010
(11) 2 036 076	22.12.2009	(11) 2 072 022	29.12.2009	(11) 2 077 521	09.01.2010
(11) 2 037 912	01.12.2009	(11) 2 072 185	29.12.2009	(11) 2 077 539	09.01.2010
(11) 2 038 221	31.12.2009	(11) 2 072 255	29.12.2009	(11) 2 077 644	09.01.2010
(11) 2 039 636	07.01.2010	(11) 2 072 332	29.12.2009	(11) 2 077 659	09.01.2010
(11) 2 040 873	11.12.2009	(11) 2 072 369	29.12.2009	(11) 2 079 589	07.01.2010
(11) 2 041 720	04.01.2010	(11) 2 072 874	29.12.2009	(11) 2 082 296	22.12.2009
(11) 2 042 395	09.01.2010	(11) 2 072 884	29.12.2009	(11) 2 084 609	05.01.2010
(11) 2 044 180	08.01.2010	(11) 2 073 130	29.12.2009	(11) 2 104 633	18.08.2009
(11) 2 046 379	05.01.2010	(11) 2 073 140	28.12.2009	(11) 2 153 000	08.12.2009
(11) 2 047 896	04.12.2009	(11) 2 073 143	29.12.2009	(11) 2 168 837	20.05.2010
(11) 2 048 264	08.01.2010	(11) 2 073 431	29.12.2009		
(11) 2 049 247	05.01.2010	(11) 2 073 467	29.12.2009		
(11) 2 049 974	12.01.2010	(11) 2 073 574	30.12.2009		
(11) 2 050 475	08.12.2009	(11) 2 073 579	29.12.2009		
(11) 2 051 933	15.12.2009	(11) 2 073 582	30.12.2009		
(11) 2 051 944	08.01.2010	(11) 2 073 595	29.06.2009		
(11) 2 054 091	08.01.2010	(11) 2 073 604	15.12.2009		
(11) 2 054 509	08.01.2010	(11) 2 074 871	08.01.2010		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
01 02
Métal & Plastic
39 Vieille Rue d'Echallon
0110 Oyonnax (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **2 029 202** (51) **A61M 5/32**
01 01 excl.
Plastef Investissements
Immeuble Le Louisiane, 10, chaussée Jules César
95520 Osny (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.11(2)
• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
• Legal means of execution or other rights in rem
• Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 963 970** (51) **G06F 9/45**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 963 971** (51) **G06F 9/45**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **1 964 053** (51) **G06T 1/20**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 684 609** (51) **A45D 8/20**

01 01 excl.
ART C.D.
39 Vieille Rue d'Echallon
01100 Oyonnax (FR)

I.12		(11) 1 368 496	(11) 1 502 383
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 403 227	(11) 1 502 701
• Modifications et corrections		(51) <i>C04B 28/14</i>	(51) <i>B24B 3/60</i>
I.12(1)		<i>C04B 40/06</i>	<i>A61C 19/00</i>
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 404 219	(51) <i>B24B 41/06</i>
• International Patent Classification		(51) <i>A61B 5/113</i>	(11) 1 506 629
• Classification internationale des brevets		(11) 1 408 649	(51) <i>H04W 4/08</i>
		(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 518 613
(11) 0 804 572		(11) 1 411 702	(51) <i>B09B 3/00</i>
(51) <i>C07K 14/71</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>F23J 1/00</i>
<i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 15/12</i>	<i>H04W 8/18</i>	<i>B01J 8/38</i>
<i>C07K 19/00</i>			<i>F23G 5/24</i>
(11) 0 944 203		(11) 1 413 092	(11) 1 520 439
(51) <i>H04L 12/22</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/427</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>
<i>H04L 12/28</i>		(11) 1 415 182	(11) 1 528 144
(11) 1 004 290		(51) <i>G02B 6/02</i>	(51) <i>D06F 73/00</i>
(51) <i>A61K 8/27</i>	<i>A61K 8/49</i>	(11) 1 459 733	(11) 1 534 043
<i>A61Q 17/04</i>		(51) <i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>H04W 12/12</i>
(11) 1 004 773		(11) 1 464 157	(11) 1 537 676
(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/12</i>	(51) <i>H04M 11/00</i>	(51) <i>H01Q 3/08</i>
(11) 1 023 635		(11) 1 464 163	(11) 1 540 317
(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>H01J 9/18</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	(51) <i>G01M 3/36</i>
<i>H01J 9/24</i>		(11) 1 464 658	(11) 1 541 897
(11) 1 085 862		(51) <i>C08F 20/58</i>	(51) <i>B25J 17/02</i>
(51) <i>A61K 31/195</i>	<i>A61P 21/04</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>F16H 21/54</i>
<i>A61P 25/02</i>			<i>F16M 11/18</i>
(11) 1 095 333		(11) 1 464 743	(11) 1 541 938
(51) <i>G06F 11/26</i>	<i>G01R 31/317</i>	(51) <i>D03D 15/00</i>	(51) <i>F25B 40/04</i>
		<i>D03D 1/00</i>	<i>F25B 13/00</i>
(11) 1 126 236		(11) 1 465 563	(11) 1 553 849
(51) <i>G06F 3/042</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>A61K 9/02</i>	(51) <i>A21D 13/00</i>
		<i>A61F 6/14</i>	<i>A23L 1/105</i>
(11) 1 137 813		(11) 1 470 679	(11) 1 555 186
(51) <i>C13K 13/00</i>	<i>C07H 3/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>B61L 3/00</i>
<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 31/70</i>		<i>G05D 1/02</i>
(11) 1 141 337		(11) 1 470 885	(11) 1 556 059
(51) <i>C12N 15/57</i>	<i>C12N 9/52</i>	(51) <i>B23H 1/02</i>	(51) <i>C07D 231/46</i>
(11) 1 154 448		(11) 1 475 056	<i>C07D 231/08</i>
(51) <i>H01G 9/058</i>		(51) <i>A61F 2/18</i>	<i>C07C 205/42</i>
			<i>C07C 243/20</i>
(11) 1 209 444		(11) 1 478 406	(11) 1 560 259
(51) <i>G01B 17/02</i>	<i>G01B 7/06</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(51) <i>H01L 21/20</i>
(11) 1 210 463		(11) 1 480 364	<i>H01L 21/02</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>	(51) <i>H04J 13/04</i>	(11) 1 562 585
<i>C12N 9/02</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>A61K 8/49</i>
<i>C12N 15/53</i>	<i>A61K 38/17</i>		(11) 1 565 171
(11) 1 223 618		(11) 1 481 508	(51) <i>A61K 31/198</i>
(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>A61P 3/04</i>
(11) 1 246 280		(11) 1 481 664	<i>A61P 9/04</i>
(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>H01G 9/00</i>	(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61P 25/24</i>
<i>C08G 73/10</i>	<i>H01M 4/13</i>	<i>A61Q 19/04</i>	
(11) 1 312 352		(11) 1 486 860	(11) 1 567 258
(51) <i>A61K 8/898</i>	<i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>B01J 19/08</i>
<i>A61Q 5/04</i>		(11) 1 488 653	(11) 1 568 132
(11) 1 355 953		(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H02M 1/38</i>
(51) <i>C08F 4/645</i>	<i>C08F 4/6592</i>	(11) 1 490 026	<i>H03K 17/042</i>
<i>C08F 10/10</i>	<i>C08F 4/62</i>	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 570 368
		(11) 1 494 173	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) 1 358 564		(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 583 856
(51) <i>G06F 13/42</i>			(51) <i>D03D 13/00</i>
(11) 1 362 469		(11) 1 497 121	<i>D03D 15/00</i>
(51) <i>H04M 1/247</i>	<i>H04B 1/38</i>	(51) <i>B32B 37/00</i>	<i>D04B 1/02</i>
			<i>D04B 21/02</i>

(11) 1 590 120 (51) B23C 5/10	B23C 5/00	(11) 1 660 186 (51) C07K 16/46 A61P 35/00	C07K 16/00	(11) 1 731 903 (51) G01N 27/416 G01N 27/41 G01N 27/407	G01N 27/409 G01N 27/419
(11) 1 603 547 (51) A61K 9/00 A61K 31/439 A61K 45/06 A61P 11/06	A61K 9/16 A61K 31/46 A61P 11/00	(11) 1 661 876 (51) C05D 11/00 C01G 49/00	C05G 3/00	(11) 1 732 943 (51) G01N 33/53 C07H 21/02	C12Q 1/68
(11) 1 603 881 (51) C07D 215/233 C07D 495/04 A61K 31/415 C07D 409/12	C07D 235/22 A61K 31/47 A61K 31/505	(11) 1 663 792 (51) A01K 15/02	B32B 5/24	(11) 1 744 093 (51) F17C 13/08	F17C 1/14
(11) 1 604 428 (51) H01R 13/639	H01M 2/30	(11) 1 664 358 (51) C22B 3/20		(11) 1 745 103 (51) C08L 55/02 C08L 25/12	C08L 51/04 C08L 25/16
(11) 1 607 643 (51) F16C 3/035		(11) 1 667 253 (51) H01M 2/16	H01M 10/052	(11) 1 749 156 (51) F16H 3/66	B62M 11/16
(11) 1 608 623 (51) A61P 35/00 A61P 9/00 A61K 31/4427 C07D 409/14	A61P 29/00 A61K 31/4412 C07D 213/53	(11) 1 667 800 (51) B60S 1/48 B05B 12/10 F24H 1/10 F24H 1/20	B05B 9/00 B60S 1/50 F24H 1/18	(11) 1 750 555 (51) A47C 27/10	A61G 7/057
(11) 1 612 100 (51) B60N 2/56		(11) 1 667 814 (51) B23P 15/28 B23B 41/00	B23C 3/00	(11) 1 751 809 (51) H01M 10/052 H01M 4/131	H01M 4/525 H01M 4/1391
(11) 1 618 560 (51) G11B 7/004	G11B 20/18	(11) 1 672 508 (51) G06F 11/22	G01R 31/319	(11) 1 753 880 (51) C12Q 1/68	C12N 15/11
(11) 1 618 866 (51) A61K 8/892 A61F 11/00	A61Q 19/10 A47K 7/04	(11) 1 672 721 (51) H01L 51/52	H01L 27/32	(11) 1 756 637 (51) G02B 5/22 G01J 3/26	G02B 5/28
(11) 1 621 634 (51) C12N 15/85 C12N 9/02 G01N 33/15 G01N 33/483	C12N 15/53 C12N 1/02 G01N 33/48 G01N 33/50	(11) 1 672 722 (51) H01L 51/52	H01L 27/32	(11) 1 761 998 (51) H02N 1/00	H03H 9/24
(11) 1 623 244 (51) G01R 33/00	H03G 3/30	(11) 1 677 021 (51) F16D 48/02		(11) 1 765 878 (51) C08F 2/50 C08F 283/01	C07F 9/53
(11) 1 624 031 (51) C09C 3/06	C04B 33/00	(11) 1 680 073 (51) C07K 14/00 A61K 39/00 A61K 47/48	A61K 39/395 A61K 49/00 A61P 35/00	(11) 1 767 941 (51) G01N 33/558	G01N 33/543
(11) 1 624 683 (51) H04N 7/26	H04N 7/00	(11) 1 682 529 (51) C07D 401/04	C07D 401/14	(11) 1 774 296 (51) G01N 21/76	
(11) 1 636 671 (51) B07C 3/00		(11) 1 691 046 (51) F01N 3/20		(11) 1 774 671 (51) H02J 7/00	
(11) 1 637 520 (51) C07D 209/34 C07D 519/00 C07D 209/10	C07D 209/14 C09B 23/00 C07D 209/94	(11) 1 692 508 (51) G01N 33/558 G01N 33/543	G01N 33/58	(11) 1 778 219 (51) A61K 31/37 A23L 1/337	A61K 36/03
(11) 1 644 624 (51) F02B 33/00 F02D 41/00 F15B 13/044	F02B 29/04 F15B 9/12 F15B 15/14	(11) 1 692 996 (51) A61B 1/00 G02B 27/64	G02B 23/24	(11) 1 780 711 (51) G11B 20/12 G11B 27/30	G11B 27/10 H04N 9/804
(11) 1 645 635 (51) C12N 15/86 A61P 37/00	A61K 48/00	(11) 1 697 041 (51) B01J 19/08 H01G 9/00	C08G 73/02	(11) 1 781 131 (51) A42B 3/32	A42B 3/04
(11) 1 651 080 (51) B62B 9/12	F16B 7/10	(11) 1 702 572 (51) A61B 17/68	A61B 17/16	(11) 1 782 640 (51) H04W 4/02	
(11) 1 651 162 (51) C07D 498/16 A61K 47/48	A61K 31/5365 C07D 491/12	(11) 1 712 590 (51) C08L 21/00 C08K 5/56 C09J 121/00	B60C 1/00 C09J 11/06 C08L 9/00	(11) 1 784 932 (51) G01N 24/10 H01J 37/28	G01R 33/60
(11) 1 654 665 (51) G06F 15/16	H04L 29/06	(11) 1 714 235 (51) H04N 5/225		(11) 1 785 436 (51) C08F 255/02 C08L 23/06 C08L 25/06 C08F 285/00	C08J 9/18 C08L 23/08 C08J 9/16
		(11) 1 723 483 (51) G05F 1/44 H02M 1/10	G06F 1/18 H02M 3/158	(11) 1 786 178 (51) H04M 1/725	
		(11) 1 730 558 (51) G02B 6/00	B29D 11/00	(11) 1 790 323 (51) A61K 6/083	C08F 2/44

(11) 1 791 123 (51) <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/32</i> <i>H04N 7/26</i>	<i>G11B 20/12</i> <i>G11B 27/30</i> <i>H04N 5/85</i> <i>H04N 9/804</i>	(11) 1 858 325 (51) <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 31/00</i>	(11) 1 888 091 (51) <i>A61K 36/00</i> <i>A61K 47/00</i>	<i>A01N 65/00</i> <i>A61K 31/222</i>
(11) 1 792 200 (51) <i>G01S 5/00</i>	<i>G01S 1/00</i>	(11) 1 859 656 (51) <i>H05B 33/14</i> <i>C07F 9/53</i>	<i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/50</i>	(11) 1 888 910 (51) <i>F02M 53/02</i> <i>F02M 69/46</i>	<i>F02M 55/02</i>
(11) 1 793 126 (51) <i>F04D 29/60</i> <i>F04D 29/54</i>	<i>F04D 29/66</i>	(11) 1 860 919 (51) <i>H05B 33/00</i> <i>G09F 9/00</i> <i>H05B 33/02</i>	<i>G02B 5/00</i> <i>H01L 27/00</i>	(11) 1 889 099 (51) <i>G02B 5/10</i>	<i>G02B 3/00</i>
(11) 1 796 582 (51) <i>A61F 2/90</i>		(11) 1 861 597 (51) <i>F02B 37/00</i>	<i>F02M 25/12</i>	(11) 1 890 461 (51) <i>H04W 88/02</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 804 650 (51) <i>A61B 5/1473</i>		(11) 1 865 067 (51) <i>G01N 33/50</i> <i>C12Q 1/02</i> <i>A61P 25/04</i>	<i>G01N 27/447</i> <i>A61K 35/00</i> <i>A61P 25/20</i>	(11) 1 891 596 (51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(11) 1 805 911 (51) <i>G01S 19/25</i> <i>G01S 19/05</i>	<i>G01S 19/28</i> <i>G01S 19/06</i>	(11) 1 865 148 (51) <i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/38</i>	(11) 1 894 119 (51) <i>H04L 29/08</i>	
(11) 1 808 127 (51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/563</i>	(11) 1 866 007 (51) <i>A61L 31/14</i> <i>A61K 9/50</i> <i>B01J 13/00</i>	<i>A61L 31/16</i> <i>A61F 2/06</i> <i>B05D 3/00</i>	(11) 1 894 970 (51) <i>C08L 27/12</i> <i>C08K 5/09</i> <i>D06M 15/256</i>	<i>C08F 2/24</i> <i>C08K 5/42</i>
(11) 1 810 050 (51) <i>G01S 19/05</i> <i>G01S 19/25</i>	<i>G01S 19/06</i> <i>G01S 19/28</i>	(11) 1 868 935 (51) <i>B66F 9/10</i> <i>F15B 11/17</i>	<i>F15B 11/05</i>	(11) 1 896 107 (51) <i>A61M 25/01</i> <i>A61B 18/14</i>	<i>A61M 25/02</i>
(11) 1 819 193 (51) <i>H04R 9/00</i>	<i>H04M 1/03</i>	(11) 1 869 404 (51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) 1 896 280 (51) <i>B60K 6/20</i>	
(11) 1 830 395 (51) <i>H01L 21/027</i> <i>G03B 21/00</i> <i>G03F 9/00</i>	<i>G01B 11/00</i> <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 871 496 (51) <i>A63F 9/24</i> <i>G06F 17/00</i> <i>G07C 15/00</i>	<i>A63F 13/00</i> <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 896 826 (51) <i>G01N 19/00</i>	<i>A61M 1/00</i>
(11) 1 830 427 (51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) 1 874 296 (51) <i>A61K 31/33</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 896 985 (51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 1 835 975 (51) <i>G01L 9/04</i>	<i>G01L 19/00</i>	(11) 1 874 337 (51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 27/04</i>	(11) 1 899 209 (51) <i>B61L 1/16</i>	<i>B61L 1/06</i>
(11) 1 838 622 (51) <i>F25D 17/06</i> <i>F25D 21/14</i> <i>B01D 3/00</i>	<i>F25D 23/00</i> <i>B01D 53/14</i>	(11) 1 874 340 (51) <i>A61K 31/366</i> <i>A61K 31/7024</i> <i>A61K 33/32</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 33/26</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/60</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 38/39</i> <i>A61P 17/16</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61K 31/39</i> <i>A61K 33/34</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/64</i>	(11) 1 916 983 (51) <i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61Q 19/08</i>
(11) 1 841 177 (51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 36/00</i>	(11) 1 876 243 (51) <i>G01N 33/92</i>	<i>C12Q 1/60</i>	(11) 1 916 990 (51) <i>A61K 8/67</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/44</i> <i>A61Q 17/04</i>
(11) 1 844 946 (51) <i>G03F 7/00</i> <i>G03F 7/033</i>	<i>B41C 1/10</i> <i>G03F 7/30</i>	(11) 1 876 635 (51) <i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/20</i>	(11) 1 918 655 (51) <i>F28D 5/00</i> <i>F24F 5/00</i> <i>F28D 5/02</i>	<i>F24F 3/06</i> <i>F24F 6/04</i> <i>F28B 1/06</i>
(11) 1 848 040 (51) <i>H01L 29/739</i> <i>H01L 27/04</i> <i>H01L 29/06</i> <i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 29/10</i>	(11) 1 878 013 (51) <i>A63F 13/06</i>	<i>A63F 13/02</i>	(11) 1 924 980 (51) <i>G08B 1/08</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 1 851 740 (51) <i>G08B 13/14</i> <i>G01N 33/487</i>	<i>G08B 23/00</i> <i>A61B 5/1486</i>	(11) 1 883 768 (51) <i>G02B 27/02</i>		(11) 1 925 166 (51) <i>H04N 7/12</i>	
(11) 1 851 879 (51) <i>H04W 56/00</i>		(11) 1 883 933 (51) <i>G21C 19/00</i> <i>G21F 5/10</i>	<i>G21F 7/015</i>	(11) 1 926 230 (51) <i>H04B 7/06</i> <i>G01S 5/14</i>	<i>H04B 7/08</i>
(11) 1 855 381 (51) <i>H02M 1/38</i> <i>H03K 17/284</i>	<i>H03K 17/691</i>	(11) 1 883 978 (51) <i>H01L 41/04</i> <i>H01L 41/09</i>	<i>H02N 2/14</i>	(11) 1 927 313 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/05</i>	<i>A61B 1/005</i>
(11) 1 855 549 (51) <i>A23L 1/30</i> <i>A23L 1/314</i> <i>A23C 9/152</i>	<i>A23L 1/221</i> <i>A23C 9/13</i>	(11) 1 886 126 (51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 33/00</i>	(11) 1 929 584 (51) <i>H01R 11/03</i>	<i>H01R 4/70</i>
				(11) 1 934 911 (51) <i>G06F 17/30</i>	
				(11) 1 935 620 (51) <i>B29C 67/00</i>	<i>B22F 3/105</i>

(11) 1 936 830 (51) H04W 52/04		(11) 1 967 739 (51) F04D 29/36	F04D 27/02	F21V 7/06 F21V 7/22	F21S 8/00
(11) 1 941 423 (51) G06T 17/00 G06T 15/00	G11B 27/036	(11) 1 968 607 (51) A61K 31/575 A61P 3/10 A61P 31/12 A61P 37/00	A61P 3/06 A61P 29/00 A61P 35/00	(11) 1 999 987 (51) H04W 48/18	
(11) 1 944 481 (51) F01N 11/00 G01N 27/417 G01N 27/419	F01N 3/08 G01N 33/00	(11) 1 970 686 (51) G01L 9/00		(11) 2 001 220 (51) H04N 5/217 H04N 1/409	H04N 5/243 H04N 17/00
(11) 1 946 512 (51) H04L 29/06		(11) 1 975 584 (51) G01L 1/24 B60L 5/22	G01L 5/00 G01L 1/22	(11) 2 006 218 (51) B65D 85/52 B65D 81/26	B65D 81/24 B65D 1/00
(11) 1 946 638 (51) A01N 25/34 A01N 25/02 A01N 59/16 A01N 43/80 A01P 1/00 B60H 1/24 F24F 5/00 B01D 37/02 F28F 19/04 B01D 46/00	A01N 25/10 A01N 59/20 A01N 55/02 A01N 43/52 A61L 2/16 B60H 3/06 F24F 13/28 C09D 5/14 F28D 1/053 B60H 3/00	(11) 1 975 890 (51) G07D 11/00	B65G 51/06	(11) 2 009 606 (51) G08G 1/01	G01N 33/68
(11) 1 947 447 (51) G01N 21/71		(11) 1 976 381 (51) C07D 309/10 C07D 405/12 A61P 25/24	C07D 309/14 A61K 31/351	(11) 2 009 673 (51) H01L 21/00 B23K 3/08	B23K 1/20 B23K 3/06
(11) 1 949 466 (51) H01L 43/08 G11C 11/16 H01F 10/32	G11C 11/15 H01L 27/12	(11) 1 976 694 (51) D01F 6/04 D01F 1/10	D01F 6/46	(11) 2 009 674 (51) H01L 21/00 B23K 1/20	B23K 3/08 B23K 3/06
(11) 1 950 413 (51) F02N 3/02	F02N 5/02	(11) 1 977 466 (51) H01M 4/88 H01M 8/10	H01M 4/86	(11) 2 009 912 (51) H04N 5/44	H04N 5/50
(11) 1 955 878 (51) B60H 1/00		(11) 1 977 727 (51) A61K 6/00 A61K 49/00	A61Q 11/00	(11) 2 009 962 (51) H05B 37/02	
(11) 1 956 686 (51) H01R 13/635	H01R 13/629	(11) 1 980 367 (51) B25C 1/00 B25F 5/00	B25C 1/08	(11) 2 011 356 (51) H04W 16/10	
(11) 1 957 025 (51) A61H 1/00	A61H 39/00	(11) 1 980 461 (51) B60T 8/1766	B60T 8/26	(11) 2 012 635 (51) B05B 11/00 A47K 5/12 B65D 1/02	B05B 7/00 A47K 5/14
(11) 1 958 339 (51) H04B 1/18 H04H 20/00	H04B 1/16	(11) 1 980 565 (51) C09D 4/00 C07F 9/09	C09D 4/06	(11) 2 014 437 (51) B29C 43/02 B29K 105/08	B29C 70/06 B29C 70/22
(11) 1 959 196 (51) F23R 3/28 F23R 3/34	F23R 3/50	(11) 1 981 790 (51) B65H 21/00 B65H 26/00	B65H 23/00 D06H 3/00	(11) 2 015 614 (51) C09K 11/59	
(11) 1 959 197 (51) F23R 3/28 F23R 3/34	F23R 3/50	(11) 1 982 166 (51) G01N 27/327 G01N 27/414	C12Q 1/68 G01N 33/543	(11) 2 017 402 (51) E04F 15/02	E04F 13/08
(11) 1 959 993 (51) C07K 16/46 C07K 16/30	C07K 16/00 A61K 47/48	(11) 1 982 167 (51) G01N 27/327 C12Q 1/02 G01N 33/487	C12M 1/34 G01N 27/414	(11) 2 017 481 (51) F04D 25/10	F04D 27/02
(11) 1 961 780 (51) C08G 61/12 H01L 51/50	C09K 11/06 H01B 1/00	(11) 1 984 405 (51) C07K 14/11 C07K 16/46	A61K 39/145	(11) 2 018 352 (51) C03B 19/06 C03C 3/062 C03C 3/066 C03C 3/14 C03C 3/19 C03C 12/00	C03B 19/10 C03C 3/064 C03C 3/068 C03C 3/16 C03C 10/00
(11) 1 964 289 (51) H04W 52/02		(11) 1 987 689 (51) H04W 36/02	H04L 1/18	(11) 2 018 429 (51) C12N 9/00	C12N 15/74
(11) 1 965 104 (51) F16H 61/32	F16H 59/10	(11) 1 989 897 (51) H04W 76/02		(11) 2 020 153 (51) H04B 7/26	
(11) 1 966 324 (51) C09B 47/00	C09B 47/04	(11) 1 995 758 (51) H01J 37/05 H01J 37/26	H01J 37/153 H01J 49/48	(11) 2 021 944 (51) G06Q 10/00	G06Q 40/00
(11) 1 966 325 (51) C09B 47/00	C09B 47/04	(11) 1 999 061 (51) B05B 11/00		(11) 2 022 568 (51) B05C 1/08 B05C 1/16 B28B 11/00 B41F 17/26	B05C 11/10 B05C 1/02 B28B 11/04

(11) 2 026 870 (51) A61N 1/375 H01G 4/40	H01G 4/35 H03H 1/00	(11) 2 042 414 (51) B62J 1/12 B62J 23/00	B60K 13/02 F02M 35/16	(11) 2 068 447 (51) H03K 3/03 H03K 5/153	G06K 19/077
(11) 2 026 901 (51) B01J 19/00 C01B 3/00	B01J 3/00	(11) 2 042 513 (51) C07K 14/47 A61P 29/00 A61P 37/06	A61K 38/17 A61P 35/00 A61P 37/08	(11) 2 068 921 (51) C07K 16/28 A61K 39/395 A61P 37/00	C12N 5/20 A61P 35/00
(11) 2 027 701 (51) H04L 29/12 H04L 29/06	H04L 12/56	(11) 2 042 943 (51) G03H 1/04 G11B 7/00	G11B 7/0065	(11) 2 068 922 (51) C07K 16/28 A61K 39/395	C12N 5/20
(11) 2 027 807 (51) A47L 9/06 A47L 9/04	A47L 5/34	(11) 2 044 709 (51) H04J 1/16 H04L 12/26	H04J 3/14	(11) 2 076 239 (51) A61K 8/44 A61K 31/554 A61P 25/18 A61P 25/24 A61K 31/16	A61K 31/551 A61K 31/496 A61P 25/22 A61K 45/06 A61K 31/21
(11) 2 028 938 (51) A01N 43/42 C07D 215/22	A61K 31/44 C07D 311/56	(11) 2 045 085 (51) B41J 11/00 B41J 2/44	B41J 11/46	(11) 2 077 198 (51) B60G 17/00 F16F 9/05 F16F 15/03	B60G 15/08 F16F 15/02 B60G 17/015
(11) 2 029 436 (51) B65B 51/04 B65B 61/20	B65C 7/00	(11) 2 045 353 (51) C23C 14/35 H01J 37/34	H05H 1/46	(11) 2 077 327 (51) C12N 15/09 G06F 19/00	C12Q 1/68
(11) 2 030 069 (51) G02B 26/10	G02B 7/198	(11) 2 047 379 (51) H04L 12/58	H04L 12/28	(11) 2 079 584 (51) B41M 5/24 G06K 19/02	B42D 15/10
(11) 2 031 383 (51) H01J 49/00 G01N 30/72	G01N 30/86 G01N 27/62	(11) 2 050 920 (51) E21B 7/20 E21B 47/00	E21B 17/042 F16L 55/165	(11) 2 087 217 (51) F01N 13/18	
(11) 2 031 794 (51) H04L 9/08	H04L 9/32	(11) 2 050 973 (51) F16B 5/06	E04B 1/26	(11) 2 087 666 (51) H04L 12/56	H04N 7/24
(11) 2 031 965 (51) A01N 43/90 C07D 495/00 A61P 27/02	A61K 31/519 C07D 487/00 A61P 25/00	(11) 2 051 521 (51) H04N 7/173 H04N 5/76 H04N 5/775	H04N 5/44 H04N 5/765 H04N 5/761	(11) 2 087 802 (51) A42B 3/04	
(11) 2 033 047 (51) G02F 1/37 G02B 21/08	G02B 21/00 G01N 21/64	(11) 2 052 502 (51) H04W 74/08		(11) 2 088 131 (51) C03C 17/09 A01N 59/16 A01P 3/00 B32B 15/04 C03C 17/36 C23C 14/18	A01N 25/08 A01N 59/20 B01J 35/02 B32B 17/06 C23C 14/34
(11) 2 033 716 (51) B05B 1/04 B05B 1/30	B05B 1/12 B05B 1/32	(11) 2 052 862 (51) B41J 2/175		(11) 2 088 194 (51) C12N 15/09	C12Q 1/68
(11) 2 035 004 (51) A61K 31/497 A61P 31/00 A61P 13/00 A61P 27/04	A61K 31/4965 A61P 11/00 A61P 17/04	(11) 2 053 697 (51) H01R 9/26 H05K 7/14	H01M 4/88 H01R 13/658	(11) 2 090 232 (51) A61B 17/04 A61B 17/06	D06M 10/00
(11) 2 035 065 (51) A61M 5/30 A61M 5/20	A61M 5/48	(11) 2 057 306 (51) D01D 5/42	D21B 1/12	(11) 2 090 349 (51) B01D 46/04 B01D 46/48 B01D 46/02	B01D 46/42 B01D 46/00 B01D 53/10
(11) 2 035 758 (51) F25B 11/00 F04F 13/00	F25B 11/02	(11) 2 059 237 (51) A01N 43/58 A61K 31/495 A61P 31/00 C07D 241/28	A01N 43/60 A61K 31/50 C07D 241/24	(11) 2 090 652 (51) C12N 15/00 C12Q 1/68	C12N 15/09 C12Q 1/70
(11) 2 037 961 (51) A61K 39/395 A61K 39/21	A61K 39/40 A61P 37/00	(11) 2 063 254 (51) G01N 21/45 F01N 11/00	B01D 53/94 G01N 15/02	(11) 2 090 653 (51) C12N 15/00 C12Q 1/68	C12N 15/09 C12Q 1/70
(11) 2 039 079 (51) H04W 28/18		(11) 2 063 901 (51) A61K 33/38 A01N 55/02	A61K 33/00 A61K 31/28	(11) 2 093 559 (51) G01N 21/59 G01N 21/76	G01N 21/64 C12M 3/04
(11) 2 039 198 (51) H04W 36/14		(11) 2 067 127 (51) G08B 13/18 A45D 19/04 F16M 1/00	H02B 1/00 A47B 91/00 G08B 25/00	(11) 2 093 786 (51) H01H 50/54	H01H 51/06
(11) 2 039 544 (51) B60H 1/34	F24F 13/06	(11) 2 067 930 (51) F01D 11/00 F01D 11/02 F16J 15/447	F01D 11/08 F16J 15/16		

(11) 2 099 153 (51) H04L 7/00	G06F 11/00	(11) 2 134 086 (51) H04N 9/79 H04N 5/765	H04N 9/804 G11B 20/12	(11) 2 153 247 (51) G01V 1/36	
(11) 2 099 996 (51) E06B 3/67		(11) 2 136 184 (51) G08G 1/0967	G01C 21/34	(11) 2 153 476 (51) H01L 41/09	G02B 7/10
(11) 2 103 681 (51) C12M 1/107 C05F 17/02	C05F 17/00	(11) 2 136 483 (51) H04B 7/26 H04W 8/12	H04W 4/00 H04W 48/12	(11) 2 153 691 (51) H04R 1/10	
(11) 2 104 479 (51) A61M 5/32		(11) 2 137 609 (51) G06F 9/06 G06F 21/00	G06F 9/22 G06F 21/24	(11) 2 153 865 (51) A61M 39/10 A61M 39/28	A61M 25/06
(11) 2 104 765 (51) D06L 3/02 D21C 9/16	D21C 9/10 C11D 3/395	(11) 2 137 961 (51) H04N 5/775 H04L 12/28	H04N 5/44 H04N 7/24	(11) 2 154 657 (51) G07F 11/00 G07F 13/08 A61Q 15/00	G07F 11/20 A61K 8/04 A45D 40/00
(11) 2 105 011 (51) H04N 5/00		(11) 2 139 314 (51) G01N 33/86	A61B 5/026	(11) 2 154 835 (51) H04L 12/18	
(11) 2 107 859 (51) H05B 33/08		(11) 2 140 192 (51) F16L 33/12 F16L 3/233	B65D 63/10	(11) 2 155 297 (51) A61M 5/158 A61M 37/00	A61M 5/32
(11) 2 109 571 (51) G01F 11/46	B65D 83/06	(11) 2 141 989 (51) A01N 43/04 A61K 31/00 A61K 31/195 A61K 31/4015 A61K 31/4439 A61K 31/485 A61P 25/34	A61K 31/70 A61K 31/138 A61K 31/35 A61K 31/4178 A61K 31/445 A61K 31/519 A61P 25/36	(11) 2 156 167 (51) G01N 21/64	G01N 21/76
(11) 2 113 034 (51) C22C 29/00 C22C 9/00 C22C 1/05	C22C 1/04 C22C 32/00	(11) 2 142 196 (51) A61K 31/739 A61K 31/685 A61P 31/14	A61K 31/727 A61K 31/683	(11) 2 156 509 (51) H01M 12/06 F16K 3/00	H01M 12/08
(11) 2 113 035 (51) C22C 29/00 C22C 9/00 C22C 1/05	C22C 1/04 C22C 32/00	(11) 2 142 597 (51) C08L 29/04	C08L 33/04	(11) 2 157 475 (51) G02F 1/13363 G02B 5/30	G02F 1/1335
(11) 2 114 000 (51) H03F 3/45		(11) 2 142 612 (51) C09D 11/02 C08L 23/10		(11) 2 157 489 (51) G05B 19/19 G05B 21/02	G05B 11/42 G05B 17/02
(11) 2 115 601 (51) G06F 12/14 G06F 9/455	G06F 9/44	(11) 2 147 336 (51) G01V 1/36	G01V 1/38	(11) 2 157 801 (51) H04N 9/04 H01L 27/146	H04N 5/228
(11) 2 115 714 (51) H04L 12/28		(11) 2 148 934 (51) C12Q 3/00	G01N 33/68	(11) 2 158 210 (51) C07K 14/00	C12N 15/62
(11) 2 116 426 (51) B60R 21/0134 G01S 13/93	B60W 30/08 G08G 1/16	(11) 2 149 591 (51) C09K 3/00 C08F 220/24 D06M 15/273 D06M 15/267 D06M 15/27 C09D 5/16	C08F 2/38 D06M 15/277 D06M 16/00 D06M 15/285 C09D 5/14	(11) 2 160 476 (51) C12Q 1/68	G01N 21/64
(11) 2 117 092 (51) H02G 3/18	F16L 3/233	(11) 2 150 409 (51) B32B 27/32	B32B 27/12	(11) 2 162 718 (51) G01M 17/02	B60C 23/04
(11) 2 119 784 (51) C12N 15/113 A61K 31/7088	A61K 48/00	(11) 2 151 228 (51) A63H 33/00	A63H 3/00	(11) 2 163 390 (51) B41J 2/175 B05C 11/10	B05C 5/00 B41J 29/02
(11) 2 125 282 (51) B23P 6/00	F01D 5/00	(11) 2 151 331 (51) C08L 29/04 C08L 77/02	B60C 1/00 C08K 5/435	(11) 2 163 521 (51) C01F 5/04 H01J 17/49	C01F 5/02
(11) 2 127 338 (51) H04M 1/64	H04M 3/493	(11) 2 151 851 (51) H01L 21/02 H01L 21/324 H01L 21/762	H01L 21/316 H01L 27/12	(11) 2 164 203 (51) H04L 12/00	H04L 29/12
(11) 2 128 705 (51) G03F 7/34	B41F 13/18	(11) 2 153 246 (51) G01V 11/00		(11) 2 164 665 (51) B23B 43/00 B23C 3/02	B23Q 5/04
(11) 2 129 044 (51) H04L 29/06				(11) 2 164 976 (51) G01N 33/68	C12N 5/00
(11) 2 131 054 (51) F16D 1/06 F16D 17/00	F16D 1/10			(11) 2 164 986 (51) G01N 33/543	G01N 33/48
(11) 2 133 393 (51) B32B 5/16				(11) 2 167 181 (51) A61N 5/10	
(11) 2 133 917 (51) H01L 27/02 G06F 1/32	H01L 27/118			(11) 2 167 635 (51) G01N 33/68 C12M 3/00	C12M 1/34

(11) 2 170 527 (51) B05B 11/00	B65B 31/00	(11) 2 199 310 (51) C08F 8/12 C08F 10/00	C08F 8/42 C08L 43/04	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 172 134 (51) A47C 7/54	B60N 2/46			
(11) 2 173 068 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 100 590 (51) A62B 9/02 (84) DE ES GB IT SE
(11) 2 174 727 (51) C02F 1/62 C02F 1/56 B09C 1/08	C02F 1/54 C02F 1/66	(11) 2 155 929 DE (11) 2 186 575 DE	(51) C23C 28/00 (51) B07B 4/02	(11) 1 127 069 (51) C07K 14/47 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 175 369 (51) G06F 9/46	G06F 17/30			(11) 1 181 358 (51) C12N 15/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 177 391 (51) B60N 2/07		I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 274 793 (51) C08L 27/06 (84) DE FR GB
(11) 2 178 335 (51) H04W 84/00	H04W 4/00			(11) 1 281 955 (51) G01N 27/327 (84) DE FR GB IT
(11) 2 180 088 (51) C25D 5/00 C25D 5/08 C25D 5/18 C25D 21/04	C25D 5/04 C25D 5/12 C25D 21/00	(11) 1 362 430 (22) 20.02.2002 (11) 2 121 820 (22) 19.03.2008	(51) H04B 1/38 (51) C08K 3/00	(11) 1 309 084 (51) H03H 9/17 (84) DE FR GB
(11) 2 180 185 (51) F04B 43/00 G01L 19/10	F04B 43/02 G01L 19/12			(11) 1 321 982 (51) H01L 23/485 (84) DE FR GB NL
(11) 2 184 461 (51) F01N 13/18	F01N 13/08	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		(11) 1 362 210 (51) F25D 17/08 (84) DE GB IT TR
(11) 2 186 447 (51) A47C 27/14				(11) 1 394 450 (51) F16J 15/08 (84) DE
(11) 2 186 967 (51) E04G 19/00 B08B 1/04 B24B 27/033	B24B 23/02 B24B 23/00	(11) 1 430 461 (30) 05.09.2001 AU PR749301 25.01.2002 AU PS012202	(51) G09F 3/10	(11) 1 397 841 (51) H01M 6/42 (84) DE FR GB
(11) 2 187 551 (51) H04J 11/00 H04W 24/00	H04J 1/00 H04W 4/00	(11) 1 965 420 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) H01L 23/495	(11) 1 405 891 (51) C09K 9/02 (84) BE DE ES FR IT NL
(11) 2 189 842 (51) G03F 1/14	H01L 21/027			(11) 1 406 253 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB
(11) 2 189 934 (51) G06Q 20/00 H04K 1/02 H04N 1/41	H04K 1/00 H04L 9/00	(11) 2 085 012 (30) 23.07.2008 US 83157 P 23.01.2009 US 358823	(51) A47L 9/20	(11) 1 411 067 (51) C08F 12/00 (84) CH DE FR GB LI NL SE
(11) 2 192 288 (51) F02B 29/04	F28F 9/02	(11) 2 093 721 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) G07F 9/00	(11) 1 419 847 (51) B23K 26/38 (84) DE FR
(11) 2 192 476 (51) G06F 3/048	H04M 1/247			(11) 1 443 545 (51) H01L 21/316 (84) DE FR GB NL
(11) 2 195 275 (51) B67D 7/06		(11) 2 103 086 (30) 22.12.2006 US 644135	(51) H04L 29/08	(11) 1 463 109 (51) H01L 21/768 (84) DE FR GB NL
(11) 2 195 684 (51) G01T 1/20		(11) 2 133 315 (30) 10.06.2008 DE 102008002881 02.06.2009 DE 102009025905	(51) C03B 5/04	(11) 1 498 448 (51) C08K 5/53 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(11) 2 198 012 (51) C12N 5/077		(11) 2 176 336 (30) 10.08.2007 US 935402 P	(51) C08K 9/00	(11) 1 504 133 (51) C22F 1/04 (84) DE FR GB IT SE
(11) 2 198 015 (51) C12N 5/07 A61K 35/52 C12N 3/00	A61D 19/02 B01J 13/00	(11) 2 197 550 (30) 05.09.2007 EP 07291072 20.12.2007 US 15240 P	(51) A61P 9/10	(11) 1 511 666 (51) H02P 29/02 (84) DE FR GB IT
(11) 2 199 072 (51) B30B 1/26 B30B 15/12	B30B 15/10	(11) 2 198 011 (30) 31.08.2007 US 967028 P 06.08.2008 US 188190 P	(51) C12N 5/02	(11) 1 512 828 (51) E06B 9/324 (84) DE ES FR GB IT NL
				(11) 1 514 401 (51) H04M 3/493 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR
				(11) 1 570 507 (51) H01J 61/09 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 572 317** (51) **B01D 46/24**
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 576 143** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 089** (51) **F16H 55/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 897** (51) **C08F 210/02**
(84) BE DE GB
- (11) **1 660 083** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 706 143** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 229** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 750 425** (51) **H04M 9/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 751 864** (51) **H03K 19/0175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 999** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 160** (51) **C08L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 521** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 881** (51) **C22C 38/00**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 906 777** (51) **A24F 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 179** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 794** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 867** (51) **B65D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 400** (51) **G01N 33/68**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 917 654** (51) **G09F 9/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 307** (51) **A24F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 388** (51) **G06K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 211** (51) **B31B 19/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 274** (51) **B65H 5/34**
(84) DE NL
- (11) **1 922 462** (51) **E05B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 820** (51) **H04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 489** (51) **B62J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 946** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 845** (51) **D01F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 469** (51) **B01J 31/04**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 933 723** (51) **A61B 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 579** (51) **B65H 29/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 163** (51) **G05B 19/402**
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 942 153** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 322** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 323** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 733** (51) **H03K 17/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 945 515** (51) **B65C 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 962** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 231** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 653** (51) **C07C 203/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 836** (51) **A61K 31/4168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 059** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 351** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 029** (51) **G08G 1/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 830** (51) **F16H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 267** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 955** (51) **C08F 210/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 046** (51) **C12P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 525** (51) **A61K 31/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 672** (51) **B25J 18/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 176** (51) **B60C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 979 219** (51) **B62B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 979 584** (51) **F01L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 359** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 162** (51) **H05K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 531** (51) **A47J 36/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 104** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 765** (51) **F01N 3/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 622** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 216** (51) **B05B 5/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 121** (51) **F04B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 504** (51) **B65D 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 703** (51) **C08F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 767** (51) **C09D 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 869** (51) **C22B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 994** (51) **F03G 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 823** (51) **C08F 210/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 945** (51) **D21F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 577** (51) **C08F 4/659**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 673** (51) **G05D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 451** (51) **H03H 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 636** (51) **H01M 4/58**
(84) BE DE FI FR GB SE
- (11) **2 016 638** (51) **H01M 4/58**
(84) BE DE FI FR GB SE
- (11) **2 019 833** (51) **C07H 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 112** (51) **H01M 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 645** (51) **F04D 29/46**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 026 935** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 816** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 313** (51) **B23K 26/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 338** (51) **B29B 7/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 669** (51) **C08L 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 895** (51) **F04D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 297** (51) **H02G 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 485** (51) **B65H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 193** (51) **B25J 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 035 349** (51) **C04B 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 109** (51) **B29D 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 491** (51) **A47J 31/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 827** (51) **B26B 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 567** (51) **B29D 30/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 247** (51) **G01N 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 518** (51) **B21B 19/04**
(84) DE FR IT
- (11) **2 051 320** (51) **H01M 4/70**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 129** (51) **E21C 35/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 870** (51) **B41M 5/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 198** (51) **C08F 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 275** (51) **C12Q 1/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 057 327** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 400** (51) **B60D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 334** (51) **B21B 25/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 062 525** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 467** (51) **H01L 27/10**
(84) DE FR GB

- (11) **2 063 738** (51) **A47C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 166** (51) **B29C 65/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 449** (51) **B05B 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 798** (51) **C12P 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 185** (51) **H01L 41/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 242** (51) **H02K 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 825** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 069 407** (51) **C08F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 399** (51) **H05K 1/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 073 672** (51) **A47J 31/40**
(84) DE DK FI SE
- (11) **2 074 488** (51) **G05B 19/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 529** (51) **G06F 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 555** (51) **G01J 3/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 075 996** (51) **H04M 1/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 266** (51) **A61K 31/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 698** (51) **H05B 33/22**
(84) DE
- (11) **2 079 628** (51) **B62D 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 788** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 211** (51) **H01J 37/32**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 082 848** (51) **B25F 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 083 534** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 194** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 465** (51) **F24J 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 609** (51) **G06F 11/273**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 864** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 392** (51) **F25D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 728** (51) **H04L 27/26**
(84) AT DE FI FR GB SE
- (11) **2 089 377** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 415** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 974** (51) **B01D 65/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 093 000** (51) **B23B 29/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 093 931** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 954** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 075** (51) **G01C 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 462** (51) **G01S 13/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 061** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 114** (51) **A61L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 352** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 098 418** (51) **B60R 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 453** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
PT SE
- (11) **2 104 498** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 607** (51) **B32B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 636** (51) **B65G 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 011** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 279** (51) **B29C 51/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 637** (51) **F16H 61/32**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 106 080** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 632** (51) **H02K 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 943** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 107** (51) **C11D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 275** (51) **F16H 47/08**
(84) AT ES FR GB IT SE
- (11) **2 107 358** (51) **G01M 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 385** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB

- (11) **2 108 477** (51) **B23P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 165** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 654** (51) **C10G 31/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 681** (51) **C12P 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 191** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 399** (51) **C07D 311/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 134** (51) **H01M 4/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 114 364** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 391** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 096** (51) **C10G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 866** (51) **G01S 13/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 163** (51) **H04L 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 546** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 636** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 048** (51) **C07C 211/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 389** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 655** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 672** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 752** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 779** (51) **A61C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 950** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 989** (51) **A61K 38/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 032** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 058** (51) **A61L 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 093** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 146** (51) **A63B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 208** (51) **B21B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 378** (51) **B60N 2/427**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 491** (51) **B65G 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 554** (51) **C07C 45/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 619** (51) **C07D 231/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 878** (51) **C10L 1/182**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 890** (51) **C11D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 013** (51) **C25C 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 107** (51) **E21B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 133** (51) **F01N 3/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 138** (51) **F02B 77/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 228** (51) **F17C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 253** (51) **F23G 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 539** (51) **G06K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 939** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 015** (51) **H04N 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 132** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 425** (51) **B29C 49/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 502** (51) **B60N 2/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 123 503** (51) **B60N 2/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 123 570** (51) **B65D 51/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 123 636** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 145** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 124 254** (51) **H01L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 524** (51) **A01J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 528** (51) **A01K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 553** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 582** (51) **A23B 7/154**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 624** (51) **A23L 1/0524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 656** (51) **A24D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 661** (51) **A43B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 665** (51) **A45B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 668** (51) **A45D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 692** (51) **A47K 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 746** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 784** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 806** (51) **A61C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 810** (51) **A61C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 811** (51) **A61C 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 847** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 849** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 860** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 957** (51) **A61K 31/554**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 971** (51) **A61K 33/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 973** (51) **A61K 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 993** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 018** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 050** (51) **A61L 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 078** (51) **A61M 5/172**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 081** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 083** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 151** (51) **B01D 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 175** (51) **B01F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 209** (51) **B01J 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 215** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 236** (51) **B02C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 125 249** (51) **B05C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 250** (51) **B05C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 261** (51) **B21D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 295** (51) **B25B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 310** (51) **B27K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 336** (51) **B29C 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 354** (51) **B31D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 376** (51) **B41J 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 380** (51) **B41M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 417** (51) **B60K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 125 463 (51) B60T 8/172 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 125 832 (51) C07F 7/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 101 (51) C12P 7/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 492 (51) B62D 11/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 125 880 (51) C07K 14/435 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 110 (51) C12Q 1/48 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 504 (51) B63C 11/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 125 899 (51) C07K 16/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 133 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 516 (51) B64D 13/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 125 919 (51) C08F 255/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 142 (51) C13K 11/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 521 (51) B64G 1/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 125 945 (51) C08K 5/375 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 172 (51) D03C 3/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 549 (51) B65D 47/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 125 972 (51) C09D 5/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 205 (51) D21F 5/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 577 (51) B65D 88/52 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 125 992 (51) C09K 11/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 206 (51) D21G 1/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 580 (51) B65G 17/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 010 (51) C10L 1/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 222 (51) E01H 4/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 596 (51) B66C 23/40 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 029 (51) C11D 3/40 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 251 (51) E04H 6/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 646 (51) C03B 37/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 035 (51) C12G 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 275 (51) E21B 21/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 668 (51) C04B 38/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 038 (51) C12M 1/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 277 (51) E21B 23/03 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 724 (51) C07D 209/64 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 039 (51) C12M 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 283 (51) E21B 43/1185 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 764 (51) C07D 301/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 046 (51) C12N 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 299 (51) F01N 3/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 817 (51) C07D 487/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 055 (51) C12N 5/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 303 (51) F01N 3/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 125 824 (51) C07D 489/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 060 (51) C12N 9/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 126 308 (51) F01P 3/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- 466

- (11) **2 127 012** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 089** (51) **H03M 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 100** (51) **H04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 120** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 130** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 134** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 138** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 148** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 163** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 191** (51) **H04L 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 208** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 221** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 288** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 303** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 304** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 338** (51) **H04M 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 361** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 362** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 380** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 389** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 408** (51) **H04W 84/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 428** (51) **H04W 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 438** (51) **H04W 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 439** (51) **H04W 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 466** (51) **H04R 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 493** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 513** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 560** (51) **A47C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 663** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 675** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 712** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 762** (51) **B05D 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 794** (51) **B23D 61/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 843** (51) **B29C 43/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 853** (51) **B29C 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 880** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 895** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 924** (51) **B60H 1/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 127 983** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 012** (51) **B62K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 071** (51) **B66B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 087** (51) **C01B 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 125** (51) **C07C 235/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 186** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 200** (51) **C08L 81/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 220** (51) **C09K 11/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 128 225** (51) **C09K 19/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 258** (51) **C12N 15/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 273** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 274** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 278** (51) **C21D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 290** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 295** (51) **C22C 38/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 336** (51) **D21F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 450** (51) **F04D 29/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 451** (51) **F04D 29/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 503** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 592** (51) **G01M 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 597** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 632** (51) **G01R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 644** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 645** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 677** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 758** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 800** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 846** (51) **G09F 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 878** (51) **H01G 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 893** (51) **H01L 21/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 901** (51) **H01L 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 930** (51) **H01Q 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 977** (51) **H02P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 982** (51) **H03H 9/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 053** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 059** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 093** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 154** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 162** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 212** (51) **A01G 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 229** (51) **A22C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 235** (51) **A23G 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 238** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 261** (51) **A47C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 265** (51) **A47C 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 267** (51) **A47F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 273** (51) **A47L 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 276** (51) **A61B 1/267**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 278** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 283** (51) **A61B 5/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 285** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 297** (51) **A61B 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 311** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 349** (51) **A61F 13/00**
(84) DE GB NL

- (11) **2 129 360** (51) **A61K 8/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 398** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 414** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 415** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 416** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 421** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 429** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 430** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 431** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 433** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 443** (51) **A62B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 444** (51) **B01D 29/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 445** (51) **B01D 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 454** (51) **B01F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 465** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 469** (51) **B03C 1/253**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 480** (51) **B22C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 485** (51) **B23K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 486** (51) **B23K 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 487** (51) **B23P 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 493** (51) **B25C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 502** (51) **B27F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 503** (51) **B27N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 517** (51) **B32B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 518** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 523** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 525** (51) **B41F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 527** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 531** (51) **B41M 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 534** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 561** (51) **B60T 8/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 563** (51) **B60T 13/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 564** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 572** (51) **B62M 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 573** (51) **B63B 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 576** (51) **B64C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 580** (51) **B64D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 585** (51) **B65D 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 595** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 613** (51) **B67C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 625** (51) **C01C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 630** (51) **C03B 37/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 645** (51) **C07C 29/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 649** (51) **C07C 51/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 650** (51) **C07C 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 129 698** (51) **C08F 290/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 702** (51) **C08G 69/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 708** (51) **C08J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 719** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 720** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 726** (51) **C09B 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 747** (51) **C10G 31/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 752** (51) **C10L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 781** (51) **C12N 15/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 783** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 826** (51) **D06M 15/263**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 827** (51) **D06M 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 129 832** (51) **D21F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 840** (51) **E03C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 859** (51) **E21B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 881** (51) **F01L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 885** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 888** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 896** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 897** (51) **F02D 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 912** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 921** (51) **F04D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 923** (51) **F16B 39/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 927** (51) **F16D 13/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 934** (51) **F16H 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 938** (51) **F16H 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 947** (51) **F16K 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 951** (51) **F16L 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 977** (51) **F25B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 007** (51) **G01G 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 008** (51) **G01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 010** (51) **G01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 011** (51) **G01J 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 018** (51) **G01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 022** (51) **G01N 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 026** (51) **G01N 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 030** (51) **G01N 21/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 031** (51) **G01N 21/952**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 034** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 035** (51) **G01N 27/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 048** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 049** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 056** (51) **G01R 33/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 057** (51) **G01R 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 059** (51) **G01R 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- [illegible]

- [illegible]

- (11) **2 130 568** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 578** (51) **B01D 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 651** (51) **B25D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 665** (51) **B29C 65/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 670** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 671** (51) **B32B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 711** (51) **B60L 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 725** (51) **B60R 22/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 792** (51) **B66B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 793** (51) **B66B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 801** (51) **C02F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 809** (51) **C04B 41/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 823** (51) **C07D 239/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 841** (51) **C08C 19/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 842** (51) **C08C 19/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 845** (51) **C08F 230/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 848** (51) **C08G 63/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 849** (51) **C08G 63/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 851** (51) **C08G 69/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 852** (51) **C08G 69/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 866** (51) **C08L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 867** (51) **C08L 27/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 130 869** (51) **C08L 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 932** (51) **C22C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 935** (51) **C22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 936** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 938** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 939** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 943** (51) **C23C 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 947** (51) **C25C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 954** (51) **D01F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 036** (51) **F02P 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 041** (51) **F04D 29/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 091** (51) **F16L 37/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 122** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 148** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 150** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 156** (51) **G01D 5/244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 162** (51) **G01F 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 177** (51) **G01M 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 182** (51) **G01N 21/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 190** (51) **G01N 27/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 205** (51) **G01R 33/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 215** (51) **G02B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 219** (51) **G02B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 220** (51) **G02B 6/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 131 230 (51) G02F 1/035 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 389 (51) H01L 21/304 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 476 (51) H02K 5/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 233 (51) G02F 1/1337 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 392 (51) H01L 23/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 478 (51) H02K 21/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 248 (51) G03G 9/107 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 393 (51) H01L 23/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 505 (51) H04B 3/54 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 269 (51) G06F 3/041 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 398 (51) H01L 29/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 512 (51) H04J 11/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 270 (51) G06F 3/041 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 400 (51) H01L 29/786 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 559 (51) H04M 1/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 298 (51) G06F 17/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 403 (51) H01L 33/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 603 (51) H04W 4/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 301 (51) G06F 21/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 409 (51) H01L 41/083 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 631 (51) H05B 41/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 312 (51) G06K 19/07 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 410 (51) H01L 51/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 634 (51) H05H 7/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 334 (51) G07D 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 421 (51) H01M 4/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 649 (51) A01K 1/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 337 (51) G08B 17/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 425 (51) H01M 4/86 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 663 (51) A23C 9/154 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 350 (51) G09G 3/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 428 (51) H01M 8/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 676 (51) A23L 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 359 (51) G11B 7/254 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 435 (51) H01M 8/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 683 (51) A23L 3/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 360 (51) G11B 7/257 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 437 (51) H01M 8/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 690 (51) A41G 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 375 (51) H01G 9/038 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 457 (51) H01S 5/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 703 (51) A47G 21/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 131 386 (51) H01J 49/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 474 (51) H02K 1/27 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 131 715 (51) A47L 13/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 131 736** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 758** (51) **A61B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 760** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 852** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 853** (51) **A61K 38/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 872** (51) **A61L 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 882** (51) **A61L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 894** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 898** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 903** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 923** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 926** (51) **A61N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 927** (51) **A62B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 928** (51) **A62B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 013** (51) **B28B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 032** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 033** (51) **B32B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 040** (51) **B41M 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 047** (51) **B44C 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 073** (51) **B60T 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 086** (51) **B63B 35/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 093** (51) **B65B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 095** (51) **B65B 43/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 101** (51) **B65D 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 105** (51) **B65D 35/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 160** (51) **C07C 29/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 193** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 224** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 239** (51) **C08F 210/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 240** (51) **C08F 214/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 244** (51) **C08G 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 245** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 247** (51) **C08G 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 255** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 277** (51) **C09K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 301** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 311** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 348** (51) **C22C 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 360** (51) **C23F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 385** (51) **E04B 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 404** (51) **E21B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 452** (51) **F16C 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 467** (51) **F16K 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 536** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 551** (51) **G01N 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 132 552** (51) **G01N 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 553** (51) **G01N 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 555** (51) **G01N 21/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 561** (51) **G01N 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 583** (51) **G01R 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 597** (51) **G03C 1/795**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 598** (51) **G03C 1/795**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 600** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 612** (51) **G05D 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 647** (51) **G06F 15/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 666** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 723** (51) **G08G 1/0967**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 727** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 735** (51) **G11B 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 736** (51) **G11B 7/0065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 745** (51) **G11B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 769** (51) **H01L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 790** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 792** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 829** (51) **H01Q 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 860** (51) **H02K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 862** (51) **H02K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 865** (51) **H02K 55/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 866** (51) **H02K 55/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 889** (51) **H04H 40/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 894** (51) **H04K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 929** (51) **H04N 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 936** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 948** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 961** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 968** (51) **H05K 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 991** (51) **A23B 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 052** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 083** (51) **A61K 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 135** (51) **B01D 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 198** (51) **B32B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 216** (51) **B60B 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 309** (51) **C01B 39/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 356** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 372** (51) **C08F 255/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 379** (51) **C08G 59/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 380** (51) **C08G 59/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 387** (51) **C08J 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 423** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 439** (51) **C22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 133 454** (51) **D04H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 462** (51) **D06M 15/233**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 522** (51) **F01N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 586** (51) **F16D 65/097**
(84) DE FR GB
- (11) **2 133 587** (51) **F16D 65/097**
(84) DE FR GB
- (11) **2 133 618** (51) **F16L 55/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 723** (51) **G02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 773** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 812** (51) **G06K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 825** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 932** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 946** (51) **H01M 4/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 013** (51) **H04H 20/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 028** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 054** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 088** (51) **H04N 5/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 103** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 154** (51) **A01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 160** (51) **A01J 5/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 184** (51) **A22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 190** (51) **A23G 3/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 193** (51) **A23L 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 201** (51) **A24D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 134 235** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 296** (51) **A61F 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 305** (51) **A61G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 328** (51) **A61K 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 329** (51) **A61K 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 362** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 365** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 417** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 420** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 425** (51) **A63B 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 426** (51) **A63B 22/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 479** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 489** (51) **B23B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 535** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 553** (51) **B44C 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 580** (51) **B60T 13/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 581** (51) **B60T 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 621** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 632** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 636** (51) **B65H 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 670** (51) **C07C 45/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 681** (51) **C07D 207/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 726** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 134 753** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 760** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 767** (51) **C08G 65/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 781** (51) **C08K 5/523**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 782** (51) **C08K 5/523**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 803** (51) **C09K 8/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 806** (51) **C09K 8/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 821** (51) **C10L 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 134 903** (51) **E02D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 922** (51) **E21B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 938** (51) **F01N 3/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 972** (51) **F16B 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 041** (51) **G01D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 056** (51) **G01N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 063** (51) **G01N 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 064** (51) **G01N 27/327**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 075** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 077** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 097** (51) **G01R 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 172** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 191** (51) **G06K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 235** (51) **G10D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 236** (51) **G10D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 242** (51) **G11B 7/0065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 249** (51) **G11C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 267** (51) **H01H 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 333** (51) **H01R 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 347** (51) **H02M 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 352** (51) **H03J 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 354** (51) **H03L 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 362** (51) **H04B 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 375** (51) **H04J 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 380** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 397** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 419** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 434** (51) **H04M 1/24**
(84) DE ES FI FR GB SE
- (11) **2 135 481** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 552** (51) **A61B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 808** (51) **B65B 27/08**
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 135 847** (51) **C02F 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 870** (51) **C07D 471/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 927** (51) **C10M 169/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 979** (51) **C30B 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 094** (51) **F16D 3/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 150** (51) **F24H 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 151** (51) **F24H 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 136 158** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 218** (51) **G01R 31/319**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 414** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 416** (51) **H01L 35/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 433** (51) **H01P 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 434** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 438** (51) **H01R 13/629**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 450** (51) **H02J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 467** (51) **H02P 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 488** (51) **H04B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 525** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 541** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 557** (51) **H04N 5/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 606** (51) **H05B 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 624** (51) **A01N 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 630** (51) **A01N 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 654** (51) **A23L 3/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 679** (51) **A47B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 694** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 695** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 702** (51) **A61B 5/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 709** (51) **A61B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 711** (51) **A61B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 712** (51) **A61B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 724** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 725** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 731** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 739** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 763** (51) **A61J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 768** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 771** (51) **A61K 8/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 789** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 136 804** (51) **A61K 31/437**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 806** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 812** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 814** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 832** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 834** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 846** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 874** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 890** (51) **A63G 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 894** (51) **B01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 907** (51) **B01D 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 916** (51) **B01J 29/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK
- (11) **2 136 924** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 136 936** (51) **B07B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 948** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 952** (51) **B23C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 954** (51) **B23D 45/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 961** (51) **B23Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 985** (51) **B29C 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 999** (51) **B41M 5/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 137 005** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 019** (51) **B60J 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 029** (51) **B60R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 060** (51) **B63H 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 084** (51) **B65D 88/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 085** (51) **B65D 88/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 134** (51) **C07C 231/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 141** (51) **C07C 311/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 144** (51) **C07C 381/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 148** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 174** (51) **C07D 301/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 213** (51) **C07K 14/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 214** (51) **C07K 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 225** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 238** (51) **C08J 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 240** (51) **C08J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 280** (51) **C09K 8/588**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 294** (51) **C12M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 311** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 316** (51) **C12P 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 319** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 344** (51) **D01F 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 357** (51) **E04B 1/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 358** (51) **E04B 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 360** (51) **E04B 2/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 400** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 436** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 450** (51) **F16L 59/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 451** (51) **F16L 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 456** (51) **F21S 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 527** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 534** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 536** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 538** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 572** (51) **G02F 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 577** (51) **G03G 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 578** (51) **G04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 581** (51) **G05B 19/4097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 606** (51) **G06F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 137 612** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 614** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 619** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 625** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 644** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 663** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 700** (51) **G06T 11/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 710** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 719** (51) **G10D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 720** (51) **G10H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 721** (51) **G10H 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 723** (51) **G10L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 744** (51) **H01F 38/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 790** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 809** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 818** (51) **H03K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 822** (51) **H03M 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 830** (51) **H04B 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 840** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 842** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 843** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 856** (51) **H04K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 870** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 877** (51) **H04L 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 884** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 896** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 905** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 919** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 927** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 939** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 948** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 966** (51) **H04L 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 983** (51) **H04N 9/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 012** (51) **H05B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 019** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 146** (51) **A61H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 184** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 218** (51) **B01D 29/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 252** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 475** (51) **C04B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 486** (51) **C07D 251/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 505** (51) **C07K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 578** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 579** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 753** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 138 756** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 872** (51) **G02B 6/00**
(84) DK GB
- (11) **2 138 884** (51) **G02B 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 989** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 012** (51) **H01H 1/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 062** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 083** (51) **H01T 13/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 126** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 132** (51) **H04H 60/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 229** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 242** (51) **H04W 84/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 244** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 247** (51) **H04W 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 250** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 251** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 252** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 254** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 258** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 259** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 320** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 322** (51) **A01N 43/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 326** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 327** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 329** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
- (11) **2 139 330** (51) **A01N 43/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 360** (51) **A46B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 361** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 362** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 367** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 369** (51) **A47J 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 373** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 374** (51) **A47L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 378** (51) **A61B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 383** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 395** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 411** (51) **A61B 17/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 425** (51) **A61C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 448** (51) **A61K 8/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 454** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 481** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 493** (51) **A61K 31/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 495** (51) **A61K 31/7048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 500** (51) **A61K 35/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 501** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 504** (51) **A61K 36/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 511** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 139 514** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 524** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 541** (51) **A61M 5/172**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 552** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 556** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 559** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 577** (51) **B01D 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 578** (51) **B01D 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 581** (51) **B01D 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 601** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 608** (51) **B05B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 620** (51) **B08B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 622** (51) **B21B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 629** (51) **B22F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 637** (51) **B23K 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 638** (51) **B23K 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 655** (51) **B27N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 659** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 670** (51) **B29C 70/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 673** (51) **B31B 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 698** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 699** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 700** (51) **B44C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 701** (51) **B60B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 704** (51) **B60C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 705** (51) **B60C 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 707** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 713** (51) **B60J 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 714** (51) **B60K 17/346**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 717** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 719** (51) **B60N 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 731** (51) **B60S 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 732** (51) **B60T 8/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 734** (51) **B60T 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 737** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 745** (51) **B61L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 139 746** (51) **B62B 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 747** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 752** (51) **B62M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 754** (51) **B63B 21/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 760** (51) **B64C 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 771** (51) **B64F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 772** (51) **B65B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 773** (51) **B65B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 782** (51) **B65D 51/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- 484

- [illegible]

- (11) **2 140 425** (51) **G06T 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 428** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 430** (51) **G07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 431** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 435** (51) **G08B 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 437** (51) **G08G 1/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 438** (51) **G08G 1/0968**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 444** (51) **G10D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 448** (51) **G10L 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 449** (51) **G10L 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 452** (51) **G11B 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 459** (51) **G21F 5/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 465** (51) **H01G 4/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 469** (51) **H01H 37/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 477** (51) **H01J 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 492** (51) **H01L 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 505** (51) **H01L 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 506** (51) **H01L 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 507** (51) **H01L 41/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 508** (51) **H01L 41/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 513** (51) **H01M 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 514** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 532** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 553** (51) **H03M 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 555** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 560** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 565** (51) **H04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 566** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 568** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 569** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 578** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 592** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 594** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 606** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 613** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 614** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 625** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 639** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 140 641** (51) **H04L 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 653** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 674** (51) **H04M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 711** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 724** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 870** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 884** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 934** (51) **B01J 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 140 971** (51) **B24B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 974** (51) **B24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 023** (51) **B41J 11/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 057** (51) **B60W 30/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 073** (51) **B65B 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 105** (51) **B65H 69/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 108** (51) **B66B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 147** (51) **C07C 271/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 152** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 160** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 175** (51) **C07K 7/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 192** (51) **C08J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 219** (51) **C10M 105/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 230** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 231** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 253** (51) **C22C 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 262** (51) **C23C 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 270** (51) **D04B 15/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 301** (51) **E04F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 331** (51) **F01N 3/18**
(84) DE FR
- (11) **2 141 350** (51) **F02M 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 375** (51) **F16D 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 676** (51) **G08G 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 708** (51) **G21K 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 713** (51) **H01G 9/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 823** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 834** (51) **H04B 10/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 864** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 890** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 903** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 909** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 936** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 023** (51) **A41D 13/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 052** (51) **A47H 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 109** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 123** (51) **A61B 17/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 179** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 181** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 341** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 362** (51) **B31B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 433** (51) **B65B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 438** (51) **B65D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 502** (51) **C07D 207/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 580** (51) **C08G 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 613** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 637** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 142 642** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 713** (51) **E03D 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 745** (51) **E06C 7/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 746** (51) **E21B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 747** (51) **E21B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 748** (51) **E21B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 753** (51) **E21B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 760** (51) **E21B 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 773** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 799** (51) **F04B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 808** (51) **F15B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 000** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 032** (51) **G06F 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 061** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 062** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 063** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 070** (51) **G06T 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 085** (51) **G08B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 111** (51) **G11C 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 171** (51) **H01Q 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 424** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 644** (51) **B65B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 725** (51) **C07H 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 793** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 806** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 810** (51) **C22C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 811** (51) **C22C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 120** (51) **G03G 5/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 247** (51) **G11B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 311** (51) **H01M 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 838** (51) **B66D 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 057** (51) **E04B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 115** (51) **F15B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 247** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 257** (51) **G06F 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 145 496** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 661** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 675** (51) **B01D 71/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 970** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 186** (51) **G01D 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 483** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 146 593** (51) **A41D 13/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 654** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 678** (51) **A61K 6/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 777** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 151** (51) **D21G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 147 321** (51) **G01P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 351** (51) **G02F 1/377**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 676** (51) **A61K 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 770** (51) **B29C 47/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 179** (51) **G01G 19/44**
(84) DE FR GB NL SE
AL BA RS
- (11) **2 148 740** (51) **B01J 23/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 610** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 719** (51) **F16D 3/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 013** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 280** (51) **A61L 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 366** (51) **B22C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 135** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 451** (51) **C07K 5/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 221** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 258** (51) **G02B 6/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 279** (51) **G03F 7/029**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 691** (51) **H04R 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 934** (51) **B23Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 125** (51) **C07C 239/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 766** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 963** (51) **A01N 43/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 087** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 357** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 724** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 538** (51) **H02K 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 656** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 235** (51) **C08F 210/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 426** (51) **F16L 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 442** (51) **F42B 39/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **2 160 774** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 477** (51) **F16H 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 345** (51) **B62K 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 600** (51) **H01M 4/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 708** (51) **C25C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 116** (51) **A45D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 169** (51) **A61B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 752** (51) **B65H 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 220** (51) **F01D 17/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 172 397** (51) **B64F 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 576** (51) **B60C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 664** (51) **C01G 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 036** (51) **F16D 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 376** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 460** (51) **H01H 1/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 766** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 767** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 791** (51) **A61B 17/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 935** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 158** (51) **B67D 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 686** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 366** (51) **A01N 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 854** (51) **C07D 313/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 076** (51) **C03C 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 131** (51) **C08F 293/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 375** (51) **G05D 23/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 376** (51) **G05D 23/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 384** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 411** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 503** (51) **H03K 3/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 563** (51) **H05B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 835** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 887** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 474** (51) **C01G 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 481** (51) **C03C 17/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 152** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 340** (51) **G05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 529** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 197 398** (51) **A61F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 394** (51) **G06K 9/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 804 572** (51) **C07K 14/71**
(54) • Fusionsprotein dass bpTK7 enthält
• Fusion protein comprising bpTK7
• Protéine de fusion comprenant bpTK7

(11) **0 807 937** (51) **G21C 13/00**
(54) • Nuclear utility building comprising an interior lined room

(11) **0 825 673** (51) **H01Q 9/04**
(54) • Ebene Antenne mit kurzgeschlossenen übereinanderliegenden Elementen
• Plane antenna with interposed short-circuited elements
• Antenne plane à éléments superposés court-circuités

(11) **0 984 663** (51) **H04R 25/00**
(54) • Wandleranordnung für teil- oder vollimplantierbare Hörgeräte
• Transducer arrangement for partially or completely implanted hearing aids
• Dispositif transducteur pour prothèses auditives partiellement ou totalement implantée

(11) **0 989 021** (51) **B60N 3/10**
(54) • Getränkehalter
• Beverage holder
• Porte-boissons

(11) **1 011 185** (51) **H02H 7/26**
(54) • Système de protection contre des défauts amélioré

(11) **1 019 442** (51) **C07K 16/28**
(54) • GAMMA-1 UND GAMMA-3 MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHE CD23 UND DEREN VERWENDUNG ZUR THERAPIE

(11) **1 033 593** (51) **G02B 6/34**
(54) • Optische Weichenanordnung mit Wellenleitergitter und mit einem vorgegebenen, zusammengesetzten Amplitudenspektrum, dem entsprechendes Verfahren und seine Anwendung
• Waveguide grating router having a predetermined composite amplitude spectrum, corresponding method and its use
• Dispositif de routage ayant un réseau optique formé par des guides d'ondes optiques à spectre d'amplitude composite prédéterminé, procédé correspondant et son usage

(11) **1 043 763** (51) **H01L 21/205**
(54) • VORRICHTUNG FÜR GASPHASENABSCHIEDUNGS FÜR HALBLEITERSCHLEIBEN MIT DOTIERGAS-ZUFUHRANRICHTUNG
• VAPOR GROWTH APPARATUS FOR SEMICONDUCTOR WAFERS WITH DOPANT GAS FEED ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE CROISSANCE EN PHASE VAPEUR POUR PLAQUETTES SEMICONDUCTRICES AVEC SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ DOPANT

(11) **1 060 440** (51) **G03F 7/20**
(54) • Mustergenerator für EUV

(11) **1 060 441** (51) **G03F 7/20**
(54) • VERBESSERTER MUSTERGENERATOR

(11) **1 066 495** (51) **G01B 9/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES EINFLUSSES DER LUFT AUF DEN BRECHUNGSINDEX UND DIE OPTISCHE WEGLÄNGE MITTELS VIELFACHREFLEKTIONS-INTERFEROMETRIE

(11) **1 069 813** (51) **H05K 7/14**
(54) • Frontplatte für eine elektronische Baugruppe, elektronische Baugruppe, und deren Einschub- oder Ausziehverfahren aus einem Baugruppenträger
• Electronic card front plate, electronic plate and its inserting or extracting method in a rack
• Face avant de carte électronique, carte électronique et procédé d'insertion ou d'extraction d'une telle carte dans un boîtier

(11) **1 085 862** (51) **A61K 31/195**
(54) • BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNER-KRANKUNGEN
• TREATMENT OF AN AUTOIMMUNE DISEASE
• TRAITEMENT D'UNE MALADIE AUTOIMMUNE

(11) **1 101 239** (51) **H01J 19/38**
(54) • ECRAN PLAT A COMMANDE D'INTENSITE DESTINEE A REDUIRE LE DEPLACEMENT DU BARYCENTRE DE LA LUMIERE

(11) **1 137 813** (51) **C13K 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR TROCKNUNG EINER LACTULOSELÖSUNG

(11) **1 154 448** (51) **H01G 9/058**
(54) • KONDENSATOR MIT ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHT

- (11) **1 172 098** (51) **A61K 9/00**
(54) • Augentropfen enthaltend Ketotifen
• Eye drop composition comprising ketotifen
• Composition ophtalmologique à base de ketotifène
- (11) **1 173 915** (51) **H02K 1/12**
(54) • GENERATEUR ÉOLIEN, MODULE DE STATOR UTILISÉ DANS CE GENERATEUR ET UTILISATION DU GENERATEUR
- (11) **1 191 548** (51) **H01B 11/06**
(54) • ABGESCHIRMTES KABEL FÜR SYMMETRISCHE ÜBERTRAGUNG
• CÂBLE BLINDÉ ASSURANT UNE TRANSMISSION SYMÉTRIQUE
- (11) **1 208 589** (51) **H01L 21/324**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIKROELEKTRONIKSUBSTRATEN
• METHOD FOR TREATING SUBSTRATES FOR MICROELECTRONICS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS POUR LA MICRO-ELECTRONIQUE
- (11) **1 210 463** (51) **C12Q 1/68**
(54) • POLYMORPHISMUS IN DEM MENSCHLICHEN CYP3A4 GEN, UND SEINE VERWENDUNG IN DIAGNOSE UND THERAPIE
• POLYMORPHISM IN THE HUMAN CYP3A4 GENE AND ITS USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS
• POLYMORPHISM DANS LE GENE HUMAIN CYP3A4 ET SES APPLICATIONS EN MATIERE DE DIAGNOSTIC ET DE THERAPIE
- (11) **1 210 635** (51) **G02B 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖHENBILDERN TECHNISCHER OBERFLÄCHEN IN MIKROSKOPISCHER AUFLÖSUNG
• PROCEDE DE REALISATION D'IMAGES DE HAUTEUR DE SURFACES TECHNIQUES AVEC RESOLUTION MICROSCOPIQUE
- (11) **1 229 822** (51) **A61B 5/00**
(54) • Kontrollsystem für medizinischen Daten
• Control System for Medical Data
• Système de contrôle pour des données médicales
- (11) **1 244 240** (51) **H04L 1/18**
(54) • Wiederübertragung von daten durch eine Rückwärtsverbindung in einem Paketdatenübertragungssystem mit automatischer Wiederholungsaufforderung
- (11) **1 252 487** (51) **G01G 17/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Wiegen von Platten aus holzartigem Stoff
- (11) **1 268 476** (51) **C07D 471/04**
(54) • 5-ALKYLPYRIDO [2,3-D] PYRIMIDIN TYROSINE KINASE INHIBITOREN
• 5-ALKYLPYRIDO [2,3-D] PYRIMIDINES TYROSINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE A BASE DE 5-ALKYLPYRIDO [2,3-D] PYRIMIDINES
- (11) **1 276 088** (51) **H04H 20/00**
(54) • Procédé d'affichage de signaux visuels ou acoustiques relatif à la position dans un véhicule
- (11) **1 289 989** (51) **C07D 471/14**
(54) • DERIVATE DES 2,3,6,7,12,12A-HEXAHYDROPIRAZINO [1',2':1,6] PYRIDO [3,4-B] INDOL-1,4-DIONS
• DERIVATIVES OF 2,3,6,7,12,12A-HEXAHYDROPIRAZINO [1',2':1,6] PYRIDO [3,4-B]INDOLE-1,4-DIONE
- (11) **1 296 951** (51) **C07D 213/61**
(54) • KRISTALLINE FORM VON 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6'-METHYL- [2,3'] BIPYRIDINYL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR
• 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6'-METHYL- [2,3'] BIPYRIDINYL IN PURE CRYSTALLINE FORM AND PROCESS FOR SYNTHESIS
• 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6'-METHYL- [2,3'] BIPYRIDINYL SOUS FORME CRISTALLINE PURE ET PROCEDE DE SYNTHESE
- (11) **1 309 965** (51) **G10L 21/04**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN DER UMWANDLUNG EINER AUDIOGESCHWINDIGKEIT
- (11) **1 323 742** (51) **C08F 2/44**
(54) • Strahlungsempfindliche Zusammensetzung mit veränderlichem Brechungsindex und Verfahren zur Veränderung des Brechungsindex
- (11) **1 332 860** (51) **B29C 45/67**
(54) • SCHLIESSEINHEIT FÜR EIN SPRITZ-GIESSWERKZEUG
• MOLD CLAMPING DEVICE
• DISPOSITIF DE FERMETURE DU MOULE
- (11) **1 333 884** (51) **A61N 1/36**
(54) • GERÄT ZUR KONDITIONIERUNG VON MUSKELN IM SCHLAF
• APPARATUS FOR CONDITIONING MUSCLES DURING SLEEP
• APPAREIL DE STIMULATION DES MUSCLES PENDANT LE SOMMEIL
- (11) **1 334 539** (51) **H01R 31/02**
(54) • Verfahren zur gleichzeitigen Aufladen einer elektrischen Last und eine Batterie außerhalb der elektrischen Last
• Method of simultaneously charging an electrical load and a battery external to the electrical load
• Méthode de charge en même temps une charge électrique et une batterie externe à la charge électrique
- (11) **1 358 564** (51) **G06F 13/42**
(54) • SYSTEM MIT I2C-SELBSTBUSSCHALTGERÄTE
• SYSTEM HAVING I2C SELF BUS SWITCHING DEVICES
• SYSTÈME COMPRENANT DES COMMUNICATEURS DE BARRE OMNIBUS I2C
- (11) **1 362 210** (51) **F25D 17/08**
(54) • ZUSÄTZLICHES LAGERUNGSSYSTEM FÜR KÜHLSCHRÄNKE
- (11) **1 363 736** (51) **B01L 3/00**
(54) • EXTRUDIEREN VON GEL FÜR GEL ELEKTROPHORESE
• EXTRUDING GEL MATERIAL FOR GEL ELECTROPHORESIS
• EXTRUSION DU GEL POUR ELECTROPHORESE SUR GEL
- (11) **1 368 496** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zum Nachweis einer Mutation in einer Nukleinsäure
• Method for alteration detection in nucleic acids
• Méthode de détection d'une alteration d'un acide nucléique
- (11) **1 391 983** (51) **H02P 3/06**
(54) • Verfahren zur Feststellung der Motorblockierung des Vorförderers des Schussfaden-Vordosierers in Webmaschinen
- (11) **1 399 422** (51) **C07D 211/22**
(54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN VON 4-[4-(4-HYDROXYDIPHENYLMETHYL)-1-PIPERIDINYL]-1-HYDROXYBUTYL]-A,A-DIMETHYLBENZENEACETIC ACID UND IHRE CHLORWASSERSTOFFSALZE
• NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF 4-[4-(4-HYDROXYDIPHENYLMETHYL)-1-PIPERIDINYL]-1-HYDROXYBUTYL]-A,A-DIMETHYLBENZENE ACETIC ACID AND ITS HYDROCHLORIDE
• NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'ACIDE 4-[4-[4-(HYDROXYDIPHENYLMETHYL)-1-PIPERIDINYL]-1-HYDROXYBUTYL]-A,A- DIMETHYLBENZENE ACETIQUE ET SON CHLORHYDRATE
- (11) **1 404 174** (51) **A61K 9/08**
(54) • COMPOSITIONS ANTI-INFECTIEUSES DESTINEES AU TRAITEMENT DE TISSUS DESORGANISES, TELS QUE DES BOU- TONS DE FIEVRE
- (11) **1 408 649** (51) **H04W 76/02**
(54) • System, Verfahren und Vorrichtungen für die Identifikation eines mobilen Kommunikationsendgeräts
• System, methods and apparatuses for identifying a mobile communication terminal
• Système, procédés et dispositifs pour l'identification d'un terminal de communication mobile
- (11) **1 410 894** (51) **B29C 49/42**
(54) • VORRICHTUNG ZUM STRECKBLASEN VON BEHÄLTERN MIT GROSSEN AUSGIES-SÖFFNUNGEN
• APPARATUS FOR MOULDING WIDE MOUTHED CONTAINERS
• DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE POUR RECIPIENTS A LARGE EMBOUCHURES
- (11) **1 445 552** (51) **F24H 1/26**
(54) • Fahrzeugheizeinrichtung
• car heating assembly
• Installation de chauffage de voitures
- (11) **1 459 733** (51) **A61Q 11/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE MUND-PFLEGE
• ORAL CARE COMPOSITION
• COMPOSITION POUR LE SOIN BUCCAL
- (11) **1 464 163** (51) **H04N 7/173**
(54) • Bauteil und Verfahren zur Verwendung bei der Kommunikation zwischen Benutzern über ein bidirektionales Netzwerk
• Module and process for use with inter-user communication via a bidirectional network
• Module et procédé applicable à la communication inter-utilisateurs par réseau bidirectionnel
- (11) **1 475 039** (51) **A61B 6/00**
(54) • Correction du durcissement du faisceau et de la non-uniformité des détecteurs dans un scanner au moyen d'un fantôme avec section transversale oblongue, par exemple elliptique
- (11) **1 487 189** (51) **H04N 1/32**
(54) • Méthode et appareil de formation d'images et support de stockage d'informations correspondant
- (11) **1 490 943** (51) **H02K 3/14**
(54) • AMELIORATIONS APPORTEES OU ASSOCIEES A DES BOBINES MAGNETIQUES POUR MACHINES ELECTRIQUES

- (11) **1 497 511** (51) **E04F 15/04**
(54) • Laminatfußbodenpaneel
• Laminate floorboard
• Panneau de revêtement de sol stratifié
- (11) **1 501 071** (51) **G09G 3/36**
(54) • Méthode de insertion d'une image noire et dispositif d'affichage
- (11) **1 503 810** (51) **A61L 9/20**
(54) • FLUIDREINIGUNG DURCH ELEKTRODENLOSE ULTRAVIOLETT-ENTLADUNG
• PURIFICATION DE FLUIDES PAR DECHARGE DE RAYONS ULTRAVIOLETS SANS ELECTRODES
- (11) **1 505 385** (51) **G01N 27/16**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER VERSCHLECHTERUNG EINES GASENSORS UND GERÄT ZUR DIAGNOSE EINER VERSCHLECHTERUNG EINES GASENSORS
• METHODE DE DIAGNOSTIC DE LA DETERIORATION D'UN CAPTEUR DE GAZ ET EQUIPEMENT POUR LE DIAGNOSTIC DE LA DETERIORATION D'UN CAPTEUR DE GAZ
- (11) **1 512 703** (51) **C08F 222/20**
(54) • Verwendung copolymerisierbarer Tenside in der Emulsionspolymerisation
• Use of copolymerisable surfactants in the emulsion polymerisation
• Utilisation de tensio-actifs copolymerisables dans la polymerisation en emulsion
- (11) **1 525 667** (51) **H04B 1/28**
(54) • Schwunderkennung eines drahtlosen Signals
• Wireless signal loss detection
• Détection de perte de signal sans fil
- (11) **1 532 402** (51) **F24C 15/16**
(54) • AUSZIEHBARE OFENGESTELLEINHEIT
• EXTENDABLE OVEN RACK ASSEMBLY
• RACK À RALLONGES POUR UN FOUR
- (11) **1 537 676** (51) **H01Q 3/08**
(54) • Vertikale dynamische Strahlformung
• Vertical dynamic beam-forming
• Formation dynamique de faisceaux dans le plan vertical
- (11) **1 543 687** (51) **H04W 84/18**
(54) • Intelligenter Kommunikationsknoten-Objektbakenrahmen
• Intelligent communication node object beacon framework
• Cadre de communication intelligente à radiobalises pour objets noeuds
- (11) **1 550 596** (51) **B62B 9/28**
(54) • Plattform mit einer verstellbaren Verankerung für Kinderwagen.
• Platform with adjustable anchorage for children's prams.
• Plateforme à fixation réglable pour poussettes d'enfant.
- (11) **1 558 256** (51) **A61K 31/4745**
(54) • PYRROLOQUINOLINE QUINONE UND EIN BETABLOCKER ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE ODER REPERFUSIONSSCHÄDEN
• PYRROLOQUINOLINE QUINONE AND A BETA BLOCKER FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIA OR REPERFUSION INJURY
• PYRROLOQUINOLINE QUINONE ET UN BETA-BLOQUANT UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DE L' ISCHÉMIE OU DES LÉSIONS DE REPERFUSION
- (11) **1 558 361** (51) **B01D 47/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON QUECKSILBER AUS FLUIDSTRÖMEN
- (11) **1 559 658** (51) **B65D 77/20**
(54) • Double-layered, lid-shaped stamped closing element
• Élément de fermeture estampé, en forme de couvercle à double couche
- (11) **1 559 671** (51) **B66B 13/30**
(54) • AUFZUGTÜR MIT FENSTER
- (11) **1 565 536** (51) **C09J 4/00**
(54) • ADHESIFS DE FIXATION DE PUCE POU-VANT ETRE B-ETAGES THERMIQUEMENT
- (11) **1 571 281** (51) **E06B 1/52**
(54) • Wärmedämmte Sektionaltor-Zarge aus Blechformteilen
• Insulated sheet metal frame for a sectional gate
• Cadre dormant thermo-isolante en tôle d'acier pliée pour une porte sectionnelle
- (11) **1 571 699** (51) **H01L 21/027**
(54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG
- (11) **1 580 974** (51) **H04M 3/46**
(54) • Internet-Fernsprechanrufsystem und entsprechendes Verfahren
• Internet telephone calling system and corresponding method
• Système d'appel de téléphonie sur internet et procédé correspondant
- (11) **1 584 400** (51) **B23K 9/133**
(54) • Antriebsrolle für ein Schweissdrahtvor-schubgerät
• Drive roll for a wire feeder
• Rouleau d'entraînement pour un dispositif d'alimentation en fil de soudage
- (11) **1 585 590** (51) **B01D 65/08**
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN UND REINHALTEN EINER MEMBRANFLÄCHE BEI FILTRATION
- (11) **1 586 494** (51) **B62D 25/00**
(54) • An automotive vehicle with a cross-vehicle elongated reinforcement
- (11) **1 590 930** (51) **H04L 12/56**
(54) • Kommunikationsnetz und Verfahren zur Daten Übertragung in einem Kommunikationsnetz
• Communications network and method for transmitting data in a communications network
• Réseau de communication et procédé de transmission de données dans un réseau de communication
- (11) **1 591 364** (51) **B65B 59/02**
(54) • Verfahren zum Zuführen von Produkten unterschiedlicher Höhe und Länge in eine kontinuierlich arbeitende Verpackungsmaschine sowie Verpackungsmaschine
• Process and for feeding products of variable height and length into a continuous packaging apparatus and packaging apparatus
• Procédé d'alimentation de produits de différentes hauteurs et longueurs vers un dispositif d'emballage et dispositif d'emballage
- (11) **1 593 049** (51) **G06F 17/20**
(54) • SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER SPRACHERKENNUNGSGENAUIGKEIT UND ENTWICKLUNG FÜR EIN DIALOGSYSTEM
- SYSTEM FOR PREDICTING SPEECH RECOGNITION ACCURACY AND DEVELOPMENT FOR A DIALOG SYSTEM
- SYSTEME PERMETTANT DE PREDIRE LA PRECISION DE LA RECONNAISSANCE VOCALE ET DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME DE DIALOGUE
- (11) **1 595 421** (51) **H04W 36/24**
(54) • System und Verfahren zur Verwendung wählbarer Rahmenzeitdauern in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Systems and methods for using selectable frame durations in a wireless communication system
• Systèmes et procédés permettant d'utiliser des durées de trame sélectionnables dans un système de communication sans fil
- (11) **1 597 010** (51) **B23G 5/06**
(54) • Präzisionsgewindebohrer aus Hartmetall
• Precision cemented carbide threading tap
• Taraud de filetage de précision en carbure cimenté
- (11) **1 598 244** (51) **B60R 21/26**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gasgenerators
• Method for providing a combustible gas inflator
• Méthode pour fournir un générateur de gaz combustible
- (11) **1 601 245** (51) **A01G 25/16**
(54) • TELECOMMANDE DESTINEE AU FONCTIONNEMENT D'UN TUYAU FLEXIBLE
- (11) **1 610 717** (51) **A61F 2/01**
(54) • EMBOLIE-SCHUTZFILTER MIT FILTERGERÜST
• AN EMBOLIC PROTECTION FILTER HAVING A FILTER FRAME
• FILTRE DE PROTECTION EMBOLIQUE A CADRE DE FILTRE
- (11) **1 612 842** (51) **H01J 65/04**
(54) • Waveguide system for electrodeless lighting
- (11) **1 619 454** (51) **F25D 11/00**
(54) • REFRIGERATOR UNIT FOR CONTAINER
- (11) **1 620 522** (51) **C09D 5/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEMPORÄREN, SELBSTREINIGENDEN BESCHICHTUNG AUF EINEM WASSERBETZTEN BAUTEIL UND ANWENDUNG
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A TEMPORARY, SELF-CLEANING COATING ON A WATER-WETTED COMPONENT AND USE
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN REVÊTEMENT TEMPORAIRE, AUTONETTOYANT SUR UN COMPOSANT MOUILLÉ ET UTILISATION
- (11) **1 620 934** (51) **H02K 7/102**
(54) • Elektromotor mit einer Bremsvorrichtung
• Electric motor with a braking device
• Moteur électrique avec un dispositif de freinage
- (11) **1 623 599** (51) **H04R 3/00**
(54) • Mikrofonvorrichtung, XLR-Steckervorrichtung und drahtlose Mikrofonempfangsvorrichtung
• Microphone device, XLR connector device and receiv device for wireless microphone
• Dispositif de microphone, dispositif de connecteur XLR et dispositif de récepteur pour microphone sans fils

- (11) **1 625 336** (51) **F24J 1/00**
(54) • VERWENDUNG EINER SCHICHT AUS FESTEM BRENNSTOFF IN EINEM VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GLEICHFÖRMIGKEIT VON SUBSTRATTEMPERATUR, VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER SCHICHT AUS FESTEM BRENNSTOFF AUF EINEM SUBSTRAT, HEIZVORRICHTUNG, ARZNEIMITELZUFUHRREINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON ARZNEIMITTEL
• USE OF A LAYER OF SOLID FUEL IN A METHOD OF CONTROLLING UNIFORMITY OF SUBSTRATE TEMPERATURE, METHOD FOR PROVIDING AN HOMOGENEOUS AND UNIFORM COATING OF FUEL ON A SUBSTRATE, HEATING UNIT, DRUG SUPPLY UNIT AND DRUG DELIVERY DEVICE
• UTILISATION D'UNE COUCHE DE COMBUSTIBLE SOLIDE DANS UN PROCÉDÉ DE RÉGULATION THERMIQUE UNIFORME D'UN SUBSTRAT, PROCÉDÉ POUR DÔTER UN SUBSTRAT D'UNE COUCHE HOMOGENE ET UNIFORME DE COMBUSTIBLE SOLIDE, UNITÉ DE CHAUFFAGE, UNITÉ D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT ET DISPOSITIF POUR DÉLIVRER UN MÉDICAMENT
- (11) **1 625 884** (51) **B01D 53/92**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der NO_x-Emissionen von Kraftfahrzeugen
• Device and method of reducing vehicular NO_x emissions
• Dispositif et procédé de réduction des émissions de NO_x de véhicules
- (11) **1 634 692** (51) **B29C 61/06**
(54) • FORMGEDÄCHTNISPOLYMERKUNSTSTOFFFORMVERFAHREN
• SHAPE MEMORY POLYMER PLASTIC-FORMING METHOD
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE PLASTIQUE POLYMER A MEMOIRE DE FORME
- (11) **1 640 512** (51) **E02F 9/22**
(54) • Steuersystem für einen Lader.
• Loader control system.
• Système de commande pour un chargeur.
- (11) **1 646 351** (51) **A61H 23/04**
(54) • THERMISCHES SYSTEM FÜR EINE DECKE
• THERMAL SYSTEM FOR A BLANKET
• SYSTEME THERMIQUE DESTINE A UNE COUVERTURE
- (11) **1 659 969** (51) **A61B 18/18**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUM KÜHLEN VON MIKROWELLENANTENNEN
• DEVICES FOR COOLING MICROWAVE ANTENNAS
• DISPOSITIFS POUR REFROIDIR DES ANTENNES A MICRO-ONDES
- (11) **1 664 972** (51) **A22C 11/00**
(54) • SYSTEME MIT WECHSELBAREN HÖRNERN ZUR HERSTELLUNG VON EINGESCHLOSSENEN PRODUKTEN
• SYSTEMS WITH INTERCHANGEABLE HORNS FOR PRODUCING ENCASED PRODUCTS
• SYSTEMES A TUBULURES INTERCHANGEABLES POUR OBTENIR DES PRODUITS MIS EN BOYAUX
- (11) **1 666 691** (51) **E06B 3/70**
(54) • Türblatt mit Vorrichtung zur Längeneinstellung
• Door leaf comprising a height adjusting device
• Vantail de porte munie d'un dispositif de réglage de hauteur
- (11) **1 670 976** (51) **C30B 29/26**
(54) • SPINELL-GEGENSTÄNDE
• SPINEL ARTICLES
• ARTICLES DE SPINELLE
- (11) **1 675 996** (51) **D06F 39/00**
(54) • HAUSHALTMASCHINE MIT EINEM SYSTEM ZUR ZUFUHR VON REINIGUNGSMITTEL IN DIE REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT
- (11) **1 686 993** (51) **A61K 31/44**
(54) • VIRUZIDE WIRKUNGEN VON EINER ZUBEREITUNG ENTHALTEND CETYLPIRIDINIUMCHLORID UND ZITRONENSÄURE
• VIRUCIDAL ACTIVITIES OF A COMPOSITION COMPRISING CETYLPIRIDINIUM CHLORIDE AND CITRIC ACID
• ACTIVITES VIROCIDES D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DU CHLORURE DE CETYLPIRIDINIUM ET DE L'ACIDE CITRIQUE
- (11) **1 692 508** (51) **G01N 33/558**
(54) • LATERALFLUSS-TESTVORRICHTUNGEN AUF MEMBRANBASIS UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHORESZENZNACHWEISES
• DISPOSITIFS D'ANALYSE A ÉCOULEMENT LATERAL À BASE DE MEMBRANE UTILISANT UNE DÉTECTION PAR PHOSPHORESCENCE
- (11) **1 694 742** (51) **C08G 65/333**
(54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MODIFIZIERTE ALKOXYLIERTE POLYOLVERBINDUNGEN
• CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING MODIFIED ALKOXYLATED POLYOL COMPOUNDS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTENANT DES COMPOSES DE POLYOL ALCOXYLES MODIFIES
- (11) **1 708 895** (51) **B60C 5/00**
(54) • GAS MIXTURE FOR INFLATING THE TYRES OF VEHICLES
• MELANGE GAZEUX UTILISE POUR GONFLER LES PNEUMATIQUES DES VEHICULES
- (11) **1 709 453** (51) **G01R 27/02**
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT VON ANODEN ZUR ALUMINIUMPRODUKTION VOR DEM AUSHEIZEN
• METHOD TO FORECAST THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION BEFORE BAKING
• PROCÉDÉ DE PREVISION DE LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE D'ANODES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM AVANT LEUR CUISSON
- (11) **1 712 771** (51) **F02M 25/12**
(54) • Kombiniertes Brennstoffeinspritz- und Mischsystem für einen Reformier und Verfahren zu dessen Betrieb
- (11) **1 714 379** (51) **H03C 3/22**
(54) • Programmierbarer Funksender/-Empfänger
• Programmable radio transceiver
• Émetteur-récepteur radio programmable
- (11) **1 717 240** (51) **C07F 7/02**
(54) • Organoalkoxysilanen für den Gebrauch in den Zusammensetzungen, die in der Feuchtigkeit
- (11) **1 738 543** (51) **H04L 12/56**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur zweistufigen Paketklassifikation unter Verwendung von höchst spezifischer Filteranpassung und Transport-Ebenen-Sharing
- Apparatus and method for two-stage packet classification using most specific filter matching and transport level sharing
- Appareil et procédé pour une classification par paquet en deux étapes au moyen d'une mise en correspondance de filtres plus spécifiques et du partage du niveau de transport
- (11) **1 743 055** (51) **C30B 15/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN VON HALBLEITER-, INSBESONDERE SILICIUM-, BÄNDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE GROWTH OF SEMICONDUCTOR, PARTICULARLY SILICON, RIBBONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CROISSANCE DES RUBANS DE SEMI-CONDUCTEURS ET DE SILICIUM EN PARTICULIER.
- (11) **1 749 156** (51) **F16H 3/66**
(54) • EPYZYKLISCHES RÄDERGETRIEBE ZUR ÄNDERUNG DER WINKELGESCHWINDIGKEIT ZWISCHEN ZWEI WELLEN SOWIE FAHRRAD, VERSEHEN MIT EINEM SOLCHEN EPYZYKLISCHEN RÄDERGETRIEBE
• EPICYCLIC TRANSMISSION FOR MODIFYING AN ANGULAR SPEED BETWEEN TWO SHAFTS AND A BICYCLE PROVIDED WITH SAID EPICYCLIC TRANSMISSION
• TRAIN D'ENGRENAGES EPICYCLOIDAL PERMETTANT DE FAIRE VARIER LA VITESSE ANGULAIRE ENTRE DEUX ARBRES, ET BICYCLETTE EQUIPEE D'UN TEL TRAIN D'ENGRENAGES EPICYCLOIDAL
- (11) **1 755 103** (51) **G09G 3/32**
(54) • Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit einem Emissionssteuerungstreiber zur Ausgabe emissionssteuerender Signale
• Organic light emitting display device having an emission control driver for outputting emission control signals
• Dispositif d'affichage électroluminescent organique ayant un dispositif de contrôle d'émission générant des signaux de contrôle d'émission
- (11) **1 761 169** (51) **A61B 5/15**
(54) • GERÄT ZUR MESSUNG EINES ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT
• APPARATUS FOR MEASURING AN ANALYTE IN A BODY FLUID
• APPAREIL POUR MESURER UN ANALY-SAT DANS UN FLUIDE ANATOMIQUE
- (11) **1 770 793** (51) **H01L 33/00**
(54) • Elektromagnetische Strahlung emittierendes optoelektronisches Bauelement und Verfahren zum Herstellen eines Bauelements
- (11) **1 786 025** (51) **H01L 21/20**
(54) • Procédé de formation de couches non-contraintes
- (11) **1 789 646** (51) **E05G 1/14**
(54) • SICHERHEITSSYSTEM
• SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE
- (11) **1 812 295** (51) **B65B 55/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHÄLTERTBEFÜLLUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR FILLING CONTAINERS
• APPAREILLAGE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS

- (11) **1 813 739** (51) **E04H 13/00**
(54) • Grabmal mit modularer Struktur
• Modular cemetery construction structure
• Monument funéraire modulaire
- (11) **1 817 226** (51) **B64C 3/50**
(54) • HAUPTFLÜGEL/ZUSATZFLÜGEL-ANORDNUNG FÜR FLUGZEUGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DES AERODYNAMISCHEN LÄRMS
• MAIN AND SUPPLEMENTARY AIRCRAFT WING ARRANGEMENT WITH SYSTEM FOR REDUCING AERODYNAMIC NOISE
• CONFIGURATION D'AILE PRINCIPALE ET AILE AUXILIAIRE D'AVION AVEC DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT AERODYNAMIQUE
- (11) **1 827 325** (51) **A61F 5/00**
(54) • TELEMETRISCH KONTROLLIERTES BAND ZUR REGULIERUNG DER FUNKTION EINES KÖRPERORGANS ODER GANGS
• TELEMetricALLY CONTROLLED BAND FOR REGULATING FUNCTIONING OF A BODY ORGAN OR DUCT
• ANNEAU A COMMANDE TELEMETRIQUE POUR LA REGULATION DU FONCTIONNEMENT D'UN ORGANE OU CONDUIT CORPOREL
- (11) **1 834 387** (51) **H01S 3/06**
(54) • GLASURMANTELSCHICHT FÜR LASER-KOMPONENTEN
• GLAZE CLADDING FOR LASER COMPONENTS
• GAINE DE GLAÇURE POUR COMPOSANTS LASER
- (11) **1 837 151** (51) **B29C 45/17**
(54) • Verfahren zum Herstellen von Kunststoffteilen
• Method for manufacturing plastic parts
• Procédé de fabrication de pièces en plastique
- (11) **1 842 733** (51) **B60R 21/0132**
(54) • Verfahren und System zum Auslösen einer Rückhaltevorrichtung eines Fahrzeugs
• Method and system for activation of a restraining device of a vehicle
• Procédé et système de déclenchement d'un dispositif de retenue d'un véhicule
- (11) **1 843 764** (51) **A61K 31/439**
(54) • MEDICAMENTS POUR PREVENIR OU POUR TRAITER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE PAR ADMINISTRATION D'UN ANTICHOLINERGIQUE
- (11) **1 844 474** (51) **G11C 16/04**
(54) • NICHTFLÜCHTIGER LATCH-SPEICHER
- (11) **1 857 645** (51) **F01L 3/08**
(54) • Ventilschaftabdichtung
• Joint de tige de soupape
- (11) **1 867 275** (51) **A61B 5/00**
(54) • Systeme mit implantierbaren Vorrichtungen zur dynamischen Überwachung von Tumoren
• Systems comprising implantable devices for dynamic monitoring of tumors
• Systèmes avec dispositifs implantables associés pour la surveillance dynamique de tumeurs
- (11) **1 870 555** (51) **E06B 7/02**
(54) • Rauchabzugsklappe
• Ventilation unit
• Exutoire de fumée
- (11) **1 871 252** (51) **A61B 17/70**
(54) • SYSTEME ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
• SYSTEMS FOR STABILIZATION OF THE SPINAL COLUMN
• SYSTEMES DE STABILISATION DE LA COLONNE VERTEBRALE
- (11) **1 871 394** (51) **A61K 31/718**
(54) • COMPOSITION ANTI-INFLAMMATOIRE ET/OU ANALGESIQUE POUR L'INTESTIN COMPRENANT DES MALTODEXTRINES BRANCHEES
- (11) **1 872 300** (51) **G06K 7/08**
(54) • RFID-TRANSCIEVER-EINHEIT
- (11) **1 875 763** (51) **H04W 36/14**
(54) • INTERFONCTIONNEMENT DE RESEAUX DE RADIO CELLULAIRES ET RESEAUX DE DONNEES SANS FIL
- (11) **1 878 013** (51) **A63F 13/06**
(54) • Videospielsteuerung mittels Joystick
• Video game control with joystick
• Contrôle de jeux vidéo avec une manette de type joystick
- (11) **1 881 794** (51) **A61B 17/88**
(54) • SYSTEM ZUR KONFIGURATION ORTHOPÄDISCHER IMPLANTATE
• SYSTEM FOR ORTHOPEDIC IMPLANT CONFIGURATION
• SYSTEME POUR LA CONFIGURATION D'IMPLANT ORTHOPEDIQUE
- (11) **1 883 593** (51) **B65G 21/18**
(54) • SELBSTSTAPELNDEN WENDELFÖRMIGES FÖRDERBAND
• SELF-STACKING SPIRAL CONVEYOR BELT
• COURROIE DE TRANSPORTEUR HELICOIDAL A AUTO-EMPLAGE
- (11) **1 883 978** (51) **H01L 41/04**
(54) • FESTKÖRPERAKTOR-ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINER ENERGIEBASIERTEN GETAKTETEN LEISTUNGS-ENDSTUFE UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER SOLCHEN LEISTUNGS-ENDSTUFE
• SOLID STATE ACTUATOR DRIVE DEVICE WITH ENERGY BASED CLOCKED FINAL POWER STAGE AND METHOD FOR CONTROLLING SAID TYPE OF FINAL POWER STAGE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT À ACTIONNEUR À L'ÉTAT SOLIDE COMPRENANT UN ÉTAGE FINAL DE PUISSANCE CADENCÉ CONTRÔLÉ SELON UNE QUANTITÉ D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER CET ÉTAGE FINAL DE PUISSANCE
- (11) **1 886 306** (51) **G10L 19/00**
(54) • Redundanter Audio Bitstrom und Verfahren zur Verarbeitung von Audio Bitströmen
• Redundant audio bit stream and audio bit stream processing methods
• Flux audio binaire redondant et procédé pour le traitement de flux audio
- (11) **1 890 128** (51) **G01N 21/17**
(54) • Dispositif de détection de l'état de surface de la route
- (11) **1 890 306** (51) **H01G 5/04**
(54) • Variabler MEMS-Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 897 136** (51) **H01L 23/473**
(54) • SYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN
- SYSTEME A FLUIDE DE REFFROIDISSEMENT POUR COMPOSANTS ÉLECTRIQUES
- (11) **1 897 748** (51) **B60N 3/10**
(54) • Vorrichtungen mit Haltebacken zum Halten von Getränkedosen
• Devices with retaining jaws for holding beverage cans
• Dispositifs avec mâchoires de fixation pour la fixation de boîtes de boissons
- (11) **1 899 423** (51) **C09D 4/00**
(54) • Digital versatile disc (DVD) oder Blu-ray Disc mit einer Schutzschicht aus einer härtbaren Zusammensetzung
• Digital versatile disc (DVD) or Blu-ray disc possessing a protective layer obtained from a curable composition
• Disque numérique polyvalent (DVD) ou disque Blu-ray pourvu d'une couche protectrice obtenue à partir d'une composition durcissable
- (11) **1 906 777** (51) **A24F 47/00**
(54) • CIGARETTE SANS FUMÉE
- (11) **1 907 279** (51) **B64C 21/04**
(54) • ELEMENT POUR LA GENERATION D'UNE FORCE DYNAMIQUE DE FLUIDE
- (11) **1 912 399** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren und zugehörige Schaltung zur Detektion der Länge des Guard Intervals in OFDM-Signalen
- (11) **1 915 776** (51) **H01L 21/60**
(54) • TECHNIK ZUM EFFIZIENTEN STRUKTURIEREN EINER UNDERBUMP-METALLISIERUNGSSCHICHT UNTER VERWENDUNG EINES ZWEISTUFIGEN REINIGUNGSVERFAHRENS
- (11) **1 917 654** (51) **G09F 9/33**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DES INFORMATIONS ELECTRONIQUE INTERACTIF
- (11) **1 922 209** (51) **B29C 70/54**
(54) • STRANGSCHNEIDVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN
• TOW CUTTING DEVICE, SYSTEM AND METHOD
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE CÂBLE
- (11) **1 927 708** (51) **E05B 9/04**
(54) • Haltevorrichtung für Türgriff und Schliesszylinder
• Support device for a door handle and cylinder lock
- (11) **1 937 659** (51) **C07D 285/12**
(54) • CYCLISCHE N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZSULFONAMIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• CYCLIC N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZENE SULFONAMIDES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS
• N-[1,3,4]-THIADIAZOL-2-YL-BENZENE SULFONAMIDES CYCLIQUES, PROCÉDES POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES
- (11) **1 943 170** (51) **B65G 47/80**
(54) • VERFAHREN ZUM UMDREHEN VON PAPIERROLLEN
• METHOD FOR TURNING PAPER ROLLS
• PROCÉDE DE RETOURNEMENT DE ROULEAUX DE PAPIER

- (11) **1 947 647** (51) **G11B 23/107**
(54) • Bandrolle, Aufzeichnungsbandkassette und Laufwerk
• Tape reel, recording tape cartridge and drive device
• Bobine de bande, cassette de bande d'enregistrement et dispositif d'entraînement
- (11) **1 952 869** (51) **B01D 29/07**
(54) • FILTERVORRICHTUNG UND FILTER-ELEMENT
• FILTER DEVICE AND FILTER ELEMENT
• DISPOSITIF DE FILTRATION ET ELEMENT FILTRANT
- (11) **1 955 987** (51) **C04B 35/101**
(54) • FEUERFESTER STEIN
- (11) **1 960 301** (51) **B65H 67/048**
(54) • FADENAUFWICKELVERFAHREN UND -MASCHINE
• METHOD AND MACHINE FOR WINDING THREADS
• METHODE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'UN FIL
- (11) **1 960 818** (51) **G02B 26/00**
(54) • RÜCKEN AN RÜCKEN ANGEORDNETE DISPLAYS
- (11) **1 965 707** (51) **A61B 17/00**
(54) • GEFÄSSWUNDVERSCHLUSS-VORRICHTUNG
• VASCULAR WOUND CLOSURE DEVICE
• APPAREIL DE FERMETURE DE PLAIE VASCULAIRE
- (11) **1 972 889** (51) **G01C 9/26**
(54) • Niveau à bulle
- (11) **1 973 789** (51) **B65D 19/44**
(54) • STRUCTURE SUSPENDUE A CASIERS
- (11) **1 980 565** (51) **C09D 4/00**
(54) • Compositions oléosolubles et durcissables sous irradiation contenant des métaux
- (11) **1 989 897** (51) **H04W 76/02**
(54) • VORBEREITUNG VON RUFNACHRICHTEN BEI JEDER WIEDERHOLUNG DER ZIEL-EINGABE BEI DER EINRICHTUNG EINES PUSH-TO-TALK-RUFES
- (11) **1 999 061** (51) **B05B 11/00**
(54) • HEBELBETÄTIGTER SPENDER MIT KIN-DERSICHERER DÜSE
• PULVERISATEUR A GACHETTE POURVU D'UNE BUSE MUNIE D'UNE SECURITE ENFANT
- (11) **2 000 216** (51) **B05B 5/025**
(54) • Vorrichtung zur elektrostatischen Zerstäubung
- (11) **2 004 504** (51) **B65D 27/04**
(54) • VERFAHREN UND HANDELBARES PAKET ZUR AUFNAHME EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS
• METHOD AND TRADEABLE PACKET FOR HOLDING A PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM
• PROCEDE ET PAQUET COMMERCIALISABLE DESTINÉ À CONTENIR UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE
- (11) **2 013 035** (51) **B44C 7/06**
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON FLACHMATERIAL AUF EINEN TRÄGER
• APPLICATOR AND METHOD FOR APPLYING A SHEET MATERIAL TO A SUBSTRATE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE SUR UN SUBSTRAT
- (11) **2 016 212** (51) **D01D 13/00**
(54) • MACHINE À FILER, ÉTIRER ET TEXTURER
- (11) **2 019 638** (51) **A61B 17/70**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENANKERSYSTEMS MIT EINEM GEFORMTEN KOPPLUNGSELEMENT ZUR KOPPLUNG EINES KNOCHENANKERS AN EIN STABILISIERUNGSELEMENT
• METHOD OF MANUFACTURING A BONE ANCHOR SYSTEM UTILIZING A MOLDED COUPLING MEMBER FOR COUPLING A BONE ANCHOR TO A STABILIZATION MEMBER
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN SYSTÈME D'ANCRAGE OSSEUX UTILISANT UN ÉLÉMENT DE COUPLAGE MOULÉ POUR COUPLER UN ANCRAGE OSSEUX À UN ÉLÉMENT STABILISANT
- (11) **2 021 117** (51) **B01J 8/00**
(54) • VERFAHREN ZUR EINDOSIERUNG VON ANTISTATIKA IN POLYMERISATIONS-REAKTOREN
• METHOD OF METERING ANTISTATICS INTO POLYMERIZATION REACTORS
• MÉTHODE DE DOSAGE D'AGENTS ANTISTATIQUES DANS DES RÉACTEURS DE POLYMERISATION
- (11) **2 021 354** (51) **C07K 7/06**
(54) • MODIFIZIERTE GLP-1-REZEPTOR-MODULATOREN
• MODIFIED GLP-1 RECEPTOR MODULATORS
• MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE GLP-1 MODIFIÉS
- (11) **2 024 158** (51) **B29C 44/08**
(54) • MEHRSCICHTIGES TEIL UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
• MULTILAYERED PART AND METHOD FOR PRODUCING IT
• PIECE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA MÊME
- (11) **2 027 605** (51) **H01L 31/048**
(54) • PHOTOVOLTAIKMODUL MIT MINDESTENS EINER KRISTALLINEN SOLARZELLE und herstellungsverfahren dazu
• PHOTOVOLTAIC MODULE WITH AT LEAST ONE CRYSTALLINE SOLAR CELL and corresponding method
• MODULE PHOTOVOLTAIQUE COMPORTANT AU MOINS UNE CELLULE SOLAIRE CRISTALLINE et son procédé de fabrication
- (11) **2 027 635** (51) **H02G 3/04**
(54) • Drehbarer Installationskanal
• Turnable installation duct
• Conduit d'installation pivotant
- (11) **2 030 410** (51) **H04W 36/08**
(54) • ERKENNUNG VON IP ADRESSEN VON NACHBARKNOTEN
• DISCOVERY OF IP ADDRESSES OF NEIGHBOR NODES
• DÉCOUVERTE D'ADRESSES IP DES NOEUDS VOISINS
- (11) **2 030 885** (51) **B62K 21/26**
(54) • Bicycle handle-bar grip
- (11) **2 042 414** (51) **B62J 1/12**
(54) • Motorrad mit einer Lufteinlass-Portstruktur
• Motorcycle comprising an air intake port structure
- Motocyclette comportant une structure d'orifice d'admission d'air
- (11) **2 042 433** (51) **B65B 9/20**
(54) • Element zum Formen von gesiegelten Verpackungen mit flüssigen Nahrungsmitteln aus einem Verpackungsmaterialschlauch
• Member for forming sealed packages of pourable food products from a tube of packaging material
• Élément pour la fabrication de boyaux d'emballage étanches pour produits alimentaires liquides à partir d'un tube de matériau d'emballage
- (11) **2 046 309** (51) **A61K 31/00**
(54) • VERWENDUNG EINES VITAMIN-D3-AGONISTEN MC903 BEI EINEM SÄUGERMODELL FÜR ATOPISCHE ERKRANKUNGEN
• USE OF VITAMIN D3 AGONIST MC903 IN A MAMMALIAN MODEL FOR ATOPIC DISEASES
• UTILISATION D'UNE AGONISTE DE VITAMIN D3 MC903 DANS UN MODELE MAMMIFERE POUR LA MALADIE ATOPIQUE
- (11) **2 049 441** (51) **C02F 1/28**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GERUCHS- UND/ODER GESCHMACKSERZEUGENDEN STOFFEN IM LEITUNGSWASSER
- (11) **2 049 860** (51) **F28F 1/12**
(54) • CORRUGATED FIN AND HEAT EXCHANGER
- (11) **2 055 287** (51) **A61H 3/00**
(54) • Gehhilfsvorrichtung
• Walking assistance device
• Dispositif d'aide à la marche
- (11) **2 055 618** (51) **B62J 15/00**
(54) • Motorrad mit einer Sitzschiene
• Motorcycle with a seat rail
• Motocyclette comportant un rail de siège
- (11) **2 066 798** (51) **C12P 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHWEFELHALTIGER 2-HYDROXY CARBONSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON BAKTERIEN DER GATTUNG PSEUDOMONAS, RHODOCOCOCCUS ODER BACILLUS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS EMPLOYING BACTERIA OF THE GENUS PSEUDOMONAS, RHODOCOCOCCUS OR BACILLUS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ACIDE 2-HYDROXY CARBOXYLIQUE CONTENANT DU SOUFRE EN UTILISANT DES BACTÉRIES DU GENRE PSEUDOMONAS, RHODOCOCOCCUS OU BACILLUS
- (11) **2 066 842** (51) **D21H 27/20**
(54) • SUBSTRAT DE PAPIER PEINT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **2 083 471** (51) **H01P 7/04**
(54) • Temperaturkompensierter Koaxial-Hohlraumresonator mit anisotropen Material
- (11) **2 089 322** (51) **C02F 1/00**
(54) • WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG
• WATER PURIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU
- (11) **2 094 399** (51) **B05D 5/00**
(54) • ANTIGRAFFITIBEHANDLUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER ENTFERNUNG VON LACK VON EINEM KONSTRUKTIONSMATERIAL

- (11) **2 095 878** (51) **B05B 1/18**
(54) • *Pomme de douche et ajutages pour celle-ci*
- (11) **2 100 421** (51) **H04L 27/26**
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SIGNAL DE RÉDUCTION DU PAR DANS UN SYSTÈME MULTI PORTEUSE*
- (11) **2 100 849** (51) **B81C 1/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von molekular plasmonischen Nanostrukturen*
• *Method of manufacturing molecular plasmonic nanostructures*
• *Procédé de fabrication de nanostructures plasmoniques moléculaires*
- (11) **2 102 209** (51) **C07D 471/22**
(54) • *NEUARTIGE TRIAZABENZO-[A]-NAPHTHO-[2,1,8-cde]-AZULEN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL TRIAZABENZO[A]NAPHTHO[2,1,8-cde]AZULENE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS TRIAZABENZO[A]NAPHTHO[2,1,8-cde]AZULÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
- (11) **2 102 640** (51) **G01N 25/72**
(54) • *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION AUTOMATIQUE D'UNE JONCTION DE MATÉRIAU*
- (11) **2 110 816** (51) **G11B 20/18**
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwaltung von Defekt-Informationen auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
- (11) **2 117 959** (51) **B65D 83/04**
(54) • *DISTRIBUTEUR RECHARGEABLE POUR COMPRIMÉS*
- (11) **2 120 249** (51) **H01J 5/58**
(54) • *Lampe mit Aussenkolben*
- (11) **2 125 282** (51) **B23P 6/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON SPANEND BEARBEITETEN WERKSTÜCKEN WIE TURBOMASCHINENSCHAUFELN ODER BLISKSCHAUFELN*
• *METHOD FOR REPAIRING MACHINED COMPONENTS SUCH AS TURBOMACHINE BLADES OR BLISK BLADES*
- (11) **2 125 337** (51) **B29C 65/74**
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS DE RACCORDEMENT DE CANALISATIONS POUR DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'AIR, COMPOSANTS DE RACCORDEMENT ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'AIR*
- (11) **2 129 897** (51) **F02D 41/20**
(54) • *CONTROL CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR A PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉLÉMENT PIEZOÉLECTRIQUE*
- (11) **2 133 996** (51) **H03K 17/16**
(54) • *Switch for controlling an electrical load*
- (11) **2 150 699** (51) **F03D 7/04**
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WINDTURBINE MIT ANSTELLWINKELSTEUERUNG*
• *A METHOD OF OPERATING A WIND TURBINE WITH PITCH CONTROL*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE ÉOLIENNE À COMMANDE DE PAS*
- (11) **2 159 647** (51) **G03G 15/02**
(54) • *Roller, developing unit and image forming apparatus having the same, and method of manufacturing roller*
- (11) **2 160 325** (51) **B64C 27/04**
(54) • *HUBSCHRAUBERROTOR MIT EINEM VIBRATIONSDÄMPFER*
• *HELICOPTER ROTOR COMPRISING A VIBRATION DAMPER*
• *ROTOR D'HELICOPTERE COMPRENANT UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
- (11) **2 161 028** (51) **A61K 38/05**
(54) • *Nahrungsmittel enthaltend Dipeptide mit blutdrucksenkenden Eigenschaften.*
• *Food product comprising dipeptides having antihypertensive properties.*
• *Aliment contenant dipeptides des propriétés antihypertensives.*
- (11) **2 166 918** (51) **A47L 15/50**
(54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT FLEXIBLER SPRÜHARMZUFÜHRLEITUNG*
- (11) **2 171 149** (51) **D06F 39/08**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON DOSIERLEITUNGEN IN AUTOMATISCH GESTEUERTEN WÄSCHE-BEHANDLUNGSMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING METERING LINES IN AUTOMATICALLY CONTROLLED LAUNDRY CARE DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CONDUITES DE DOSAGE ET DISPOSITIF POUR UN TEL PROCÉDÉ DANS DES MACHINES DE TRAITEMENT DE LINGE À COMMANDE AUTOMATIQUE*
- (11) **2 176 087** (51) **B60K 37/06**
(54) • *BERÜHRUNGSLOS MESSENDE POSITIONSBESTIMMUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BESTIMMEN EINER POSITION EINES BETÄTIGUNGSELEMENTS EINES NUTZERS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- (11) **2 179 150** (51) **F01N 3/20**
(54) • *ABGASANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGABGASLEITUNG*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR LIGNE D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE*
- (11) **2 181 972** (51) **C04B 20/10**
(54) • *Bindemittel*
• *Bonding agent*
• *Liant*
- (11) **2 198 888** (51) **A61K 47/24**
(54) • *verzögerte Freigabe von mikrokristallinen Peptidsuspensionen*
• *Libération prolongée de suspensions microcristallines de peptides*
- (11) **2 198 896** (51) **A61L 27/56**
(54) • *Matériaux poreux comprimés à haute densité adaptés pour des implants*
- (11) **2 199 300** (51) **C07K 5/06**
(54) • *peptidische Verbindungen*
• *Composés peptidiques*
- (11) **2 199 397** (51) **C12N 15/82**
(54) • *PFLANZEN MIT VERÄNDERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *PLANTES PRESENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE MODIFIÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (11) **2 200 262** (51) **H04M 1/64**
(54) • *Autoblock und Autoentdeckung in einem verteilten Kommunikationssystem*
• *Blocage automatique et découverte automatique dans un système de communication distribué*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 018 815** (51) **A44C 17/02**
(71) ART C.D., 39 Vieille Rue d'Echalion, 01100 Yonnau, FR

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 946 725** (51) **C12N 15/12**
(71) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

- (11) **0 950 087** (51) **C11D 3/50**
(71) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

- (11) **1 074 808** (51) **F28F 9/02**
(71) GNUTTI CIRILLO S.p.A., Via Rango, 18, 25065 LUMEZZANE S.S. (Brescia), IT

- (11) **1 076 833** (51) **G01S 5/02**
(71) Locata Corporation Pty Ltd, 111 Canberra Avenue, Griffith ACT 2603, AU

- (11) **1 078 094** (51) **C12N 15/86**
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

- GENOPOIETIC, 1390 rue Centrale, 01700 Bynost, FR
- (11) **1 111 553** (51) **G07D 11/00**
(71) De La Rue North America Inc., 100 Powers Court, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 114 675** (51) **B01J 23/02**
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (11) **1 136 507** (51) **C08F 220/04**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (11) **1 146 528** (51) **H01H 3/14**
(71) Gelbau GmbH & Co. KG, Grandkaule 8-10, 53859 Niederkassel, DE
- (11) **1 219 141** (51) **C23C 16/46**
(71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome, Tokyo 107-6325, JP
- (11) **1 255 317** (51) **H01M 8/04**
(71) RENAULT S.A.S., 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR
- (11) **1 264 379** (51) **H02H 3/12**
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (11) **1 265 928** (51) **C07K 16/10**
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 269 436** (51) **G07F 17/32**
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
- (11) **1 269 474** (51) **G11C 7/10**
(71) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US
- (11) **1 273 086** (51) **H02K 3/32**
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 273 692** (51) **D06M 11/46**
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Hiraoka & Co., Ltd, 21-2-1403 Arakawa 3-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-0002, JP
TAIYO KOGYO CORPORATION, 8-4, Kikawa-higashi 4-chome, Yokdogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0012, JP
- (11) **1 292 903** (51) **G06F 17/30**
(71) Adknowledge, Inc., 4600 Madison Avenue 10th Floor, Kansas City, MO 64112, US
- (11) **1 299 494** (51) **C09J 139/06**
(71) A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU
Corium International, Inc., Suite G, 2686 Middlefield Road., Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 310 163** (51) **A01K 39/01**
(71) Japan Nutrition Co., Ltd., 1-1, Minami Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (11) **1 319 408** (51) **A61K 45/00**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 321 053** (51) **A41F 1/00**
(71) Verdina, Alessandra, Via Edoardo Chiesa 12, 21100 Varese, IT
- Geracà, Giuseppe, Via Edoardo Chiesa 12, 21100 Varese, IT
- (11) **1 343 543** (51) **A61L 27/00**
(71) Kryocor Pty. Ltd., 36 Munster Terrace, North Melbourne, VIC 3051, AU
- (11) **1 358 129** (51) **C01F 7/00**
(71) Albemarle Netherlands B.V., Nieuwendam-merkade 1-3, 1022 AB Amsterdam, NL
- (11) **1 364 249** (51) **G02F 1/1335**
(71) Via Optronics, Llc, 21333 NW Jacobson Road, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **1 369 375** (51) **B66F 9/06**
(71) Toyota Material Handling Europe AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE
- (11) **1 370 690** (51) **C12Q 1/68**
(71) Mir, Kalim, 2 Buckingham St., Oxford OX1 4LH, GB
- (11) **1 376 027** (51) **F24J 2/28**
(71) NuAire Limited, Western Industrial Estate, Caerphilly Mid Glamorgan CF83 1NA, GB
- (11) **1 376 557** (51) **G11B 7/125**
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 380 652** (51) **C12P 13/02**
(71) Dia-Nitrix Co., Ltd., 1-6-10, Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
- (11) **1 385 622** (51) **B01J 20/30**
(71) Albemarle Netherlands B.V., Nieuwendam-merkade 1-3, 1022 AB Amsterdam, NL
- (11) **1 392 321** (51) **A61K 31/573**
(71) Soligenix, Inc., 29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 405 550** (51) **H05B 6/02**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **1 406 325** (51) **H01M 4/38**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 417 296** (51) **C12C 7/00**
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **1 424 579** (51) **G02B 21/00**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 428 149** (51) **G06F 17/30**
(71) Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 3404 E. Harmony Road Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80528-9599, US
- (11) **1 428 151** (51) **G06F 17/30**
(71) Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 3404 E. Harmony Road Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80528-9599, US
- (11) **1 436 026** (51) **A61M 5/32**
(71) Rexam Healthcare La Verpillière, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (11) **1 441 727** (51) **A61K 31/454**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 444 478** (51) **F42B 5/08**
(71) BAE Systems Land & Armaments L.P., 1525 Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA 22209, US
- (11) **1 458 538** (51) **B29C 43/00**
(71) Propex Operating Company, LLC, 6025 Lee Highway, Suite 306, Chattanooga, TN 37421, US
- (11) **1 474 354** (51) **B68G 7/08**
(71) Rodgers, Paul, Huccaby House Greave Clough Drive, Bacup Lancashire OL13 9HP, GB
Trickett, David, Sheep House Rochdale Road, Bacup Lancashire OL13 9TW, GB
- (11) **1 482 014** (51) **C09D 5/36**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 482 207** (51) **F16H 37/06**
(71) Comer Industries S.p.A., Via Mario Pagano, 31, 20145 Milano, IT
- (11) **1 486 494** (51) **C07D 333/62**
(71) TOA EIYO LTD., 10-6, Hatchobori 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0032, JP
- (11) **1 502 321** (51) **H01Q 1/00**
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1216 Kinnear Road, Columbus OH 43212-1154, US
CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti, 1, 20121 Milano, IT
- (11) **1 504 762** (51) **A61K 33/24**
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (11) **1 512 266** (51) **H04L 29/06**
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 514 024** (51) **F03D 11/00**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
- (11) **1 514 401** (51) **H04M 3/493**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
(84) LU AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 516 636** (51) **A61L 27/18**
(71) Noes Beheer B.V., Wolfersveenweg 6, 7021 HH Zelhem, NL
- (11) **1 524 064** (51) **B23K 33/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 531 703** (51) **A46B 5/02**
(71) Propel-R Inversions, Inc., 1681 Chestnut Street No. 400, Vancouver, BC, CA
- (11) **1 545 956** (51) **B62B 5/04**
(71) Radlok S.à.r.l., 46A Avenue J F Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (11) **1 549 287** (51) **A61Q 19/10**
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 867** (51) **C07K 7/08**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille
II, 58, boulevard Charles Livon, Jardin du
Pharo, 13007 Marseille, FR
Schafer-N, Lersø Park Allé 42, 2100 Copen-
hagen, DK
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
- (11) **1 557 247** (51) **B27B 17/14**
(71) Husqvarna Consumer Outdoor Products N.
A., Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta,
GA 30907, US
- (11) **1 558 365** (51) **B01D 53/26**
(71) MTM S.r.l., Via La Morra, 1, 12062 Cherasco
(CN), IT
- (11) **1 562 655** (51) **A61M 1/00**
(71) CareFusion Germany 234 GmbH, Leibniz-
strasse 7, 97204 Höchberg, DE
- (11) **1 570 507** (51) **H01J 61/09**
(71) Philips Intellectual Property & Standards,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., 80636
München, DE
- (84) DE
- (11) **1 583 925** (51) **F24J 1/00**
(71) Aspect Technologies, Inc., 5023 W. 120th
Avenue, No. 270, Broomfield, CO 80020, US
- (11) **1 591 443** (51) **C07D 401/04**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,
Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 592 214** (51) **H04M 3/00**
(71) Lantq Deutschland GmbH, Am Campeon 3,
85579 Neubiberg, DE
Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE
- (11) **1 601 457** (51) **B01J 21/16**
(71) Albemarle Netherlands B.V., Nieuwendam-
merkade 1-3, 1022 AB Amsterdam, NL
- (11) **1 604 552** (51) **H05H 1/24**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., 80636
München, DE
- (84) DE
- (11) **1 608 230** (51) **A23G 9/08**
(71) UWS Ventures Limited, The Innovation
Centre, University of Wales Swansea, Sin-
gleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
- (11) **1 613 283** (51) **A61K 9/12**
(71) DermaMatrix AB, Box 61, 186 21 Vallentuna,
SE
Ek, Ragnar, Grevgatan 11, 114 53 Stock-
holm, SE
- Nilsson, Curt, Gruvstigarvägen 5, 748 30
Österbybruk, SE
- (11) **1 613 726** (51) **C12N 5/08**
(71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Dhirubhai
Ambani Life Sciences Centre R-282, TTC
Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale,
Navi Mumbai - 400 701, Maharashtra, IN
- (11) **1 613 948** (51) **G01N 27/00**
(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28,
6300 Zug, CH
- (11) **1 616 171** (51) **G01N 27/00**
(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28,
6300 Zug, CH
- (11) **1 623 296** (51) **G06F 1/00**
(71) F. Poszat HU, L.L.C., 2711 Centerville Road,
Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 625 969** (51) **B60N 2/28**
(71) CYBEX Industrial Ltd., 1/F., Sunning Plaza 10
Hysan Avenue, Causeway Bay Hong Kong,
CN
- (11) **1 626 973** (51) **C07D 487/04**
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
IL 60064-6008, US
- (11) **1 637 618** (51) **C22C 38/00**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 641 809** (51) **C07H 21/04**
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **1 651 076** (51) **A45D 20/10**
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (11) **1 651 893** (51) **F16K 5/06**
(71) FIMCIM S.P.A., Via Filippo Turati 29, 20121
Milano (MI), IT
- (11) **1 652 452** (51) **A47C 7/02**
(71) CT Formpolster GmbH, Boerstelstr. 113,
32584 Löhne, DE
Osterwald, Lutz, Dr., Ebstorfer Weg 2, 30625
Hannover, DE
- (11) **1 654 185** (51) **B66C 13/08**
(71) CableCam, Inc., 6120 S. Yale Ave., 2nd Floor,
Tulsa, OK 74136, US
Rodnunsky, Jim, 17810 Simonds St., Gran-
ada Hills CA 91344, US
MacDonald, S. Alexander, 19021 Braemore
Road, Porter Ranch, CA 91326, US
- (11) **1 660 923** (51) **G02B 6/12**
(71) Luxtera, Inc., 2320 Camino Vida Roble,
Carlsbad, CA 92011, US
- (11) **1 661 515** (51) **A61B 5/107**
(71) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1,
95448 Bayreuth, DE
- (11) **1 664 544** (51) **F04D 19/04**
(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West
Sussex RH10 9LW, GB
- (11) **1 665 488** (51) **H02H 3/12**
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH,
Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (11) **1 675 255** (51) **H03F 1/02**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 682 393** (51) **B61B 7/00**
(71) CableCam, Inc., 6120 S. Yale Ave., 2nd Floor,
Tulsa, OK 74136, US
Rodnunsky, Jim, 17810 Simonds St., Gran-
ada Hills CA 91344, US
MacDonald, S. Alexander, 19021 Braemore
Road, Porter Ranch, CA 91326, US
- (11) **1 683 035** (51) **G06F 15/177**
(71) Logitech Europe S.A., Moulin du Choc, 1122
Romanel-sur-Morges, CH
- (11) **1 683 976** (51) **F16B 7/14**
(71) Extendo S.r.l., Via del Lavoro, 2, 35010
Trebelselghe (PD), IT
- (11) **1 684 803** (51) **A61K 39/39**
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97
Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
- (11) **1 689 405** (51) **A61K 31/498**
(71) Kristiansen, Jette E., Sundgade 54, 6320
Egernsund, DK
CHRISTENSEN, Jorn B., Astilbehaven 138,
2830 Virum, DK
HENDRICKS, Oliver, Gl. Faergevej 40, 6300
Grasten, DK
- (11) **1 691 828** (51) **A61K 38/48**
(71) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
Ipsen Biopharm Limited, Ash Road, Wrex-
ham Industrial Estate, Wrexham LL13 9UF,
GB
- (11) **1 712 245** (51) **A61L 24/02**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard,
Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **1 718 237** (51) **A61D 1/02**
(71) BIMEDA RESEARCH & DEVELOPMENT
LIMITED, Broomhill Road, Tallaght, Dublin
24, IE
- (11) **1 720 590** (51) **A61M 11/00**
(71) Inhalenness B.V., House of Vision Rouwkoo-
plaan 5, 2251 AP Voorschoten, NL
- (11) **1 721 052** (51) **E04F 13/08**
(71) Secura Services AG, Grüzefeldstrasse 41,
8401 Winterthur, CH
- (11) **1 722 908** (51) **B32B 15/08**
(71) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cher-
ubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **1 729 091** (51) **G01C 21/34**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
- (11) **1 729 489** (51) **H04M 3/30**
(71) Lantq Deutschland GmbH, Am Campeon 3,
85579 Neubiberg, DE
Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE
- (11) **1 729 550** (51) **H05G 2/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., 80636
München, DE
- (84) DE

- (11) **1 729 961** (51) **B41F 13/64**
(71) Systemes Feuiltaut Solutions Inc., 400 Chemin des Patriotes Sud, Mont St. Hilaire, QC J3H 3G8, CA
- (11) **1 732 226** (51) **H03K 19/096**
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No. 535, Chung-Cheng Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
- (11) **1 733 543** (51) **H04M 1/00**
(71) 2201028 Ontario Inc., 1145 Innovation Drive, Suite 288, Ottawa, ON K2K 3G8, CA
- (11) **1 735 925** (51) **H04B 7/26**
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 747 032** (51) **A61M 1/00**
(71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 98 Talamine Court, Colorado Springs, CO 80907, US
- (11) **1 748 201** (51) **F16C 33/10**
(71) Zeta Biopharma GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad, AT
- (11) **1 753 210** (51) **H04M 1/02**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 753 213** (51) **H04M 1/725**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 753 617** (51) **C09J 5/02**
(71) ele Associates Global LLC, 476 Auburn Rd., Landenberg PA 19350, US
Brown, Watson F., 3 Pinyon Pine Street, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 753 679** (51) **B65G 49/06**
(71) Oerlikon Solar IP AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
- (11) **1 755 107** (51) **G09G 3/20**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 755 139** (51) **H01J 17/49**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 755 727** (51) **A61M 31/00**
(71) Corindus Inc., 11 Erie Drive, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 755 841** (51) **B27K 3/00**
(71) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY 14209, US
- (11) **1 759 605** (51) **A43B 7/08**
(71) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), Lenhartzstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (11) **1 765 568** (51) **B29C 45/20**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **1 770 247** (51) **F01L 9/02**
(71) DELL'ORTO S.P.A., Via Raffaello Sanzio 2, 20038 Seregno (Monza Brianza), IT
- (11) **1 778 305** (51) **A61L 17/10**
(71) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 778 766** (51) **C08J 3/22**
(71) Schill + Seilacher GmbH, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
- (11) **1 779 533** (51) **H04B 1/16**
(71) Valeo Etudes Electroniques, 2, Avenue Fernand Pouillon Zone Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (11) **1 779 992** (51) **B29C 45/14**
(71) New ALBEA Kunststofftechnik GmbH, Am Sportplatz 6, 77960 Seelbach, DE
- (11) **1 781 174** (51) **A61B 6/00**
(71) Corindus Inc., 11 Erie Drive, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 783 560** (51) **G03G 9/087**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 794 407** (51) **E21B 17/01**
(71) Marine Subsea Group 2 AS, Øran Vest, 6300 Åndalsnes, NO
- (11) **1 794 704** (51) **G06K 9/22**
(71) NeoMedia Europe AG, Jens-Otto-Krag-Strasse 11, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 801 525** (51) **F25D 23/02**
(71) Cisaplast S.P.A., Via Poliski, 3, 46029 Suzzara (MN), IT
- (11) **1 809 015** (51) **H04N 1/387**
(71) Oki Data Corporation, 4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (11) **1 813 170** (51) **A47C 21/00**
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (11) **1 814 505** (51) **A61K 8/26**
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 377** (51) **H05G 2/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, DE
(84) DE
- (11) **1 824 578** (51) **B01D 29/62**
(71) Filtersure, Inc., 6612 Denny Place, Mc Lean, VA 22101, US
- (11) **1 824 645** (51) **B25H 7/00**
(71) CIRCUS BOYS, LLC, 9120 Oriole Way, Los Angeles CA 90069, US
- (11) **1 834 505** (51) **H04R 27/00**
(71) BIAMP SYSTEMS PTY LTD, Unit 2 87 Webster Road, Stafford QLD 4053 AU, GB
- (11) **1 836 532** (51) **G03B 21/20**
(71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (11) **1 836 881** (51) **H05B 37/02**
(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
- (11) **1 839 259** (51) **G06Q 99/00**
(71) Grab Networks, Inc., 21000 Atlantic Boulevard 6th Floor, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 845 027** (51) **B65D 39/00**
(71) Tapon Spain S.L., Calle Alcalá 61, Madrid, ES
- (11) **1 849 275** (51) **H04L 12/66**
(71) PEER Intellectual Property Inc., 72 Victoria Street S., Suite 400, Kitchener, ON N2G 479, CA
- (11) **1 849 952** (51) **E06B 1/60**
(71) Chempe GmbH & Co. KG, Apollinarisstrasse 28, 50169 Kerpen, DE
- (11) **1 853 794** (51) **E21B 47/01**
(71) Cool Group Limited, Johnston House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1HA, GB
- (11) **1 855 938** (51) **B63B 25/22**
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **1 860 148** (51) **C08L 23/00**
(71) Orient Chemical Industries Co., Ltd., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku Osaka-shi Osaka 572-0813, JP
- (11) **1 860 439** (51) **G01N 33/536**
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 863 721** (51) **B65D 43/08**
(71) JTI Snus AB, Box 24 155, 104 51 Stockholm, SE
- (11) **1 866 179** (51) **B60N 2/235**
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (11) **1 866 782** (51) **G06F 15/02**
(71) FourthWall Media, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 868 490** (51) **A61B 1/32**
(71) AlphaSpine LLC, 765 E. 340 S., Suite 204, American Fork, UT 84003-3343, US
- (11) **1 871 720** (51) **C04B 22/14**
(71) crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
- (11) **1 874 974** (51) **C22C 45/00**
(71) Linderth, Søren, Egevej 47, 4000 Roskilde, DK
van Lelieveld, Alexander, Engelstedsgade 32 2., 2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **1 875 380** (51) **G06F 17/15**
(71) CareFusion Germany 234 GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE
- (11) **1 877 588** (51) **C22B 9/05**
(71) Stern Leach Company, 49 Pearl Street, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **1 879 431** (51) **H05B 33/10**
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (11) **1 880 220** (51) **G01N 33/564**
(71) University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US

- (11) **1 884 424** (51) **B60S 1/40**
(71) Chin Pech Co., Ltd., No. 1, Alley 8, Lane 103 Chyung Lin S. Road, Hsin-Chuang City, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 886 140** (51) **G01N 33/53**
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
OXFORD BROOKES UNIVERSITY, Gipsy Lane Campus Headington, Oxford OX3 0BP, GB
- (11) **1 888 705** (51) **C09K 9/02**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 889 038** (51) **G01N 21/59**
(71) Pierre, Alain Emile, 22 Petite Boissière, 1208 Genève, CH
- (11) **1 889 314** (51) **H01M 4/62**
(71) HPL (High Power Lithium) AG, Baarerstrasse 86, 6302 Zug, CH
- (11) **1 890 275** (51) **G09F 9/33**
(71) Rokusek, Petr, Pod Stationem 48, 41742 Krupka 1, CZ
Jansen, Sebastian, Siegburger Strasse 126, 50679 Köln, DE
- (11) **1 896 108** (51) **A61M 25/01**
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (11) **1 896 114** (51) **A61M 37/00**
(71) Corindus Inc., 11 Erie Drive, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 907 484** (51) **C09B 57/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 907 524** (51) **C11D 17/00**
(71) Sekisui Specialty Chemicals America, LLC, 1603 West LBJ Highway, Dallas, TX 75234, US
- (11) **1 908 275** (51) **G01J 1/44**
(71) 2201028 Ontario Inc., 1145 Innovation Drive, Suite 288, Ottawa, ON K2K 3G8, CA
- (11) **1 909 857** (51) **A61L 15/50**
(71) Schill + Seilacher GmbH, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
- (11) **1 910 936** (51) **G06F 15/16**
(71) Subculture Interactive, Inc., Allenbaugh Samini Ghoseh 36 Executive Park Drive, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 913 939** (51) **A61K 9/72**
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (11) **1 914 318** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hamamatsu Foundation for Science and Technology Promotion, Hamamatsu Campus, Shizuoka University, 3-5-1, Johoku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8011, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 920 196** (51) **F24D 5/00**
(71) NuAire Limited, Western Industrial Estate, Caerphilly Mid Glamorgan CF83 1NA, GB
- (11) **1 921 939** (51) **A43B 7/08**
(71) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), Lenhartzstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (11) **1 922 910** (51) **H05K 9/00**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 924 233** (51) **A61M 37/00**
(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (11) **1 924 922** (51) **G06F 15/16**
(71) FourthWall Media, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 926 537** (51) **A63H 18/00**
(71) Serious Toys B.V., Kooikersweg 2, 5223 KA 's Hertogenbosch, NL
- (11) **1 931 766** (51) **C12N 5/04**
(71) 7273126 Canada Inc., Unit 4, 6772 Oldfield Road, Saanichton, BC V8M 2A3, CA
- (11) **1 931 810** (51) **C22C 37/00**
(71) Grede LLC, 27275 Haggerty Road, Suite 420, Novi, MI 48377, US
- (11) **1 937 039** (51) **H05K 1/00**
(71) New ALBEA Kunststofftechnik GmbH, Am Sportplatz 6, 77960 Seelbach, DE
- (11) **1 938 844** (51) **A61L 24/02**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **1 940 539** (51) **B01F 11/00**
(71) Zeta Biopharma GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad, AT
- (11) **1 943 516** (51) **G01N 33/53**
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
- (11) **1 945 878** (51) **E04C 5/07**
(71) Reforcetech AS, Meierisvingen 2, 1383 Asker, NO
- (11) **1 950 019** (51) **B29B 17/02**
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
Glass Techno Synergy Co., Ltd., 7-10-1, Aoyama, Otsu-shi, Shiga-ken 520-2101, JP
- (11) **1 952 965** (51) **B29C 45/16**
(71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **1 955 417** (51) **H01R 13/74**
(71) FCI, 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 959 923** (51) **A61K 9/20**
(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN
- (11) **1 960 281** (51) **B65D 33/01**
(71) M&Q Packaging Corporation, P.O. Box 180, 1 Earl Street, Schuylkill Haven, PA 17972, US
- (11) **1 975 266** (51) **C22C 38/00**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (11) **1 980 403** (51) **B41J 2/32**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Wedg Co. Ltd, Minamiohtsuka Arrow Bldg. 7F 3-30-3, Minamiohtsuka Toshima-ku Tokyo 170-0005, JP
- (11) **1 980 922** (51) **G04B 25/04**
(71) LVMH Swiss Manufactures SA, Rue Louis-Joseph Chevrolet 6a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 983 120** (51) **E04B 1/68**
(71) StekoX GmbH, Blumenstrasse 42/1, 71106 Magstadt, DE
- (11) **1 985 507** (51) **B60R 21/20**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 995 387** (51) **E04B 1/10**
(71) MWT Micro Wood Technology GmbH & Co KG, Glan 8, 9560 Feldkirchen, AT
- (11) **1 996 472** (51) **B65D 1/02**
(71) Cubis Limited, PO Box 23664, 1685 Nicosia, CY
- (11) **1 997 727** (51) **B63B 21/04**
(71) Giumini, Federico, Via Pascoli, 12, 20090 Buccinasco (MI), IT
ITALMEC S.R.L., Via Nenni 6, 20060 Bussero, IT
- (11) **1 999 003** (51) **B60B 33/00**
(71) Radlok S.à.r.l., 46A Avenue J F Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (11) **1 999 755** (51) **G11C 7/20**
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (11) **2 000 971** (51) **G06Q 40/00**
(71) Fitech Laboratories, Inc., PMO Hatchobori Building 3-22-13 Hatchobori Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (11) **2 001 521** (51) **A61L 2/00**
(71) Synovis Orthopedic and Woundcare, Inc., 2575 University Avenue West, St Paul MN 55114, US
- (11) **2 001 690** (51) **B60B 33/00**
(71) Radlok S.à.r.l., 46A Avenue J F Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (11) **2 002 612** (51) **H04L 12/56**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martinstrasse 76, 81541 München, DE
- (11) **2 004 078** (51) **A61B 17/86**
(71) Spherofix AB, Löt Malmen 52, 740 11 Länna, SE
- (11) **2 004 548** (51) **C01B 25/45**
(71) HPL (High Power Lithium) AG, Baarerstrasse 86, 6302 Zug, CH
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 004 890** (51) **D03D 1/02**
(71) Global Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
- (11) **2 005 135** (51) **G01M 3/22**
(71) Brockmann, Robert, Feldstrasse 99-102, 17489 Greifswald, DE
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LV LU MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (84) DE
- (11) **2 005 346** (51) **A63F 9/24**
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
- (11) **2 005 487** (51) **H01L 31/18**
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (11) **2 007 787** (51) **C07K 5/06**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 009 619** (51) **G09G 3/36**
- (71) Okita, Masaya, 621-6, Suzuya 2-chome, Yono-shi, Saitama, JP
- HDT INC., 38-17, Hirokotsubo 1-chome, Kure-shi Hiroshima 737-0137, JP
- (11) **2 016 216** (51) **D03D 1/02**
- (71) Global Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
- (11) **2 019 456** (51) **H01R 13/14**
- (71) YOKOWO CO., LTD., 5-11 Takinogawa 7-chome, Kita-ku Tokyo, JP
- (11) **2 022 056** (51) **G11C 5/14**
- (71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (11) **2 022 499** (51) **A61K 31/475**
- (71) MedDEV Inc., 1313 East Maple Street, Suite 224, Bellingham, WA 98225, US
- (11) **2 024 893** (51) **G06F 19/00**
- (71) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route 202, Raritan NJ 08869, US
- (11) **2 025 115** (51) **H04L 27/26**
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
- AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (11) **2 025 339** (51) **A61K 31/704**
- (71) Dalian Fusheng Natural Medicine Development Co., Ltd., 5 Tieshan Mid-road, Economic and Technological Development Zone Dalian 116600 Liaoning, CN
- (11) **2 030 454** (51) **H04Q 3/00**
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **2 032 429** (51) **B64C 1/00**
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 032 934** (51) **F41H 5/04**
- (71) 2040422 Ontario Inc., 120 Falcon Street, Unit 6, London, Ontario N5W 4Z1, CA
- (11) **2 033 368** (51) **H04L 12/24**
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
- AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (11) **2 036 249** (51) **H04L 12/24**
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
- AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (11) **2 038 041** (51) **C07D 473/34**
- (71) Myriad Pharmaceuticals, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **2 038 320** (51) **C08F 293/00**
- (71) Invitrogen Dynal AS, Postboks 114, N-0309 Smetsd, NO
- (11) **2 041 437** (51) **F04B 53/14**
- (71) Pulsar Technologies, 11 rue Watt, 75013 Paris, FR
- (11) **2 043 888** (51) **B60N 2/28**
- (71) CYBEX Industrial Ltd., 1/F., Sunning Plaza 10 Hysan Avenue, Causeway Bay Hong Kong, CN
- (11) **2 044 037** (51) **C07D 239/54**
- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology (KRICT), 100 Jang-dong, Yuseong-Gu Daejeon 305-343, KR
- (11) **2 045 422** (51) **E05B 65/32**
- (71) Ermini, Massimo, Via del Pergolino 16, 50139 Firenze, IT
- (11) **2 048 418** (51) **F16K 31/06**
- (71) Pietro Fiorentini S.P.A., Via E. Fermi 8/10, 36057 Arcugnano (VI), IT
- (11) **2 050 336** (51) **A01M 1/20**
- (71) JEYES s.r.o., Kralovsky Vrch 1990, 432 01 Kadan, CZ
- (11) **2 053 173** (51) **E04B 1/68**
- (71) StekoX GmbH, Blumenstrasse 42/1, 71106 Magstadt, DE
- (11) **2 058 569** (51) **F16K 31/56**
- (71) Pietro Fiorentini S.P.A., Via E. Fermi 8/10, 36057 Arcugnano (VI), IT
- (11) **2 058 988** (51) **H04L 29/06**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 061 649** (51) **B32B 3/26**
- (71) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), Lenhartzstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (11) **2 062 581** (51) **A61K 31/7036**
- (71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., Xiao Yuan Xin Cun, 31-101 Teda, Tianjin 300457, CN
- (11) **2 062 585** (51) **A61K 31/7036**
- (71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., Xiao Yuan Xin Cun 31-101 Teda, Tianjin 300457, CN
- (11) **2 064 929** (51) **H05G 2/00**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, DE
- (84) DE
- (11) **2 068 060** (51) **F16K 31/56**
- (71) Pietro Fiorentini S.P.A., Via E. Fermi 8/10, 36057 Arcugnano (VI), IT
- (11) **2 069 290** (51) **C07C 241/02**
- (71) Silva, Jorge, 1-3 Noliiktavas iela, Riga 1010, LV
- (84) AT BE CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU LV MC NL PT SE SI SK TR
- (71) Joint Stock Company "Olainfarm", Rupnica Street 5, Olaine 2114, LV
- (84) BG LT PL RO
- (11) **2 074 034** (51) **B65D 5/00**
- (71) Greenfield Bin LLC, 1100 SW 27th Street, Renton WA 98055, US
- (11) **2 079 341** (51) **A45F 3/52**
- (71) MDB Texinov SA, 56 Route de Ferrossière, 38110 Saint Didier De La Tour, FR
- INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- L'Universite De Franche Comte, 1 rue Goudimel, 25030 Besancon, FR
- (11) **2 080 328** (51) **H04L 12/56**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 081 862** (51) **B65H 5/36**
- (71) De La Rue Holdings plc, 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
- (11) **2 084 258** (51) **C12M 1/26**
- (71) Trinity Biotech Manufacturing Limited, Bray Business Park, Bray Wicklow, IE
- (11) **2 086 764** (51) **B41G 7/00**
- (71) Cito-System GmbH, Haimendorfer Strasse 37 + 46, 90571 Schwaig, DE
- (11) **2 086 889** (51) **C02F 1/32**
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 087 792** (51) **A21B 3/15**
- (71) Zenker Backformen GmbH & Co. KG, Sebastian-Fackelmann-Strasse 6, 91217 Hersbruck, DE
- (11) **2 090 386** (51) **B21J 15/10**
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 090 472** (51) **B60R 19/18**
- (71) Engineered Products Switzerland AG, Max Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
- (11) **2 092 081** (51) **C12Q 1/68**
- (71) Helsingin yliopiston rahastot, Yliopistonkatu 4, 00100 Helsinki, FI
- (11) **2 094 388** (51) **B01L 3/00**
- (71) Trinity Biotech Manufacturing Limited, Bray Business Park, Bray Wicklow, IE
- (11) **2 096 608** (51) **G08B 13/06**
- (71) Texecom Limited, Bradwood Court St Crispin Way, Haslingden Lancashire BB4 4PW, GB
- (11) **2 099 889** (51) **C11D 3/22**
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 103 214** (51) **A01N 43/42**
(71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (11) **2 103 288** (51) **A61F 11/04**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
ANM Adaptive Neuromodulation GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
- (11) **2 104 660** (51) **C07C 227/40**
(71) Kalvinsh, Ivars, Libiesu iela 25, 5052 Ikšķile, LV
(84) AT BE CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU LV MC MT NL PT SE SI SK TR
(71) Chernobrovijis, Aleksandrs, Parka iela 1-13, 2114 Olaine, LV
(84) AT BE CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU LV MC MT NL PT SE SI SK TR
(71) Varacheva, Larisa, Daugavgrivas iela 70/1-5, 1007 Riga, LV
(84) AT BE CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU LV MC MT NL PT SE SI SK TR
(71) Pugovichs, Osvalds, Ilmajas iela 10-35, 1004 Riga, LV
(84) AT BE CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU LV MC MT NL PT SE SI SK TR
(71) Joint Stock Company "Olainfarm", Rupnicu Street 5, Olaine I.V-2114, LV
(84) BG LT PL RO
- (11) **2 104 749** (51) **G22C 19/00**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **2 106 256** (51) **A61K 8/00**
(71) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (11) **2 106 494** (51) **E21B 47/12**
(71) Titan Specialities, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa, TX 79065, US
- (11) **2 112 566** (51) **G04B 19/20**
(71) Télôs Watch SA, Rue du Marché 1, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 113 839** (51) **G06F 9/445**
(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 113 840** (51) **G06F 9/445**
(71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto CA 94304, US
- (11) **2 114 534** (51) **A62B 18/02**
(71) Puckett, Anne McIntosh, PO Box 1961, Davidson, NC 28036, US
- (11) **2 115 402** (51) **G01F 1/64**
(71) EmiSense Technologies, LLC, 5 Jenner, No. 100, Irvine, CA 92618, US
Yang, Juin-Chan, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
Dutta, Prabir K., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
- (11) **2 119 711** (51) **C07D 251/60**
(71) EUROTECNICA MELAMINE, Luxembourg, Zweigniederlassung in Ittigen, c/o Peter Muntwyler Fürsprecher und Notar Talgut-Zentrum 19, 3063 Ittigen, CH
- (11) **2 121 764** (51) **C07K 17/00**
(71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP
Protein Crystal Corporation, Creation Core Kyoto Mikuruma, 448-5 Kajii-cho Kamigyo-ku Kyoto 602-0841, JP
- (11) **2 123 360** (51) **B01L 7/00**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 128 079** (51) **B67B 7/04**
(71) True Brands Limited, Unit 2, Branksome Business Park Bourne Valley Road, Poole, Dorset BH12 1DW, GB
- (11) **2 128 361** (51) **E05B 17/10**
(71) True Brands Limited, Unit 2, Branksome Business Park Bourne Valley Road, Poole, Dorset BH12 1DW, GB
- (11) **2 128 511** (51) **F16L 39/02**
(71) StekoX GmbH, Blumenstrasse 42/1, 71106 Magstadt, DE
- (11) **2 128 553** (51) **F41B 3/02**
(71) Simons 2000 Ltd, 4A Albert Street, Windsor Berkshire SL4 5BU, GB
- (11) **2 129 115** (51) **H04N 7/167**
(71) NagraVision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 132 112** (51) **B65D 90/00**
(71) Verbus International Limited, Centre Point, 103 New Oxford Street London WC1A 1DD, GB
- (11) **2 132 774** (51) **H01L 27/102**
(71) GlobalFoundries, Inc., Maple Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (11) **2 132 782** (51) **H01L 31/042**
(71) Transform Solar Pty Ltd., Level 45 Australia Square 264-278 George Street, Sydney NSW 2000, AU
- (11) **2 132 985** (51) **A01M 1/14**
(71) JEYES s.r.o., Kralovsky Vrch 1990, 432 01 Kadan, CZ
- (11) **2 137 099** (51) **C01B 3/26**
(71) Air Liquide Process & Construction, Inc., 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, TX 77056, US
Sued-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
- (11) **2 142 963** (51) **G03G 15/08**
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Watermael-Boitsfort, BE
- (11) **2 142 964** (51) **G03G 15/08**
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Watermael-Boitsfort, BE
- (11) **2 143 237** (51) **H04L 12/24**
(71) Synapse Wireless, Inc., 500 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806, US
- (11) **2 147 292** (51) **G01N 7/00**
(71) EmiSense Technologies, LLC, 5 Jenner, No. 100, Irvine, CA 92618, US
Nair, Balakrishnan, 11899 Bluff View Dr., Sandy, UT 84092, US
Henderson, Brett, 2022 Imperial Street, Salt Lake City, UT 84119, US
- (11) **2 153 501** (51) **H02H 1/00**
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
Vamp Ltd, Yrittäjänkatu 15, 65380 Vaasa, FI
- (11) **2 154 163** (51) **C08F 136/06**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (11) **2 155 758** (51) **C07D 519/00**
(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 2190 Parkway Lake Drive, Birmingham, Alabama 35244, US
- (11) **2 156 108** (51) **F25B 15/00**
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (11) **2 160 362** (51) **C02F 1/32**
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 161 182** (51) **B62D 53/00**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
LR Intralogistik GmbH, Parkstrasse 5, 84079 Bruckberg, DE
- (11) **2 166 894** (51) **A45C 13/10**
(71) Fidlock GmbH, Prinzenstrasse 10a, 30159 Hannover, DE
- (11) **2 166 895** (51) **A45C 13/10**
(71) Fidlock GmbH, Prinzenstrasse 10a, 30159 Hannover, DE
- (11) **2 167 954** (51) **G01N 33/00**
(71) Gassecur AS, C/o SINTEF P.O. Box 124, 0314 Oslo, NO
- (11) **2 168 073** (51) **G06K 7/10**
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (11) **2 168 477** (51) **A61B 5/0408**
(71) CareFusion Germany 234 GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE
- (11) **2 170 686** (51) **B62H 5/00**
(71) Ino Vision Ltd, 2 Zecharya Street, 62594 Tel Aviv, IL
Mor, Ilan, 9 Smilanski Street, 76446 Rehovot, IL
Livne, Oren, 5 Vermiza Street, 62642 Tel Aviv, IL
- (11) **2 171 649** (51) **G06K 19/06**
(71) Certusview Technologies, Llc, 11770 U.S. Hwy 1 Suite 101, Palm Beach Gardens, FL 33408, US
- (11) **2 173 723** (51) **C07D 239/70**
(71) Array Biopharma Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (11) **2 178 188** (51) **H02J 7/14**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 178 257** (51) **H04L 12/66**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 181 423** (51) **G06Q 10/00**
(71) CBS Interactive Inc., 2711 Centerville Road Suite 400 County of New Castle, Wilmington, DE 19808, US

- (11) **2 182 821** (51) **A42B 1/08**
(71) Schuberth GmbH, Steglitzer Strasse 12, 39126 Magdeburg, DE
- (11) **2 183 038** (51) **A63F 9/24**
(71) CBS Interactive Inc., 2711 Centerville Road Suite 400 County of New Castle, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 184 159** (51) **B29D 30/00**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (11) **2 185 445** (51) **B65D 83/76**
(71) Huhtamaki, Inc., 9201 Packaging Drive, DeSoto, KS 66018, US
- (11) **2 186 175** (51) **H01T 23/00**
(71) ZED S.R.L., Via Principe Umberto, 46, 35042 Este, IT
- (11) **2 188 057** (51) **B03C 3/76**
(71) Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH, Ehinger Strasse 200, 47259 Duisburg, DE
- (11) **2 188 343** (51) **C09D 183/00**
(71) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR
- (11) **2 188 520** (51) **F03B 13/10**
(71) ALDERNEY RENEWABLE ENERGY LIMITED, The Glacis, Braye Harbour Alderney GY9 3XY, GB
- (11) **2 190 689** (51) **B60N 2/07**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 190 776** (51) **B67D 1/08**
(71) Paxman, Neil Eric, 31 Holmebank Mews Brockholes, Holmfirth HD9 7EA, GB
Paxman, Glen Alan, Old Biggin Farm Coldhill lane, Newmill Holmfirth HD9 7DN, GB
- (11) **2 191 722** (51) **A21C 15/04**
(71) Zenker Backformen GmbH & Co. KG, Sebastian-Fackelmann-Strasse 6, 91217 Hersbruck, DE
- (11) **2 195 132** (51) **B22F 9/24**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) IS BE CY LI MC DK DE ES EE FR CZ FI CH GR IE HU LV AT GB LT HR LU BG MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) BASF Italia S.r.l., Via Marconato n. 8, 20031 Cesano Maderno (MB), IT
(84) IT
- (11) **2 197 285** (51) **A21C 1/00**
(71) La Strada No. 2 Trust, Halswell P.O. Box 37154, Christchurch 8245, NZ
- (11) **2 197 372** (51) **A61B 17/70**
(71) ExtraOrtho, Inc., 8275 Tournament Drive, Suite 160, Memphis, TN 38125, US
- (11) **2 197 738** (51) **B63H 11/01**
(71) Surfango, Inc., 770 Vassar Avenue, Lakewood, NJ 08701, US
- (11) **2 197 769** (51) **B65G 17/38**
(71) Ketten-Wulf Betriebs-GmbH, Zum Hohenstein 15, 59889 Eslohe-Kückelheim, DE
- (11) **2 198 209** (51) **F24J 3/08**
(71) Österwitz, Karl-Heinz, (Bei Glanze) Lindenstrasse 27, 14548 Schwielowsee/OT Caputh, DE
Schmidt, Bernhard, Puschkinstr. 83, 06869 Coswig, DE

- (11) **2 198 333** (51) **G02B 6/30**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Institut National Des Sciences Appliquées, Domaine scientifique de la Doua 20 Rue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex, FR
- (11) **2 198 713** (51) **A01N 65/00**
(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8126, JP
- (11) **2 199 410** (51) **C12Q 1/68**
(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
- (11) **1 252 510** (51) **G01N 29/04**
(11) **1 299 578** (51) **C25D 17/06**
(11) **1 356 264** (51) **G01N 21/35**
(11) **1 373 066** (51) **B64C 21/00**
(11) **1 525 939** (51) **B23K 20/12**
(11) **1 536 938** (51) **B29C 53/04**
(11) **1 547 717** (51) **B23K 20/12**
(11) **1 547 718** (51) **B23K 20/12**
(11) **1 547 720** (51) **B23K 31/02**
(11) **1 548 083** (51) **C09K 3/10**
(11) **1 548 337** (51) **F16J 15/10**
(11) **1 613 531** (51) **B64C 25/16**
(11) **1 620 759** (51) **G02B 6/38**
(11) **1 660 851** (51) **G01L 1/24**
(11) **1 660 853** (51) **G01L 1/25**
(11) **1 664 707** (51) **G01L 1/25**
(11) **1 685 368** (51) **G01D 5/14**
(11) **1 732 796** (51) **B60T 8/00**
(11) **1 755 946** (51) **B64C 9/24**
(11) **1 762 487** (51) **B64C 3/34**
(11) **1 773 663** (51) **B64D 37/02**
(11) **1 774 349** (51) **G01R 31/02**
(11) **1 792 158** (51) **G01M 3/32**
(11) **1 801 010** (51) **B64D 11/06**
(11) **1 827 971** (51) **B64C 3/28**
(11) **1 831 654** (51) **G01G 19/12**
(11) **1 852 349** (51) **B64F 5/00**
(11) **1 854 720** (51) **B64F 5/00**
(11) **1 899 774** (51) **G05B 19/401**
(11) **1 926 661** (51) **B64F 5/00**
(11) **1 952 051** (51) **F16L 39/00**
(11) **1 960 152** (51) **B23K 20/12**
(11) **1 960 678** (51) **F16B 23/00**
(11) **1 963 178** (51) **B64C 3/00**
(11) **1 963 184** (51) **B64D 37/02**
(11) **1 963 186** (51) **B64F 5/00**
(11) **1 966 047** (51) **B64D 37/00**
(11) **1 971 784** (51) **F16B 5/02**
(11) **1 986 911** (51) **B64C 9/02**
(11) **1 989 466** (51) **F16H 25/20**
(11) **1 991 459** (51) **B64C 3/50**
(11) **1 994 391** (51) **G01M 17/04**
(11) **1 999 012** (51) **B64C 1/12**
(11) **1 999 013** (51) **B64C 3/18**
(11) **1 999 015** (51) **B64C 25/50**
(11) **2 015 991** (51) **B64D 37/02**

- (11) **2 019 926** (51) **F16C 19/52**
(11) **2 021 164** (51) **B29C 70/54**
(11) **2 027 013** (51) **B64C 3/18**
(11) **2 038 106** (51) **B29C 70/44**
(11) **2 040 908** (51) **B29C 70/44**
(11) **2 046 639** (51) **B64C 3/18**
(11) **2 049 312** (51) **B29B 15/10**
(11) **2 051 838** (51) **B29C 33/30**
(11) **2 051 908** (51) **B64F 5/00**
(11) **2 054 299** (51) **B64C 13/34**
(11) **2 061 643** (51) **B29C 70/62**
(11) **2 061 644** (51) **B29C 70/62**
(11) **2 066 924** (51) **F16H 37/06**
(11) **2 069 198** (51) **B64C 1/14**
(11) **2 081 820** (51) **B64C 1/26**
(11) **2 086 835** (51) **B64D 37/34**
(11) **2 089 218** (51) **B32B 3/02**
(11) **2 091 719** (51) **B29C 70/42**
(11) **2 091 721** (51) **B29C 70/48**
(11) **2 099 677** (51) **B64D 37/34**
(11) **2 125 519** (51) **B64F 1/22**
(11) **2 148 816** (51) **B64F 5/00**
(11) **2 156 526** (51) **H01R 41/00**
(11) **2 173 616** (51) **B64C 23/06**
- (71) Aleris Switzerland GmbH, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 554 571** (51) **G01N 33/48**
(11) **1 687 608** (51) **G01N 21/00**
(11) **1 687 620** (51) **G01N 31/00**
(11) **1 687 621** (51) **G01N 31/22**
(11) **1 687 628** (51) **G01N 33/48**
(11) **1 692 501** (51) **G01N 33/48**
(11) **1 698 058** (51) **A61B 5/00**
(11) **1 861 706** (51) **G01N 33/50**
(11) **1 875 248** (51) **G01N 33/68**
(11) **1 941 253** (51) **G01N 1/02**
(11) **1 957 989** (51) **G01N 35/00**
(11) **1 960 772** (51) **G01N 33/487**
(11) **1 963 855** (51) **G01N 33/543**
(11) **2 049 897** (51) **G01N 33/52**
(11) **2 052 084** (51) **C12Q 1/34**
(11) **2 117 711** (51) **B01L 3/00**
(11) **2 137 532** (51) **G01N 33/543**
(11) **2 157 906** (51) **A61B 5/00**
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
- (11) **0 850 412** (51) **G01N 27/447**
(11) **0 941 464** (51) **G01N 15/00**
(11) **1 200 839** (51) **G01N 35/00**
(11) **1 227 898** (51) **B07C 5/02**
(11) **1 295 639** (51) **B01L 3/02**
(11) **1 305 638** (51) **G01N 35/04**
(11) **1 339 799** (51) **C09B 23/06**
(11) **1 352 973** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 395 374** (51) **B07C 5/36**
(11) **1 399 788** (51) **G05D 7/00**
(11) **1 407 277** (51) **G01N 35/00**
(11) **1 412 730** (51) **G01N 27/00**
(11) **1 412 740** (51) **G01N 31/00**
(11) **1 417 481** (51) **G01N 31/00**
(11) **1 461 157** (51) **B01L 3/00**
(11) **1 468 266** (51) **G01N 1/00**
(11) **1 481 234** (51) **G01N 21/00**
(11) **1 497 312** (51) **C07K 1/14**
(11) **1 504 085** (51) **C12M 1/34**
(11) **1 540 300** (51) **G01N 1/00**
(11) **1 540 310** (51) **G01N 21/00**

(11) 1 540 331	(51) G01N 31/00	(11) 1 938 450	(51) H03D 1/00	(11) 2 154 513	(51) G01N 21/01
(11) 1 549 952	(51) G01N 33/53	(11) 1 943 517	(51) G01N 33/00	(11) 2 157 435	(51) G01N 35/10
(11) 1 556 686	(51) G01N 27/26	(11) 1 947 462	(51) G01N 35/02	(11) 2 161 563	(51) G01N 21/27
(11) 1 578 519	(51) B01D 59/42	(11) 1 949 073	(51) G01N 33/50	(11) 2 161 570	(51) G01N 27/447
(11) 1 579 374	(51) G06K 9/00	(11) 1 949 074	(51) G01N 21/00	(11) 2 166 359	(51) G01N 33/72
(11) 1 588 147	(51) G01N 15/02	(11) 1 957 205	(51) B05C 11/02	(11) 2 167 946	(51) G01N 21/78
(11) 1 602 915	(51) G01N 15/14	(11) 1 959 256	(51) G01N 35/02	(11) 2 172 774	(51) G01N 33/543
(11) 1 609 169	(51) H01J 49/42	(11) 1 960 480	(51) C09B 69/10	(11) 2 172 777	(51) G01N 35/02
(11) 1 616 037	(51) C12Q 1/68	(11) 1 960 537	(51) C12Q 1/68	(11) 2 172 779	(51) G01N 35/02
(11) 1 623 007	(51) G01N 1/34	(11) 1 967 858	(51) G01N 35/02	(11) 2 172 782	(51) G01N 35/10
(11) 1 648 919	(51) G01N 33/543	(11) 1 969 362	(51) G01N 31/00	(11) 2 175 259	(51) G01N 21/77
(11) 1 664 719	(51) G01N 33/546	(11) 1 976 541	(51) A61K 35/14	(11) 2 177 916	(51) G01N 35/10
(11) 1 668 353	(51) G01N 31/00	(11) 1 977 219	(51) G01N 21/51	(11) 2 180 324	(51) G01N 35/02
(11) 1 682 865	(51) G01N 31/00	(11) 1 982 161	(51) G01N 21/64	(11) 2 180 325	(51) G01N 35/02
(11) 1 692 504	(51) G01N 33/53	(11) 1 989 325	(51) C12Q 1/68	(11) 2 182 369	(51) G01N 35/02
(11) 1 695 077	(51) G01N 33/48	(11) 1 990 640	(51) G01N 35/02	(11) 2 184 610	(51) G01N 35/02
(11) 1 711 808	(51) G01N 31/00	(11) 1 995 597	(51) G01N 35/02	(11) 2 196 805	(51) G01N 35/02
(11) 1 714 146	(51) G01N 33/48	(11) 2 002 256	(51) G01N 31/00	(71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US	
(11) 1 718 966	(51) G01N 33/48	(11) 2 003 456	(51) G01N 35/10		
(11) 1 721 168	(51) G01N 35/00	(11) 2 004 848	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 721 169	(51) G01N 35/04	(11) 2 006 690	(51) G01N 35/02	(11) 1 928 528	(51) A61M 16/00
(11) 1 724 005	(51) B01F 11/00	(11) 2 007 532	(51) A61L 2/16	(11) 1 933 911	(51) A61M 16/00
(11) 1 732 692	(51) B01L 7/00	(11) 2 009 448	(51) G01N 35/00	(11) 1 945 289	(51) A61M 16/00
(11) 1 732 989	(51) C09B 23/08	(11) 2 010 667	(51) C12Q 1/00	(11) 1 986 723	(51) A61M 16/00
(11) 1 733 225	(51) G01N 33/48	(11) 2 011 059	(51) G06K 9/46	(11) 1 993 647	(51) A61M 15/00
(11) 1 738 163	(51) G01N 31/00	(11) 2 012 107	(51) G01N 1/28	(71) crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE	
(11) 1 740 923	(51) F16H 1/04	(11) 2 013 783	(51) G06K 9/00		
(11) 1 740 961	(51) G01R 27/28	(11) 2 015 035	(51) G01F 23/28		
(11) 1 747 460	(51) G01N 33/569	(11) 2 016 423	(51) G01N 35/00	(11) 1 737 793	(51) C01G 23/053
(11) 1 765 845	(51) C07H 21/00	(11) 2 017 625	(51) G01N 35/10	(11) 1 756 007	(51) C01G 23/053
(11) 1 766 045	(51) G01N 31/00	(11) 2 019 321	(51) G01N 35/02	(11) 1 789 367	(51) C01G 23/00
(11) 1 766 393	(51) G01N 33/53	(11) 2 021 778	(51) G01N 21/76	(11) 1 831 107	(51) C01G 25/00
(11) 1 771 577	(51) C12Q 1/68	(11) 2 022 737	(51) B65G 61/00	(11) 1 833 764	(51) C01G 49/14
(11) 1 771 729	(51) G01N 33/50	(11) 2 023 145	(51) G01N 35/00	(11) 1 911 702	(51) B65G 53/24
(11) 1 776 650	(51) G06F 19/00	(11) 2 023 146	(51) G01N 35/00	(11) 2 002 873	(51) B01D 25/28
(11) 1 781 313	(51) C07K 14/35	(11) 2 023 148	(51) G01N 35/02	(11) 2 147 718	(51) B01J 21/06
(11) 1 781 410	(51) B01L 3/00	(11) 2 023 149	(51) G01N 35/02	(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE	
(11) 1 784 631	(51) G01N 21/01	(11) 2 026 076	(51) G01N 35/10		
(11) 1 795 882	(51) G01N 1/36	(11) 2 027 453	(51) G01N 21/76		
(11) 1 799 349	(51) B01L 3/02	(11) 2 032 580	(51) C07D 487/22	(11) 1 231 691	(51) H02B 11/133
(11) 1 812 799	(51) G01N 33/555	(11) 2 037 279	(51) G01N 35/00	(11) 1 298 689	(51) H01H 3/00
(11) 1 836 519	(51) G02B 21/02	(11) 2 037 283	(51) G01N 35/10	(11) 1 298 771	(51) H02H 7/085
(11) 1 841 537	(51) B03B 5/00	(11) 2 047 264	(51) G01N 33/53	(11) 1 302 960	(51) H01H 73/04
(11) 1 863 348	(51) A01N 37/18	(11) 2 047 270	(51) G01N 33/53	(11) 1 315 190	(51) H01H 71/12
(11) 1 864 114	(51) G01N 21/64	(11) 2 048 495	(51) G01N 27/416	(11) 1 386 381	(51) H02H 3/00
(11) 1 877 802	(51) G01N 33/72	(11) 2 060 899	(51) G01N 1/36	(11) 1 404 170	(51) H05K 7/14
(11) 1 883 473	(51) B01L 3/02	(11) 2 069 790	(51) G01N 33/566	(11) 1 414 283	(51) H05K 7/14
(11) 1 888 436	(51) B65G 59/00	(11) 2 072 999	(51) G01N 21/77	(11) 1 415 315	(51) H01H 87/00
(11) 1 890 158	(51) G01N 35/10	(11) 2 075 587	(51) G01N 35/10	(11) 1 463 076	(51) H01H 9/54
(11) 1 893 967	(51) G01N 30/02	(11) 2 076 766	(51) G01N 30/20	(11) 1 480 239	(51) H01H 9/54
(11) 1 898 202	(51) G01N 1/36	(11) 2 076 780	(51) G01N 35/02	(11) 1 503 394	(51) H01H 47/04
(11) 1 907 817	(51) G01N 1/14	(11) 2 077 445	(51) G01N 21/76	(11) 1 503 395	(51) H01H 47/04
(11) 1 912 072	(51) G01N 35/02	(11) 2 077 446	(51) G01N 21/77	(11) 1 523 020	(51) H01H 1/54
(11) 1 917 527	(51) G01N 33/48	(11) 2 082 224	(51) G01N 33/49	(11) 1 544 871	(51) H01F 3/14
(11) 1 918 720	(51) G01N 35/02	(11) 2 085 764	(51) G01N 21/17	(11) 1 560 244	(51) H01H 71/28
(11) 1 922 547	(51) G01N 33/58	(11) 2 089 547	(51) C12Q 1/68	(11) 1 573 877	(51) H02H 7/085
(11) 1 922 548	(51) G01N 33/72	(11) 2 101 179	(51) G01N 35/00	(11) 1 586 863	(51) G01D 3/08
(11) 1 923 705	(51) G01N 35/00	(11) 2 103 922	(51) G01N 21/27	(11) 1 680 842	(51) H01R 31/06
(11) 1 924 837	(51) G01N 21/00	(11) 2 107 378	(51) G01N 35/00	(11) 1 695 365	(51) H01H 77/10
(11) 1 926 824	(51) G01N 33/49	(11) 2 116 850	(51) G01N 35/00	(11) 1 710 592	(51) G01R 31/02
(11) 1 926 828	(51) C12Q 1/68	(11) 2 118 794	(51) G06F 19/00	(11) 1 710 887	(51) H02H 3/00
(11) 1 926 998	(51) G01N 33/49	(11) 2 118 796	(51) G06F 19/00	(11) 1 734 551	(51) H01H 71/08
(11) 1 931 954	(51) G01F 23/26	(11) 2 124 065	(51) G01N 35/02	(11) 1 742 387	(51) H04B 10/00
(11) 1 931 967	(51) G01N 21/00	(11) 2 129 767	(51) B04B 5/00	(11) 1 775 744	(51) H01H 71/10
(11) 1 933 124	(51) G01N 1/36	(11) 2 135 679	(51) B04B 5/04	(11) 1 869 688	(51) H01H 50/32
(11) 1 933 982	(51) B01L 3/00	(11) 2 140 361	(51) G06F 13/12	(11) 1 876 626	(51) H01H 79/00
(11) 1 934 575	(51) G01N 1/40	(11) 2 154 512	(51) G01N 21/01	(11) 1 876 627	(51) H01H 79/00
				(11) 1 923 986	(51) H02M 5/00
				(11) 1 936 744	(51) H01R 4/48
				(11) 1 971 997	(51) H01H 71/56

- (11) **1 978 541** (51) **H01H 71/46** (11) **1 802 067** (51) **H04L 27/26** **I.12(10)**
(11) **1 981 053** (51) **H01H 71/02** (11) **1 842 134** (51) **G06F 12/08** • **Erfinder**
(11) **1 989 721** (51) **H01H 77/10** (11) **1 848 138** (51) **H04L 1/00** • **Inventor**
(11) **1 994 417** (51) **G01R 15/00** (11) **1 937 029** (51) **H04Q 11/04** • **Inventeur**
(11) **1 994 621** (51) **H02H 7/08** (11) **1 944 901** (51) **H04L 1/18**
(11) **2 016 605** (51) **H01H 71/02** (11) **1 950 916** (51) **H04L 12/28**
(11) **2 024 983** (51) **H01H 9/44** (11) **1 962 198** (51) **G06F 13/40**
(11) **2 027 590** (51) **H01H 71/14** (11) **1 962 484** (51) **H04M 1/738**
(11) **2 047 494** (51) **H01H 27/00** (11) **1 971 039** (51) **H04B 3/00**
(11) **2 052 397** (51) **H01H 71/02** (11) **1 981 273** (51) **H04N 7/10**
(11) **2 056 324** (51) **H01H 50/32** (11) **1 993 251** (51) **H04L 27/26**
(11) **2 058 081** (51) **B23K 35/362** (11) **1 995 900** (51) **H04L 1/00**
(11) **2 061 052** (51) **H01H 9/40** (11) **1 995 901** (51) **H04L 1/00**
(11) **2 061 053** (51) **H01H 9/44** (11) **2 009 835** (51) **H04L 1/18**
(11) **2 064 723** (51) **H01H 71/50** (11) **2 031 777** (51) **H04B 10/08**
(11) **2 088 605** (51) **H01H 9/16** (11) **2 043 350** (51) **H04M 11/06**
(11) **2 090 031** (51) **H04L 12/403** (11) **2 045 945** (51) **H04L 1/00**
(11) **2 095 383** (51) **H01H 9/08** (11) **2 045 951** (51) **H04L 1/18**
(11) **2 101 391** (51) **H02J 7/35** (11) **2 066 059** (51) **H04L 1/00**
(11) **2 107 587** (51) **H01H 71/08** (11) **2 154 807** (51) **H04L 1/18**
(11) **2 117 094** (51) **H02H 3/04** (71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong
(11) **2 128 969** (51) **H02M 3/156** Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(11) **2 128 988** (51) **H03M 1/08** (11) **1 938 145** (51) **G02F 1/13357**
(11) **2 138 923** (51) **G05F 1/565** (11) **1 949 177** (51) **G02F 1/133**
(11) **2 139 117** (51) **H03K 17/18** (11) **1 994 464** (51) **G06F 3/14**
(11) **2 145 342** (51) **H01H 9/18** (11) **2 122 410** (51) **G02F 1/1333**
(11) **2 156 455** (51) **H01H 47/00** (11) **2 126 624** (51) **G02F 1/1333**
(11) **2 165 472** (51) **H04L 12/40** (11) **2 153 273** (51) **G02F 1/1333**
(11) **2 171 739** (51) **H01H 47/32** (11) **2 174 182** (51) **G02F 1/133**
(11) **2 191 484** (51) **H01H 1/24** (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
(11) **2 193 534** (51) **H01H 47/32** Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(11) **2 193 584** (51) **H02H 3/02** (11) **1 630 644** (51) **G06F 1/32**
(71) Ipsen Biopharm Limited, Ash Road, Wrex- (11) **1 630 680** (51) **G06F 13/40**
ham Industrial Estate, Wrexham LL13 9UF, GB (11) **1 630 777** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 771 195** (51) **A61K 38/16** (11) **1 631 088** (51) **H04N 7/24**
(11) **1 776 137** (51) **A61K 38/48** (11) **1 798 966** (51) **H04N 5/445**
(11) **1 778 279** (51) **A61K 38/48** (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
(11) **1 807 104** (51) **A61K 38/16** Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(11) **1 817 051** (51) **A61K 38/48** (11) **1 630 926** (51) **H02J 7/00**
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselplatz 2, (11) **1 631 136** (51) **H05K 9/00**
42579 Heiligenhaus, DE (11) **1 752 860** (51) **G06F 3/00**
(11) **1 771 052** (51) **H05K 5/00** (11) **1 780 181** (51) **C03C 8/10**
(11) **1 811 107** (51) **E05B 53/00** (11) **1 833 037** (51) **G09G 3/20**
(11) **1 849 940** (51) **E05B 65/08** (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1,
(11) **1 854 945** (51) **E05B 65/12** 86153 Augsburg, DE
(11) **1 854 951** (51) **E05F 15/12** (11) **1 591 644** (51) **F02C 7/143**
(11) **1 865 131** (51) **E05B 65/20** (11) **1 760 372** (51) **F16J 15/44**
(11) **1 905 629** (51) **B60J 5/06** (11) **1 893 848** (51) **F01K 3/20**
(11) **1 905 932** (51) **E05F 15/14** (11) **1 945 834** (51) **C23C 28/00**
(11) **1 966 457** (51) **E05B 65/32** (11) **1 969 156** (51) **C23C 28/00**
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, (11) **2 033 057** (51) **G05B 19/406**
85579 Neubiberg, DE (11) **2 059 724** (51) **F23R 3/00**
(11) **0 942 359** (51) **G06F 9/318** (11) **2 128 448** (51) **F04D 25/02**
(11) **1 000 475** (51) **H04L 12/46** (11) **2 137 414** (51) **F04D 29/70**
(11) **1 068 675** (51) **H04B 3/03** (11) **2 171 240** (51) **F02C 9/28**
(11) **1 085 409** (51) **G06F 1/00** (11) **2 183 487** (51) **F04D 29/42**
(11) **1 277 311** (51) **H04L 12/28** (11) **2 198 064** (51) **C22C 38/00**
(11) **1 364 407** (51) **H01L 27/04**
(11) **1 412 841** (51) **H04L 27/26**
(11) **1 500 242** (51) **H04L 27/26**
(11) **1 533 934** (51) **H04L 1/20**
(11) **1 561 310** (51) **H04L 12/44**
(11) **1 562 228** (51) **H01L 21/321**
(11) **1 612 934** (51) **H03F 3/217**
(11) **1 612 962** (51) **H04B 3/23**
(11) **1 718 055** (51) **H04M 19/08**
- (11) **1 296 398** (51) **H01M 8/10**
(72) Koyama, Tohru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg. New
Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop.
Gp, 12th Floor, Marunouchi Cent. 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Yamaga, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Kamo, Tomoichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP
Higashiyama, Kazutoshi, Hitachi, Ltd., Int
Prop Gp, 12th Floor, Marunouchi Cent. Bldg.,
6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
(11) **1 300 455** (51) **C09J 133/08**
(72) Husemann, Marc, Strehlowweg 48, 22605
Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Wiesenstr. 51, 21244
Buchholz/Nordheide, DE
(11) **1 343 543** (51) **A61L 27/00**
(72) Ketharanathan, Vettivetpillai, 192 The Ave-
nue, Parkville, VIC 3052, AU
(11) **1 370 690** (51) **C12Q 1/68**
(72) Mir, Kalim, 2 Buckingham St., Oxford OX1
4LH, GB
(11) **1 417 296** (51) **C12C 7/00**
(72) SHAH, Pankaj, 5 Sand Street, Millwood, NY
10546, US
MILNER, Bruce, 39, Allendale, Terre Haute,
IN 47802, US
(11) **1 470 106** (51) **C07D 207/34**
(72) RADL, Stanislav, Ohnícova 127, 250 84
Kvetnice, CZ
STACH, Jan, Slitrova 2006, 190 00 Praha 9 -
Ujezd nad Lesy, CZ
(11) **1 514 003** (51) **E06B 9/24**
(72) BEZZEL, Eik, Mollebjergvej 16, DK-4330
Hvals, DK
LAURITZEN, Hanne, Stenstrade 3, DK-2620
Albertslund, DK
WEDEL, Signe, Skovaliéen 1, DK-2880
Bagsvaerd, DK
(11) **1 531 703** (51) **A46B 5/02**
(72) Roche, Colin, 1212 Gavlez Drive, Pacifica, CA
94044, US
Ronsse, Robert, Apartment 4, 3485 Alameda
De Las Pulgas, Menlo Park, CA 94025, US
(11) **1 549 745** (51) **C12N 9/24**
(72) SCHNORR, Kirk, Matthew, Søllerødgårdsvej
38, DK-2840 Holte, DK
LANDVIK, Sara, Stockholmmsgade 13, st. tv.,
DK-2100 Copenhagen, DK
SPENDLER, Tina, Myrholmen 52, DK-2760
Måløv, DK
CHRISTENSEN, Lars, Lehmann, Hylling,
Sandholmgårdsvej 49, DK-3450 Allerød, DK

- (11) **1 581 021** (51) **H04W 36/18**
(72) Ishikawa, Yoshihiro c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 721 052** (51) **E04F 13/08**
(72) Müller, Franz, Eichelhäherstrasse 1, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 920 196** (51) **F24D 5/00**
(72) Quigley, William Michael, 1 Neptune Terrace, Sandycove, Dublin, IE
Forkin, Mark, 11 Cloneden, Dallan Road, Warrenpoint, Newry, Co Down BT34 3FT, GB
- (11) **1 581 021** (51) **H04W 36/18**
(72) Hayashi, Takahiro c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 759 605** (51) **A43B 7/08**
(72) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), Lenhartzstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (11) **1 921 939** (51) **A43B 7/08**
(72) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), Lenhartzstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (11) **1 581 021** (51) **H04W 36/18**
(72) Iwamura, Mikio c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 810 597** (51) **A47C 27/12**
(72) TAKEI, Yasuchika, c/o TS TECH CO., LTD. 118-1, Oaza Ota, Takanezawa-machi, Shiogaya-gun Tochigi 329-1217, JP
- (11) **1 940 478** (51) **A61L 15/20**
(72) CONTI, Franco, Via Ciro Menotti, 1/A, I-20129 Milano, IT
- (11) **1 581 021** (51) **H04W 36/18**
(72) Nakamura, Takehiro Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 813 073** (51) **H04L 29/06**
(72) ALESSIO, Elisa, c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
- (11) **1 961 683** (51) **B65H 3/44**
(72) Watase, Hiroyuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 658 281** (51) **C07D 403/10**
(72) RADL, Stanislav, Ohnícova 127, 25084 Kvetnice, CZ
- (11) **1 967 152** (51) **A61B 18/00**
(72) Munker, Frank Michael, 4bis, Schoutenstraat, 3512 GB Utrecht, NL
- (11) **1 658 281** (51) **C07D 403/10**
(72) STACH, Jan, Slitrova 2006, 190 16 Praha 9 - Ujezd nad Lesy, CZ
- (11) **1 973 789** (51) **B65D 19/44**
(72) CAMPS, Werner, Belgie*Lei 26, 2018 Antwerpen, BE
- (11) **1 658 281** (51) **C07D 403/10**
(72) KLECAN, Ondrej, Tyrsova 17, 397 01 Pisek, CZ
- (11) **1 813 157** (51) **A24B 7/14**
(72) Druzzel, Arkadiusz, INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. ul. Pamieci Katynia 12A m.18, 26-600, Radom, PL
- (11) **1 987 441** (51) **G06F 15/173**
(72) SUSSMAN, Adam, 115 S. Barrington Place 6, Los Angeles, California 90049, US
- (11) **1 668 450** (51) **H02J 3/14**
(72) CHEN, Kimball C., 1192 Park Avenue Apartment 8B, New York, NY 10128, US
- (11) **1 820 597** (51) **B23K 9/00**
(72) Thamboo, Samuel V., 41 Utica Avenue, Latham, NY 12110, US
- (11) **1 668 450** (51) **H02J 3/14**
(72) EVANS, Alexander W., 77 Blecker Street PH21/22, New York, NY 10012, US
- (11) **1 824 578** (51) **B01D 29/62**
(72) Munyan, David, 554 Lynn Avenue, Woodbury NJ 08096, US
- (11) **1 668 450** (51) **H02J 3/14**
(72) Shprecher, Daniel E., 5 Bentwood Road, Highland Lakes, NJ 07422, US
- (11) **1 824 578** (51) **B01D 29/62**
(72) Barbaro, Ronald D., 51 Hickory Trail, Southern Shores, NC 27949, US
- (11) **1 671 018** (51) **F02B 19/06**
(72) KOJIC, Aleksandar, 980-1 Alpine Terrace, Sunnysvale, CA 94086, US
- (11) **1 874 974** (51) **C22C 45/00**
(72) Linderroth, Søren, Egevej 47, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 671 018** (51) **F02B 19/06**
(72) HATHOUT, Jean-Pierre, Utrechtseweg 255, 6812 AE ARNHEM, NL
- (11) **1 884 424** (51) **B60S 1/40**
(72) Ku, Shu-Lan, 2F., No. 118-11, Ming An W. Road, Hsingchuang City, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 671 018** (51) **F02B 19/06**
(72) COOK, David, 796 Escondido Road, 9D, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 887 975** (51) **A61F 2/06**
(72) CASE, Brian, C., 424 Cyprus Circle, Lake Villa, Illinois, 60046, US
- (11) **1 671 018** (51) **F02B 19/06**
(72) AHMED, Jasim, 112 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 890 275** (51) **G09F 9/33**
(72) Rokusek, Petr, Pod Stationem 48, 41742 Krupka 1, CZ
- (11) **1 671 019** (51) **F02B 19/14**
(72) KOJIC, Aleksandar, 980-1 Alpine Terrace, Sunnysvale, CA 94086, US
- (11) **1 891 843** (51) **H05K 1/00**
(72) TUOMINEN, Risto, Kivisaarentie 5 A 24, 00960 Helsinki, FI
- (11) **1 671 019** (51) **F02B 19/14**
(72) HATHOUT, Jean-Pierre, Utrechtseweg 255, 6812 AE ARNHEM, NL
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) KIRSTGEN, Udo, Gartenstr. 3, 74379 Ingersheim, DE
- (11) **1 671 019** (51) **F02B 19/14**
(72) COOK, David, 796 Escondido Road, 9D, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) THOMS, Michael, Ernst-Essich-Weg 14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 671 019** (51) **F02B 19/14**
(72) AHMED, Jasim, 112 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) BUCCINASCIO, IT
- (11) **1 673 293** (51) **B65D 83/16**
(72) HARMAN, Anthony David, 7 Grange Avenue Rotherfield Peppard, Henley-on-Thames Oxon RG9 5JP, GB
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) OLERUD, Sven, Villa Malmen, 740 11 Länna, SE
- (11) **1 673 293** (51) **B65D 83/16**
(72) WRIGHT, David Dakin lowerth, 2 Austenwood Close, High Wycombe HP11 1PT, GB
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) BROCKMANN, Robert, Feldstrasse 99-102, 17489 Greifswald, DE
- (11) **1 673 293** (51) **B65D 83/16**
(72) MIJERS, Jam Willem Marinus, Bestevaerstraat 1, 2041 AL Haarlem, NL
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) MAX-PLANCK-GESellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (11) **1 673 293** (51) **B65D 83/16**
(72) KAY, Stuart Brian William, Team Consulting Ltd. Abbey Barns Duxford Road, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) MEDDEV INC., 1313 East Maple Street, Suite 224, Bellingham, WA 98225, US
- (11) **1 673 293** (51) **B65D 83/16**
(72) HURLSTONE, Christopher John, Team Consulting Ltd. Abbey Barns Duxford Road, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) BEERI, Yehoyada, 17 Plugat Hakotel Street The Old City, Jerusalem 97500, IL
- (11) **1 673 293** (51) **B65D 83/16**
(72) DIXON, Julian Richard, Team Consulting Ltd. Abbey Barns Duxford Road, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) BEN-AVI, Ehud, Kibbutz Gazit, D.N. Emek Yizrael 19340, IL
- (11) **1 673 293** (51) **B65D 83/16**
(72) POCOCK, Andrew Gordon, Team Consulting Ltd. Abbey Barns Duxford Road, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) ELBAZ, Liran, 12/2 Shenkin Street, Tel Aviv 63290, IL
- (11) **1 673 293** (51) **B65D 83/16**
(72) HOGAN, Brendan, Coole Park Road Gort, Co. Galway, IE
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) ZAK, Zvi, 58 Borochoy Street, Herzelia 46240, IL
- (11) **1 682 432** (51) **B65D 90/36**
(72) EIJKELENBERG, Tom, Vijfhuizenstraat 39, 2230 Westerlo, BE
- (11) **1 904 078** (51) **A61C 1/07**
(72) DOM, Guido, Moleneinde 1, 2250 Olen, BE

- Levin, Tomer, 2 Hativat Golani Street, Kfar Saba 44408, IL
- (11) **2 037 550** (51) **H02B 1/06**
(72) Haber, Rainer, Theodor-Heuss-Strasse 33, 65385 Rüdesheim, DE
Mathiowetz, Jörg, Eibinger Weg 9, 65366 Geisenheim, DE
- (11) **2 038 183** (51) **B65D 47/24**
(72) WOHLGENANT, Herbert, Lohningerweg 7, 8240 Thayngen, CH
- (11) **2 061 649** (51) **B32B 3/26**
(72) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), Lenhartzstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (11) **2 069 290** (51) **C07C 241/02**
(72) Silva, Jorge, Noliiktavas iela 1-3, 1010 Riga, LV
- (11) **2 074 034** (51) **B65D 5/00**
(72) Greenfield, Giles, 3203 N. 27th Street, Tacoma, WA 98407-6207, US
- (11) **2 097 336** (51) **B65D 83/04**
(72) HESSION, Christopher J., 9335 Summer Oak Drive, Mechanicsville, VA 23116, US
- (11) **2 099 761** (51) **C07D 215/22**
(72) GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development A division of Janssen-Cilag Campus de Maigremont BP615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
DORANGE, Ismet, Sickla Alle 21, 13165 Nacka, SE
LANÇOIS, David Francis Alain, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development A division of Janssen-Cilag Campus de Maigremont BP615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
VILLALGORDO-SOTO, José Manuel, Villapharma Research S.L. Parque tecnologico de Fuente Alamo Carretera El Estrecho-Lobosillo, Km.2.5, 30320 Fuente Alamo, Murcia, ES
SIMONNET, Yvan René Ferdinand, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development A division of Janssen-Cilag Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
MOTTE, Magali Madeleine Simone, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development A division of Janssen-Cilag Campus de Maigremont BP615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
ANDRIES, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
KOUL, Anil, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 099 903** (51) **C12N 7/04**
(72) CAMERON, Craig, E., 732 Partridge Lane, State College, PA 16803, US
ARNOLD, Jamie, 732 Partridge Lane, State College, PA 16803, US
CASTRO, Christian, 1717 E. Belt Line Rd. Apt. nr. 1727, Coppell, TX 75019, US
- (11) **2 104 660** (51) **C07C 227/40**
(72) Kalvinsh, Ivars, Libiesu iela 25, 5052 Ikšķile, LV
Chernobrovij, Aleksandrs, Parka iela 1-13, 2114 Olaine, LV
Varacheva, Larisa, Daugavgrivas iela 70/1-5, 1007 Riga, LV
Pugovichs, Osvalds, Ilmajas iela 10-35, 1004 Riga, LV
- Joint Stock Company "Olainfarm", Rupnicu Street 5, Olaine I.V-2114, LV
- (11) **2 115 603** (51) **H04N 5/76**
(72) LEE, Eric, H., 13155 Briarwood St., Cerritos, California 90703, US
LEE, David, C., P. O. Box 60604, Sunnyvale, California 94088-0604, US
JABBOUR, Fadi, R., 695 S. Knickerbocker Drive, Apt. 18, Sunnyvale, California 94087, US
LEE, Johnny, H., 1525 S. Del Mar Ave., Unit B, San Gabriel, California 91776, US
- (11) **2 116 552** (51) **C07K 7/08**
(72) Ishima, Masahiro, 2-23-5, Ninomiya Funabashi-shi, Chiba 274-0823, JP
Yoshida, Tsutomu, 9-18, Isobe Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0827, JP
Yamazaki, Takayuki, 3-4-901, Irumagawa 1-chome Sayama-shi, Saitama 350-1305, JP
Sugawara, Fumio, 1-11-3-213, Hatanaka Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP
Hatta, Kiyoshige, 56-18, Nopporowakabacho Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0831, JP
Shimojoe, Manabu, 590-3, Horisakicho Saitama-shi, Saitama 330-0022, JP
Masaki, Kazuyoshi, 345-1, Yokonuma Sakado-shi, Saitama 350-0203, JP
- (11) **2 120 045** (51) **G01N 29/26**
(72) Boehm, Rainer, Görziger Strasse 43a, 15848 Rietz-Neuendorf, DE
- (11) **2 121 373** (51) **B60L 13/04**
(72) WAMBLE, John Lee, 9113 NE 160th Place, Bothell, WA 98028, US
KROPP, John, 350 North 190th Street, 622C, Shoreline, WA 98133, US
- (11) **2 125 829** (51) **C07D 498/04**
(72) KIMURA, Teiji, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KAWANO, Koki, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
DOI, Eriko, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KITAZAWA, Noritaka, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKAISHI, Mamoru, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ITO, Koichi, 101-1, Ueno-cho 2-chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0842, JP
KANEKO, Toshihiko, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SASAKI, Takeo, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SATO, Nobuaki, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MIYAGAWA, Takehiko, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HAGIWARA, Hiroaki, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **2 127 927** (51) **B60J 5/04**
(72) Kahn, Nir, 61/11 Shazar St., Nahariya 22344, IL
- (11) **2 128 079** (51) **B67B 7/04**
(72) True Brands Limited, Unit 2, Branksome Business Park Bourne Valley Road, Poole, Dorset BH12 1DW, GB
- (11) **2 128 361** (51) **E05B 17/10**
(72) Berman, Lee, Unit 2, Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset BH12 1DW, GB
- (11) **2 130 324** (51) **H04L 12/16**
(72) FURNAL, Nicola, 7416 Marquette, Apt. 3, Montréal, Québec H2E 2E1, CA
ABONDO, Charles, 5208 Henr-Julien, No. 2, Montreal, Québec H2T 2E5, CA
EVANS, Jolan, Flat 17, Churchill Court 3a, Blenheim Grove, London SE154QW, AU
BASTIEN, Frédéric, 150 rue Hyppolite-Danaut, La Prairie, Quebec J5R 6P1, CA
- (11) **2 133 030** (51) **A61B 17/10**
(72) Oz, Mehmet C., 14 Edgewater Road, Cliffside Park, NJ 07010, US
Lemole, Gerald M., 404 Tomlinson Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US
Lotvin, Alan, 7 Lilline Lane, Upper Saddle River, NJ 07458, US
Umana, Juan P., c/o Oz, Mehmet C. Milstein Pavilion 7-435 177 Fort Washington Avenue, New York, NY 10032, US
Levin, Howard P., 406 Pomander Walk, Teaneck, NJ 07666, US
Allen, William, 30 Cut Spring Road, Stratford, CT 06614, US
- (11) **2 133 076** (51) **A61K 31/343**
(72) Bombardelli, Ezio, Via Gabetta, 13, 27027 Gropello Cairoli (PV), IT
Fontana, Gabriele, c/o Indena S.p.A. Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
Giori, Andrea, c/o Indena S.p.A. Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
Morazzoni, Paolo, c/o Indena S.p.A. Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
Riva, Antonella, c/o Indena S.p.A. Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
Ronchi, Massimo, c/o Indena S.p.A. Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (11) **2 139 883** (51) **C07D 401/12**
(72) ALI, Akbar, 285 Plantation Street, Apt. 211, Worcester, MA 01604, US
ALTMAN, Michael, D., 30 Cambridgepark Drive 3143, Cambridge, MA 02140, US
ANJUM, Saima, Ghafoor, 15 Sheridan Drive, Apt. 5, Shrewsbury, MA 01545, US
CAO, Hong, 12 Shepherd Road, Westborough, MA 01581, US
CHELLAPPAN, Sriprya, 6304 Summitview Avenue, Yakima, WA 98908, US
FERNANDES, Miguel, X., Camincho Da Achada Jardins Da Achada Edif. 1, 3-q, P-9000-390 Funchal, PT
GILSON, Michael, 14718 Latakia Place, North Potomac, MD 20887, US
KAIRYS, Visvaldas, Gerosios Vilities G. 6-53, LT003134 Vilnius, LT
KING, Nancy, 35 Cypress Street, Oxford, MA 01540, US
NALIVAIIKA, Ellen, 16 Plantation Street, Worcester, MA 01604, US
PRABU, Moses, 16 Lakeside Commons, South Abington TWP Pennsylvania 18411, US
RANA, Tariq, M., 40 Keys House Road, Shrewsbury, MA 01545, US
GARUDAMMAGARI SAI, Kiran Kumar, Reddy, 2131 Horseshoe Lane, Wilmington, MA 01887, US
SCHIFFER, Celia, A., 6 Country Way, Shrewsbury, MA 01545, US

- TIDOR, Bruce, 6 Stevens Road, Lexington, MA 02421, US
NALAM, Madhavi, Naga, Laxmi, 9 Christy Court, Worcester, MA 01606, US
- (11) **2 139 956** (51) **C09D 11/00**
(72) JACKSON, Christian, 27 Ball Farm Way, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **2 140 472** (51) **H01J 27/00**
(72) GUNA, Mircea, 40 Bathford Crs., Toronto, Ontario M2J 2S4, CA
HAGER, James, 2747 Inlake Court, Mississauga, Ontario L5N 2A4, CA
- (11) **2 142 208** (51) **A61K 38/54**
(72) TSAI, Larry, W., 15 Braddock Park, Boston, MA 02116, US
INGENITO, Edward, P., 26 Tilder Circle, North Quincy, MA 02171, US
- (11) **2 142 225** (51) **A61L 24/02**
(72) YANG, Quanzu, 205 - 6230 Thunderbird Blvd., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
LU, Donghui, 213-6309 Larkin Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
- (11) **2 142 583** (51) **C08G 18/36**
(72) LUO, Ning, 2734 East Coy Kaylor Drive Apartment 12, Fayetteville, AR 72703, US
NEWBOLD, Trevor, 9 St. Andrews Drive, Freeport, Grand Bahama, BS
- (11) **2 145 516** (51) **H05K 5/02**
(72) GIRARD, Frédéric, 12 rue Chapotier, 38120 SAINT-EGREVE, FR
- (11) **2 152 197** (51) **A61F 2/06**
(72) CHU, Jack, 5918 Sunhawk Drive, Santa Rosa, California 95409, US
ERICKSON, David R., 837 Harbor Isle Circle E, Memphis, Tennessee 38103, US
MORRIS, Jonathan, 5645 Eastlake Drive, Santa Rosa, California 95409, US
GANESAN, Prema, 6321 Dover Street Apt. 18, Oakland, California 94609, US
HANSON, Curtis, 674 Bird Court, San Marcos, California 92069, US
RUST, Matthew, 3844 Brockton Circle, North Vancouver, British Columbia V7G 2K6, CA
THOMAS, Charles, 2840 Canyonside Drive, Santa Rosa, California 95404, US
MACHEK, James, 3799 Rocky Knoll Way, Santa Rosa, California 95404, US
- (11) **2 155 685** (51) **C07D 231/12**
(72) BESWICK, Paul John, c/o Almirall S.A. Treball 2-4, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, ES
CHAMBERS, Laura Jane, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
CHESSELL, Iain Patrick, c/o GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
DAVIES, David John, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DEMONT, Emmanuel Hubert, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GLEAVE, Robert James, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
LIVERMORE, David George Hubert, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
THEOBALD, Pamela Joan, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- VIMAL, Mythily, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WALTER, Daryl Simon, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (11) **2 157 078** (51) **C07C 211/29**
(72) Hidaka, Toshio, Sakuraba Bldg 10th floor, 1-3, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Fushimi, Norio, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Niigata Research Laboratory, 182, Shinwari, Tayuhama, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata, JP
Yoshimura, Takafumi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. 5-2, Marunouchi 2 chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kawai, Takeshi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Corporate Research Laboratory 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (11) **2 158 491** (51) **G01N 33/573**
(72) DATWYLER, Saul A., 1503 Oak Avenue, Nr. 511, Evanston, Illinois 60201, US
HAWKSWORTH, David J., 620 Northwind Lane, Lake Villa, Illinois 60046, US
HSU, Stephen C., 2891 Daulton Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
MATIAS, Matthew S., 2100 Cranbrook Road, Green Oaks, Illinois 60048, US
PACENTI, David P., 935 Fuller Road, Gurnee, Illinois 60031, US
PINKUS, Mary S., 5948 North Landers, Chicago, Illinois 60646, US
SHIH, Jessie W., 1415 Edgewood Road, Lake Forest, Illinois 60045, US
TIEMAN, Bryan C., 140 South Rex Boulevard, Elmhurst, Illinois 60126, US
TYNER, Joan D., 2105 W Schiller Street, Apt 1, Chicago, Illinois 60622-1827, US
ZIEMANN, Robert N., 2944 Falling Waters Drive, Lindenhurst, Illinois 60046, US
- (11) **2 159 862** (51) **H01M 2/10**
(72) Ishida, Seiji, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arita, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishino, Takayoshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Osamu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yasuda, Yosuke, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okabe, Satoru, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Yutaka, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Motomi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Eiichi, c/o Hitachi Mito Engineering Co. Ltd. 1070 Ichige Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
- (11) **2 162 286** (51) **B32B 15/00**
(72) IYENGAR, Gopal, 4930 Barbaras Lane, Stevens Point, WI 54481, US
BORCHARDT, Thomas, 850, West James Street, Columbus, WI 53925, US
LOWE, Gerald, 1121 13th Street South, Wisconsin Rapids, WI 54494, US
- (11) **2 162 783** (51) **G02F 1/03**
(72) DANNER, Guy, M., 11 Gibbens Street, Somerville, MA 02143, US
RIFAI, Sandra, Apartment No. 3 40 1/2 Roberts Rd., Cambridge, MA 02138, US
NORTHROP, Valerie, C., Apartment 2 45 Rich Street, Waltham, MA 02451, US
ALBERT, Jonathan, D., 1038 N. Third Street, Philadelphia, PA 19123, US
WONG, Timothy, Lewis, 11335 Grenelefe Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
- (11) **2 164 262** (51) **H04N 7/26**
(72) Toma, Tadamasa, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiomi Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiomi Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP
Liu, Sam, 1365 Cuernavaca Circulo, Mountain View, CA 94040, US
Walker, Philip M., 3404 E Harmony Road, Fort Collins, CO 80258-9544, US
Boerger, Paul, 5065 Stoneridge Drive, Loveland, CO 80537, US
- (11) **2 164 923** (51) **C09K 11/06**
(72) JUNG, Ho-Kuk, 2-401 Dongnam Apt. Galsandong Bupyeong-gu, Incheon 403-080, KR
KANG, Eui-Su, 203, 551-5 Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
KANG, Myeong-Soon, 252-1803 Hankook Apt., Jeongja-dong, Jangan-gu Soowon-shi, Gyeonggi-do, Soowon-shi, Gyeonggi-do 440-300, KR
PARK, Jin-Seong, 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, KR
YU, Eun-sun, 202 Jisong Villa 1039-1 Bisan 3-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
HUH, Dal-Ho, 5-103 Samsung Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-715, KR
CHAE, Mi-Young, 203-1803 Dongcheon Hyundai 2-cha Hometown Apt. Dongcheon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-511, KR
KWON, Jang-Hyuk, 113-103, Samsung Raemian 1cha Apt. Mabook-dong, Giheung-gu, Yongin-shi, 446-557, KR
JANG, Jin, 302-908 Sinbanpo Apt. 5 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-950, KR
PARK, Tae-Jin, 103-193 Hoegi-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-873, KR
JEON, Woo-Sik, 103 Ajeong Officetel 291-29 Imun 2-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-831, KR
- (11) **2 166 177** (51) **E04F 15/04**
(72) Pervan, Tony, Östermalmmsgatan 89, 114 59 Stockholm, SE
- (11) **2 166 581** (51) **H01L 43/08**
(72) Djayaprawira, David D, c/o Canon Anelva Corporation 5-1 Kurigi, 2-chome Asao-ku Kawasaki-shi, Tama-shi Tokyo Kanagawa 210-8550, JP
Tsunekawa, Koji, 201 Edelweiss, 5-3, Bessho 1-chome, Hachioji-shi Tokyo, JP
Nagai, Motonobu, c/o Canon Anelva Corporation 5-1 Kurigi, 2-chome Asao-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8550, JP
Maehara, Hiroki, 7-4-4 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-0002, JP

- Yamagata, Shinji, A207 Anelva Musashino-dai-ryo, 27-3 Shiraitodai4-chome, Fuchu-shi Tokyo, JP
Watanabe, Naoki, c/o Canon Anelva Corporation 5-1 Kurigi 2-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8550, JP
Yuasa, Shinji, 805-802, Azuma 2-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (11) **2 166 935** (51) **A61B 5/04**
(72) LEUTHADRT, Eric, Claude, 5561 Waterman Boulevard Condo 1 W, St. Louis, MO 63112, US
WISNESKI, Kim, 7355 Lindell Boulevard 200, St. Louis, MO 63130, US
ANDERSON, Nick, 9999 Rio San Diego Dr. Apt. 150, San Diego, CA 92108, US
- (11) **2 167 126** (51) **A61K 39/395**
(72) O'CONNOR, Barbara, Horsey, 150 Dale Avenue, San Carlos, CA 94070, US
BUCKLEY, Shaun, E., 427 Stockton Street, 809, San Francisco, CA 94108, US
BURKE, David, J., 5957 Chaboly Terrace, Oakland, CA 94618, US
LEHRMAN, Sherwood Russ, 1731 Penny Way, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **2 167 312** (51) **B32B 13/02**
(72) MARTIN, William, C., 131 Black Forest Drive, Plover, Wisconsin 54467, US
STAV, Eli, 6904 Mordred Lane, Charlotte, NC 28271, US
PLANTE, Matthew, J., 15449 Stone Hollow Drive, Huntersville, NC 28078, US
HEERMANN, Maryn, 16779 Common Creek Dr., Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 167 936** (51) **G01N 17/00**
(72) GEGOUT, Philippe, 8 bis route de la Croix Rouge, F-78610 Les Breviaires, FR
BARBERON, Fabien, 1 rue Agathe, F-92800 Puteaux, FR
LECLERC, Stan, *, 20226 SPELUNCATO, FR
SARCIA, Regis, 11 rue Marceau, F-38000 Grenoble, FR
LOPEZ-RIOS, Julien, Andante E2 Fontaine Amélie, F-38330 St Ismier, FR
- (11) **2 167 984** (51) **G01R 33/09**
(72) DIENY, Bernard, 180 allée des Erables, F-38250 Lans en Vercors, FR
BARADUC, Claire, 137 avenue du 8 mai 1945, F-38850 Chirens, FR
PETIT, Sébastien, 53, rue Rèbeval, F-75019 Paris, FR
THIRION, Christophe, 60 route de Villard, F-38250 Lans en Vercors, FR
- (11) **2 168 235** (51) **H02P 9/00**
(72) TRAINER, David, Reginald, 45 Brackens Lane Alvaston, Derby DE24 0AQ, GB
CULLEN, John, James, Anthony, 11 Chase Close Chellaston, Derby DE73 6WP, GB
MITCHAM, Alan, John, 5 The Rise Ponteland, Northumberland NE20 9LJ, GB
CROSS, Andrew, Mark, 4 Nursery Way Great Haywood, Stafford ST18 0FY, GB
FORSYTH, Andrew, John, 16 Hollyroyde Close Withington, Manchester M20 3HR, GB
ABDEL-HAFEZ, Ahmed, Abdel-Malek Electrical Eng: Dept: Faculty of Engineering Assint University, PO 71111, Assint, EG
- (11) **2 169 072** (51) **C12N 15/85**
(72) Pachuk, Catherine J., c/o Alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street Third Floor, Cambridge, MA 02142, US
McCallus, Daniel E., 312 Gumbes Road, Oaks, PA 19456, US
- Satishchandran, Chandrasekhar, 605 Shepard Lane, Lansdale, PA 19446, US
Sigg, Martin D., c/o Nucleonics, Inc. 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US
- (11) **2 169 607** (51) **G06Q 10/00**
(72) Jurecki, Michael, 17913 Cardinal Ave, Grosse Ile, MI 48138, US
Siebert, Richard, 411 Worth Court, Cranberry Township, PA 16066, US
Crossman, James, 32928 Thorndyke Court, Farmington Hills Michigan 48334, US
- (11) **2 169 982** (51) **H04R 25/00**
(72) Jones, Douglas L., 1214 W. Church Street, Champaign Illinois 61821, US
Malick, Crista, 1325 Greenwood Avenue, Palo Alto California 94301, US
Xie, Qi, 2267 Keating Drive, Aurora, IL 60503, US
Parikh, Mitesh, 6849 Old Waterloo Road Apt. 1424, Elkridge Maryland 21075, US
Franke, Steven J., 3314 E. Anthony Drive, Urbana Illinois 61802, US
Schmitz, Christopher D., 2552 County Road, 2050 North, St. Joseph, IL 61873, US
Larsen, Jeffery B., 482 E 560 S, Smithfield Utah 84335-1358, US
Callias, François, Au Ruz Baron 13, 2046 Fontaines, CH
- (11) **2 170 061** (51) **A01N 43/36**
(72) DAVIES, Huw, M.L., 1802 Berkshire Eve Drive NW, Duluth, GA 30097-6294, US
- (11) **2 170 063** (51) **A01N 43/38**
(72) HIBI, Toru, 1522 Wood meadow Court, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 170 890** (51) **C07D 487/04**
(72) BOUCHARD, Hervé, Patent Department 174 avenue de France, F-75013 Paris, FR
RAVI, Chari V.J., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
COMMERÇON, Alain, Patent Department 174 avenue de France, F-75013 Paris, FR
DENG, Yonghong, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 170 927** (51) **C07K 5/06**
(72) LOWE, Christopher Robin, Institute of Biotechnology University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
HUSSAIN, Abid, 57A Moorfield Road Duxford, Cambridge CB22 4PP, GB
MIMMACK, Michael Luis, 30 Church Lane Little Abinton, Cambridge CB21 6BQ, GB
HAIGH, Jonathan Michael, Pall Life Sciences 25 Harbor Park Drive, Port Washington NY 11050, US
- (11) **2 170 988** (51) **C08K 9/00**
(72) LAVERDURE, Kenneth, 2505 Links Drive, Plano, Texas 75093, US
DOTTER, Robert, 18707 Erget Bay Boulevard, Apt.508, Houston, Texas 77058, US
- (11) **2 171 043** (51) **C12N 5/08**
(72) KOPEN, Gene, 609 Argyle Road, Wynnewood, PA 19096, US
WAGNER, Joseph, 3351 Norwood Road, Shaker Heights, OH 44122, US
RAGAGLIA, Vanessa, 123 Spring Tree Drive, Newtown Square, PA 19073, US
HEIMBACH, Baron, 274 Lauriston Street, Philadelphia, PA 19128, US
GORE, Richard, S., 1136 Ashbridge Road, West Chester, PA 19380, US
- (11) **2 171 123** (51) **C23C 16/00**
(72) SCIAMANNA, Steven F., 18 Edgewood Road, Orinda, California 94563, US
TUDHOPE, Andrew W., 8 Sky Terrace, Danville, California 94526, US
CARLSON, Robert M., 3775 Roblar Road, Petaluma, California 94952, US
BOARDMAN, William J., 717 Westbrook Court, Danville, California 94506, US
CASSERLY, Thomas B., 4 Elmwood Drive, San Ramon, California 94583, US
HAZARIKA, Pankaj Jyoti, 6450 Dougherty Road N° 1711, Dublin, California 94568, US
UPADHYAYA, Deepak, 41974 Via San Gabriel, Fremont, California 94539, US
- (11) **2 171 132** (51) **C25D 13/14**
(72) FARROW, Reginald, C., 51 Van Doren Avenue, Somerset, NJ 08873, US
IQBAL, Zafar, 18 Erskine Drive, Morristown, NJ 07960-5906, US
GOYAL, Amit, 212 Belgrove Drive Apt. 1, Kearny, NJ 07032, US
LIU, Sheng, 511 Central Avenue, Harrison, NJ 07029, US
- (11) **2 171 631** (51) **G06F 19/00**
(72) SOUSA, Maria, Ines, Silva, 53 Germania Street, San Francisco, CA 94117, US
SWACK, Terry, 101 Summit Avenue, Unit A, Brookline, MA 02446, US
SANDERS, Brian, 348 Marlborough Street, Apt. 1, Boston, MA 02115, US
CANAVERA, Greg, 7 Arlington Street, 52, Cambridge, MA 02140, US
WHITE, Philip, 1345 East Hubbell Street, Phoenix, AZ 85005, US
LEHMAN, Hugh, Keith, 4 Hudson Road, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 171 761** (51) **H01L 31/0232**
(72) ATWATER, Harry, A., 1945 Leman Street, South Pasadena, CA 91030, US
KAYES, Brendan, M., 1467 Wallace Avenue, Los Angeles, CA 90026, US
LEWIS, Nathan, S., 4808 Gould Avenue, La Canada, CA 91011, US
MAIOLO, James, 5427 219th Ave NE, Redmond WA 98053, US
SPURGEON, Joshua, M., California Institute of Technology Chemistry-Chemical Engineering 1200 E. California Blvd. M/C 127-72, Pasadena, CA 91125, US
- (11) **2 171 776** (51) **H01L 51/42**
(72) YANG, Fan, 1415 Mallard Way, Sunnyvale, CA 94087, US
FORREST, Stephen, R., 336 Rock Creek Court, Ann Arbor, MI 48104, US
- (11) **2 171 921** (51) **H04L 12/26**
(72) ALCALA, Raoul, 986 Monroe Way, Superior, Colorado 80027, US
COMSTEDT, Niclas, 2140 Newton Street, Denver, Colorado 80211, US
WHITAKER, Jeff, 4125 Broadmoor Loop, Broomfield, Colorado 80020, US
- (11) **2 173 067** (51) **H04L 12/56**
(72) WANG, Ju, Room 730, Oriental Electronic BLD., NO.2 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District Beijing 100085, CN
WEI, Zhanming, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

- ZOU, Xudong, Room 730, Oriental Electronic BLD., NO.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
- LI, Xiao, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou Zhejiang 310053, CN
- CHANG, Xiangqing, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou Zhejiang 310053, CN
- (11) **2 173 277** (51) **A61F 2/12**
(72) DE, BRUIJN, Hans, Meidoornstraat 10, 7552 BA Hengelo, NL
JOHANNES, Siegmund, PO Box 1596, 2167 Northriding, ZA
VAN, DEVENTER, Petrus, Verster, 1 Fairway, 7530 Belville, ZA
- (11) **2 173 601** (51) **B62D 21/15**
(72) RIVIERE, Caroline, 41 rue des Gravières, F-25700 Valentigney, FR
LAURENT, Claude, 1 rue de la Gare, F-25420 Voujeaucourt, FR
BORDE, Patrick, 18 rue Paul Elie Dubois, 25200 MONTBELIARD, FR
- (11) **2 173 854** (51) **C12N 1/00**
(72) HU, Qiang, 2114 E. Ebony Drive, Chandler, AZ 85249, US
HAN, Danxiang, 6912 E. Unger Unit 2, Mesa, AZ 85212, US
SOMMERFELD, Milton, 1840 W. Rockrose Drive, Chandler, AZ 85248, US
- (11) **2 173 925** (51) **C23C 22/00**
(72) ABYS, Joseph, A., c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
SUN, Shenliang, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
KUDRAK, Edward, J., Jr., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
ZSCHINTZSCH, Katrin, Schlicker Weg 17, 42659 Solingen, DE
ANTONELLIS, Theodore, 193 March Hill Rd., Orange, Connecticut 06477, US
- (11) **2 174 076** (51) **F25B 17/08**
(72) CARRUTHERS, J., Donald, 321 Oakwood Drive, Fairfield, CT 06824, US
BOGGS, Karl, 74 Carol Drive, Hopewell Junction, NY 12533, US
WANG, Luping, 41 Greeknoll Drive, Brookfield, CT 06804, US
WILSON, Shaun, 81 Quarry Village Road, Cheshire, CT 06410, US
ARNO, Jose, I., 13 Twilight Lane, Brookfield, CT 06804, US
MARGANSKI, Paul, J., 8 Manners Avenue, Seymour, CT 06483, US
BILODEAU, Steven, M., 20 Carriage Drive, Oxford, CT 06478, US
ZOU, Peng, 48 Stony Hill Village, Brookfield, CT 06804, US
BOBITA, Brian, 55 Oil Mill Road, Apt. 22, Danbury, CT 06810, US
SWEENEY, Joseph, D., 60 Spencer Hill Road, Winsted, CT 06098, US
EDWARDS, Douglas, C/o Atmi Inc. 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **2 174 708** (51) **B01J 20/34**
(72) TANO, Tamotsu, c/o NIPPON PETROLEUM REFINING CO. LTD 1-1 Waki 6-chome Waki-machi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- TASAKI, Masayuki, c/o NIPPON PETROLEUM REFINING CO. LTD 1-1 Waki 6-chome Waki-machi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- OYAMA, Takashi, c/o NIPPON PETROLEUM REFINING CO. LTD 1-1 Waki 6-chome Waki-machi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- MUKAI, Kazuo, c/o NIPPON PETROLEUM REFINING CO. LTD 1-1 Waki 6-chome Waki-machi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- NAKANISHI Kazuhisa, c/o NIPPON PETROLEUM REFINING CO. LTD 1-1 Waki 6-chome Waki-machi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- NAKANO, Susumu, c/o NIPPON PETROLEUM REFINING CO. LTD 1-1 Waki 6-chome Waki-machi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- SAKAMOTO, Akio, c/o NIPPON OIL CORPORATION 12-1 Ougi-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- FUJII, Masaki, c/o NIPPON OIL CORPORATION 12-1 Ougi-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (11) **2 175 193** (51) **F21V 5/04**
(72) KOKUBO, Fumio, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-ko, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 175 800** (51) **A61F 2/02**
(72) BRUNELLE, John, 217 Dolphin Way, Apartment N, Laguna Beach, California 92651-1570, US
SIEGEL, Joshua, 26 Pine Street, Exeter, New Hampshire 03833, US
NGUYEN, Christine, 452 E. Ada Avenue, Glendora, California 91741, US
YANTZER, Brenda, 4400 NW 39th Avenue Apt. 302, Gainesville, Florida 32606, US
SANDER, Thomas, 5828 NW 72nd Street, Gainesville, Florida 32653, US
- (11) **2 175 873** (51) **A61K 38/04**
(72) TASKER, Andrew, RR 9, Station Main Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1Z3, CA
DOUCETTE, Tracy, 46 Beaver Run Road Stanhope, Prince Edward Island C0A 1P0, CA
TYMIANSKI, Michael, 175 Dawlish Avenue Toronto, Ontario M4N 1H6, CA
MENDOZA, Kenneth, 432 Euclid Avenue, Oakland, California 94610, US
BELMARES, Michael, P., 4628 Thimbleberry Lane, San Jose, California 95129, US
GARMAN, David, 148 Lawrie Drive, Vaughan Ontario L4J 8N1, US
LU, Peter, S., 593 Center Drive, Palo Alto, California 94301, US
- (11) **2 176 167** (51) **C01B 33/12**
(72) NIEPCERON, Frédéric, 130 rue Victor Hugo, F-37000 Tours, FR
GALIANO, Hervé, 9, rue Claudie Deshayes, F-37000 LA VILLE AUX DAMES FRANCE, FR
TASSIN, Jean-François, 15 route de la Countise, F-72360 Change, FR
- (11) **2 176 698** (51) **G02B 6/44**
(72) INDERBERG, Olav, Veungsdalsveien 99, N-3615 Kongsberg, NO
CARLSEN, Hans-Paul, Heddalsvegen 554, N-3677 Notodden, NO
BENDIXEN, Christian, Brynnveien 2, Skorpa, NO-6512 Kristiansund N, NO
GRØNDVOLD, Eirik, Ellingsrudvn. 23, N-1400 Ski, NO
- (11) **2 176 927** (51) **H01R 4/58**
(72) MANN, Jennifer, 75 Canterbury Road, Chichester, NH 03258, US
LASHMORE, David, S., 60 Farr Road, Lebanon, NH 03766, US
WHITE, Brian, 130 Rosegate Farm Drive, Manchester, NH 03109, US
ANTOINETTE, Peter, L., 2 Iris Court, Nashua, NH 03062, US
- (11) **2 177 445** (51) **B65D 27/04**
(72) Wiesinger, Bernhard, Josepha Duschek Strasse 16, 5020 Salzburg, AT
Penning, Marcel, Riedl 49, 5421 Adnet, AT
Brandauer, Anton, Goergenbergrasse 64, 5431 Kuchl, AT
- (11) **2 178 803** (51) **C02F 9/10**
(72) BAABAD, Mazen, Abdullah, Energy Research Institute P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
AL-ANSARI, Hany, Abdulrahman, P.O. Box 4556, Riyadh 11412, SA
AL-BAHKALI, Essam, Ali, Department of Medical Engineering King Saud University P. O. Box 800, Riyadh 11421, SA
SURAH, Davinder, Villa J05B Salwa Garden Village (SGV), Riyadh 11441, SA
- (11) **2 178 847** (51) **C07D 239/42**
(72) BOERNER, Armin, Im Winkel 40, 18059 Rostock, DE
KOENIG, Gerd, Am Fuchsgraben 11F, 08056 Zwickau, DE
ANDRUSHKO, Natalia, Luise-Riegger-Strasse 56, 76137 Karlsruhe, DE
ANDRUSHKO, Vasyli, Luise-Riegger-Strasse 56, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **2 178 883** (51) **C07D 493/04**
(72) MELZIG, Manfred, Sommerstrasse 20, 82234 Wessling, DE
ROHLFING, Yven, Goldrautenweg 7, 81547 München, DE
WEIGAND, Udo, Kastellstrasse 13, 81247 München, DE
- (11) **2 178 967** (51) **C08L 23/02**
(72) BASH, Thomas, F., Cereplast, Inc. 300 N. Continental Suite 100, El Segundo CA 90245, US
KELLY, William, E., 3421-3433 West El Segundo Boulevard, Hawthorne, CA 90250, US
BAGRODIA, Shriram, Cereplast, Inc. 300 N. Continental Suite 100, El Segundo CA 90245, US
SCHEER, Frederic, Cereplast, Inc. 300 N. Continental Suite 100, El Segundo CA 90245, US
- (11) **2 179 136** (51) **E21D 9/14**
(72) DE COI, Beat, Proderstrasse 69a, CH-7320 Sargans, CH
LEIPOLD, Dirk, Unterer Mühlweg 4, CH-9479 Oberschan, CH
- (11) **2 179 293** (51) **G01N 33/68**
(72) CAUGHEY, Byron, W., Rocky Mountain Labs 903 S. 4th Street, Hamilton, MT 59840, US
ATARASHI, Ryuichiro, 1-12-4 Sakamoto, Nagasaki 852-8523, JP
MOORE, Roger, A., 516 S. 3rd Street, Hamilton, MT 59840, US
PRIOLA, Suzette, 903 S. 4th Street, Hamilton, MT 59840, US
- (11) **2 179 453** (51) **H01L 35/30**
(72) LASHMORE, David, S., 60 Farr Road, Lebanon, NH 03766, US

- WHITE, Meghann, 130 Rosegate Farm Drive, Manchester, NH 03109, US
WHITE, Brian, 3 Waterford Way 308, Manchester, NH 03102, US
DEGITIAROV, David, 20 Shute Path, Newton, MA 02459, US
MANN, Jennifer, 75 Canterbury Road, Chichester, NH 03258, US
- (11) **2 180 673** (51) **H04M 1/725**
(72) Moramarco, Anna Maria, Piazzale Libia 9, 20135 Milano, IT
- (11) **2 181 002** (51) **B60D 1/00**
(72) DESSEVRE, Dominique, 10 rue de Puy Blanc, F-63140 CHATEL-GUYON, FR
- (11) **2 181 263** (51) **F04B 39/00**
(72) WALLIS, Frank S., 930 Chestnut Avenue, Sidney, OH 45360, US
KNAPKE, Mitch M., 8283 Indian Trail Road, Maria Stein, OH 45860, US
BERGMAN, Ernest R., 7550 North Star-Fort Loramie Road, Yorkshire, OH 45388, US
- (11) **2 181 766** (51) **B01L 3/00**
(72) Dufresne, Joel R., 3M Center, P.O.Box 33427 St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Feisel Bryan C., 3M Center, P.O.Box 33427 St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Gerten Theresa J., 3M Center, P.O.Box 33427 St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Hansen Brent R., 3M Center, P.O.Box 33427 St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Nguyen David D., 3M Center, P.O.Box 33427 St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 181 937** (51) **B65D 81/34**
(72) Wnek, Patrick H, N7738 Sundown Court, Sherwood WI 54169, US
Lafferty, Terrence, 100 Klompen Court, Neenah WI 54956, US
Robison, Richard, 4532 North Marshall Heights Avenue, Appleton WI 54913, US
Cole, Lorin R., 8472 Samuel Drive, Larsen WI 54947, US
O'Hagan, Brian, W6656 Elmview Drive, Appleton WI 54915, US
Middleton, Scott W, 3065 Pine Ridge Road, Oshkosh WI 54904, US
- (11) **2 181 938** (51) **B65D 81/34**
(72) Wnek, Patrick H, N7738 Sundown Court, Sherwood WI 54169, US
Lafferty, Terrence, 100 Klompen Court, Neenah WI 54956, US
Robison, Richard, 4532 North Marshall Heights Avenue, Appleton WI 54913, US
Cole, Lorin R., 8472 Samuel Drive, Larsen WI 54947, US
O'Hagan, Brian, W6656 Elmview Drive, Appleton WI 54915, US
Middleton, Scott W, 3065 Pine Ridge Road, Oshkosh WI 54904, US
- (11) **2 181 939** (51) **B65D 81/34**
(72) Wnek, Patrick H, N7738 Sundown Court, Sherwood WI 54169, US
Lafferty, Terrence, 100 Klompen Court, Neenah WI 54956, US
Robison, Richard, 4532 North Marshall Heights Avenue, Appleton WI 54913, US
Cole, Lorin R., 8472 Samuel Drive, Larsen WI 54947, US
O'Hagan, Brian, W6656 Elmview Drive, Appleton WI 54915, US
Middleton, Scott W, 3065 Pine Ridge Road, Oshkosh WI 54904, US
- (11) **2 182 345** (51) **G01N 27/07**
(72) Calatzis, Andreas, Corneliusstrasse 28, 80469, München, DE
Krüger, Ben, Benediktenwandstrasse 7, 81545, München, DE
Wittwer, Marc, Thalkirchner Strasse 154, 81371, München, DE
- (11) **2 182 734** (51) **H04N 7/52**
(72) Nanda, Sanjiv, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US
Garudadri, Harinath, 9435 Oviedo Street, San Diego, CA, 92129, US
Sagetong, Phoom, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (11) **2 182 737** (51) **H04R 19/01**
(72) Lee, Fang Ching, No. 23 Xinghua Rd. Taoyuan County 330, Taoyuan City, TW
Cheng, Yi Tsung, c/o HTC Corporation 23 Xinghua Road Taoyuan County 330, Taoyuan City, TW
Hsieh, Chih Chao, c/o HTC Corporation 23 Xinghua Road Taoyuan County 330, Taoyuan City, TW
- (11) **2 182 798** (51) **A01N 25/10**
(72) NEFF, Jennifer A., 20914 Bake Parkway Suite 112, Lake Forest, California 92630, US
JOSHI, Pranav R., 1200 Laurel Springs drive 1214, Durham North Carolina NC 27713, US
MCGUIRE, Joseph, 24670 Starr Creek Road, Corvallis, Oregon 97333, US
- (11) **2 182 840** (51) **A61B 5/026**
(72) LOVOI, Paul, A., 19152 Dehavilland Drive, Saratoga, CA 95070, US
MURPHY, Kieran, 100 West Road Suite 300, Towson, MD 21204, US
JARVELA, Jeff, 302F Toyon Avenue 277, San Jose, CA 95127, US
NEILD, Pete, 12648 Butterwood Court, Poway, CA 92064, US
THOMAS, John, 11722 Mira Lago Way, San Diego, CA 92131, US
SCHUMACHER, Ray, 7156 Eads Ave, La Jolla, CA 92037, US
MACVEAN, Charlie, 3528 Liggett Drive, San Diego, CA 92106, US
- (11) **2 183 760** (51) **H01H 85/22**
(72) BURGER, Jens, Kleiststrasse 125, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
KLEINIG, Bettina, Quickborner Strasse 93, 13439 Berlin, DE
KÜHN, Wolfgang, Frettchenweg 44, 12623 Berlin, DE
- (11) **2 183 783** (51) **H01L 31/00**
(72) MERCHANT, Nazarali, 16943 New Rochelle Way 66, San Diego, CA 92127, US
SHAIKH, Aziz S., 16421 Winecreek Road, San Diego, CA 92127, US
SRIDHARAN, Srinivasan, 14073 Pine Lakes Drive, Strongsville, OH 44136, US
- (11) **2 183 785** (51) **H01L 31/0224**
(72) MATTMANN, Eric, 53 boulevard Arago, F-75013 Paris, FR
BILLERT, Ulrich, 20 Allée de la Forêt, 78170 LA CELLE SAINT-CLOUD, FR
JANKE, Nikolas, Vennstr 2, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **2 183 786** (51) **H01L 31/0224**
(72) MATTMANN, Eric, 53 boulevard Arago, F-75013 Paris, FR
BILLERT, Ulrich, 20 Allée de la Forêt, 78170 LA CELLE SAINT-CLOUD, FR
- JANKE, Nikolas, Vennstr 2, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **2 183 787** (51) **H01L 31/0224**
(72) MATTMANN, Eric, 53 boulevard Arago, F-75013 Paris, FR
BILLERT, Ulrich, 20 Allée de la Forêt, 78170 LA CELLE SAINT-CLOUD, FR
JANKE, Nikolas, Vennstr 2, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **2 183 797** (51) **H01L 51/44**
(72) JOHNEV, Boyan, Rosenbach 6C, 91077 Neunkirchen, DE
FOSTIROPOULOS, Konstantinos, Südwestkors 31, 14197 Berlin, DE
- (11) **2 183 809** (51) **H01M 6/16**
(72) XU, Wu, 2850 Riverbend Drive, Richland, Washington 99354, US
BOLOMEY, Pascal, 35807 Quartermane Circle, Solon, OH 44139, US
PAYNE, Martin, W., 3416 Center Road, Avon, OH 44011, US
- (11) **2 184 042** (51) **A61F 13/15**
(72) Baer, Samuel, Charles, 510 Collingsworth Lane, Greenville, SC 29615, US
Li, Shu-Kang, Laurence, 719, Juniper Place, Delta, British Columbia V4L 2J2, CA
Ersamer, John, P., 1633 Continental Drive, Zionsville, IN 46077, US
Gross, James, Richard, 1831 Saxony Cove, Cordova, TN 38018, US
- (11) **2 184 641** (51) **G03B 21/56**
(72) Kitaguchi, Akihiro, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company, Ltd., 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **2 184 733** (51) **G09G 3/36**
(72) Ishihara, Tomoyuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 184 745** (51) **H01C 1/02**
(72) Freis, Konstantin, Sophie-Scholl-Str. 10, 75015 Bretten, DE
Hamm, Wolfgang Alfred, Friedenstrasse 41, 75015 Bretten, DE
- (11) **2 184 746** (51) **H01C 1/02**
(72) Freis, Konstantin, Sophie-Scholl-Str. 10, 75015 Bretten, DE
Hamm, Wolfgang Alfred, Friedenstrasse 41, 75015 Bretten, DE
- (11) **2 185 192** (51) **A61K 39/21**
(72) CHARNEAU, PIERRE, 6 bis rue des Ecoles, F-75005 Paris, FR
BEIGNON, Anne-Sophie, 24, rue Beaunier, F-75014 Paris, FR
COUTANT, Frédéric, Philippe, 5 avenue du Ségala, F-12000 Rodez, FR
COURBEYRETTE, Karine, 2 rue Dauphiné, F-91300 Massy, FR
- (11) **2 185 411** (51) **B64C 25/56**
(72) RIVAUULT, Jean-Yves, 58 rue de Segonzac, F-16103 Cognac Cedex, FR
BERLUREAU, Stephane c/o Aerazur Company, Rue de Segonzac, 16103 Cognac, Cedex, FR
- (11) **2 185 609** (51) **C08F 10/06**
(72) CAI, Ping, W., 5 Greenbrier Avenue, Hurricane, WV 25526, US
PAINTER, Roger, B., 14005 N. Meadow Arbor Ct, Rosharon, TX 77583, US
VAN EGMOND, Jan, W., 1504 Virginia Street, Charleston, WV 25311, US

- (11) **2 186 176** (51) **H02B 11/26**
(72) KLEINIG, Bettina, Quickborner Strasse 93, 13439 Berlin, DE
KÜHN, Wolfgang, Frettchenweg 44, 12623 Berlin, DE
- (11) **2 186 871** (51) **C10M 107/02**
(72) Froboese, Eric, Hohe-Schaar-Str. 36, 21107 Hamburg, DE
- (11) **2 187 201** (51) **G01N 27/07**
(72) Calatzis, Andreas, Corneliusstrasse 28, 80469, München, DE
Krüger, Ben, Benediktenwandstrasse 7, 81545, München, DE
Wittwer, Marc, Thalkirchner Strasse 154, 81371, München, DE
- (11) **2 187 818** (51) **A61B 17/04**
(72) BÄHRE, Wolf-Friedrich, Traubenweg 24, CH-8700 Küsnacht, CH
RUFFIEUX, Kurt, Wiesengrundstrasse 4, CH-8800 Thalwil, CH
- (11) **2 187 887** (51) **A61K 31/506**
(72) BEDNARZ, Mark, S., 90 West Afton Avenue No. 169, Yardley, PA 19067, US
BURGOON, Hugh, Alfred, Jr., 403 Lakeside Blvd., Hamilton, NJ 08610, US
IIMURA, Shinya, 16213 Travis Square, Princeton Junction, NJ 08550, US
KANAMARLAPUDI, Ramanaiah, C., 10 Longon Hollow Road, Bridgewater, NJ 08807, US
SONG, Qiuling, 67 Montague Road, Newark, DE 19713, US
WU, Wenxue, 53 Zaitz Farm Road, Princeton Junction, NJ 08550, US
YAN, Jie, 360 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
ZHANG, Haiming, 1002 Sturwood Way, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **2 188 232** (51) **C07B 41/06**
(72) FORSTINGER, Klaus, Herneigenweg 6, 64832 Babenhausen, DE
SOMMER, Thomas, Erlengrund 32a, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
DECKER, Daniel, Im Kohlruß 27, 65835 Liederbach, DE
MARTIN, Andreas, Bohnsdorferweg 35e, 12524 Berlin, DE
KÖCKRITZ, Angela, Dammweg 61, 12437 Berlin, DE
KANT, Michael, Elsenallee 3, 12683 Berlin, DE
HOFMANN, Alexander, Albrecht-Dürer-Str. 13, 63456 Hanau, DE
- (11) **2 188 504** (51) **F01N 3/28**
(72) FERNANDES, JR., Sergio, David, 257 Hawkstead Drive, Leesburg, Georgia 31763, US
- (11) **2 188 512** (51) **F02D 41/30**
(72) PARK, Sungbae, 22330 Homestead Road, Cupertino CA 95014, US
AHMED, Jasim, 707 Elizabeth Lane, Menlo Park CA 94025, US
SONG, Hanho, 621 Escondido Road, Stanford CA 94305, US
KOJIC, Aleksandar, 980 Alpine Terrace 1, Sunnyvale CA 94086, US
HATHOUT, Jean-pierre, Utrechtseweg 255, 6812 AE ARNHEM, NL
RAUSCHER, Martin, Kaiserstrasse 5/4, D-71636 Ludwigsburg, DE
CHRISTENSEN, John, F., 234 Escuela Avenue 76, Mountain View CA 94040, US
- (11) **2 188 520** (51) **F03B 13/10**
(72) Michael Noel Eggleton, Treetops, The Mount, Caversham RG4 7RE, GB
- (11) **2 188 634** (51) **G01N 33/58**
(72) PAPINENI, Rao, 22 Montoya Circle Apt 22MC, Branford, Connecticut 06405, US
HARDER, John, W., 6 Tarrycrest Lane, Rochester, New York 14606, US
MCLAUGHLIN, William, E., 132 Meadow Ridge Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
VIZARD, Douglas, L., 30 Hemlock Court, Durham, Connecticut 06422, US
JI, Tao, Carestream Health, Inc. 4 Research Drive, Woodbridge, Connecticut 06518, US
- (11) **2 188 642** (51) **G01R 31/36**
(72) SONG, Hyun-Kon, 108-503 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
CHO, Jeong-Ju, 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
CHOO, Yeon-Uk, 106-104 Hyundai 3 Cha Apt. Dangsang-dong 4-ga Youngdungpo-gu, Seoul 150-753, KR
SON, Mi-Young, 9-103 LG Chemical Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
LEE, Ho-Chun, 508-601 Sindonga Pamillie Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-745, KR
- (11) **2 188 751** (51) **G06F 19/00**
(72) DRABISH, Jeffrey, 120 Canterbury Cir, Elkview, WV 25071, US
PARRISH, John, 5002 Dempsey Dr., Charleston, WV 25313, US
SCHAEFER, Marcel, Hermann-Loens-Str. 55, 50389 Wesseling, DE
HARTLEY, Ivan, 8 Howard Street, Altona Meadows, VIC 3028, AU
SAMPLES, Paul, 222 Maplewood Estates, Scott Depot, WV 25560, US
NELSON, Mark, 1 Warwick Place, Charleston, WV 25314, US
- (11) **2 188 834** (51) **H01L 23/36**
(72) BHAGWAGAR, Dorab, Edul, 2850 Churchill Lane, Saginaw, MI 48603, US
LILES, Donald, 2382 East Mockingbird Lane, Midland, MI 48642, US
SHEPARD, Nick, Evan, 2333 North Perrine Road, Midland, MI 48642, US
XU, Shengqing, 3815 Aspen Way, Midland, MI 48642, US
LIN, Zuchen, 2515 North Running Deer Lane, Midland, MI 48642, US
ELAHEE, G.M., Fazley, 2536 North Thunderbird Lane, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 189 176** (51) **A61M 15/00**
(72) Keane, Lawrence, 15 Audrey Gardens, Bishop Stortford Hertfordshire CM23 EP, GB
O'Leary, David, 25 Newburgh Road, Essex RM17 6UG, GB
- (11) **2 190 776** (51) **B67D 1/08**
(72) Paxman, Neil Eric, 31 Holmebank Mews Brockholes, Holmfirth HD9 7EA, GB
Paxman, Glen Alan, Old Biggin Farm Coldhill lane, Newmill Holmfirth HD9 7DN, GB
- (11) **2 190 788** (51) **C02F 1/28**
(72) TANNER, John, David, 16305 8th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55447, US
EMMONS, David, James, 670 Windemere Curve, Plymouth, Minnesota 55441, US
NEWMAN, Matthew, Lloyd, 3447 Berry Ave, Cincinnati, Ohio 45208, US
ANDRES, Brian, David, 4523 Lakes Edge Drive Apt. 24, West Chester, Ohio 45069, US
- LEUNG, Simon, 10933 Thornview Drive, Cincinnati, Ohio 45241, CN
SCHROECK, Steven, James, 10933 Thornview Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, Bahnhof Street 46, 55234 Wendelsheim, DE
STOEFFEL, Peter, No. 331, Jiushi Westguest Garden, No. 168, Lao Hu Qing Ping Road, Shanghai 201702, CN
RIEDEL, Richard, Paul, 3653 Crooked Tree Drive, Mason, Ohio 45040, US
- (11) **2 191 373** (51) **G06F 11/07**
(72) FUHRMANN, Peter, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
BAUMEISTER, Markus, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
ZINKE, Manfred, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (11) **2 192 661** (51) **H01T 13/32**
(72) NUNOME, Kenji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
SATO, Yoshikuni, c/o NGK Sprak Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (11) **2 192 849** (51) **A45F 3/20**
(72) STEIN, Anat, 14 Herzog Street, 53586 Givataim, IL
KRUK, Hadas, 12 Makover Street, 51429 Bnei Brak, IL
Levkovitch, Michael, 305 Tamar Alley, 76965 Kfar Billu, IL
- (11) **2 193 257** (51) **F01D 17/14**
(72) FLEDERSBACHER, Peter, Knappenweg 27/A, 70569 Stuttgart, DE
HIRTH, Torsten, Finkenweg 33, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **2 193 597** (51) **H02M 1/15**
(72) BARTLING, Ralf, Auf der Lehmkuhle 22, DE/58730 Fröndenberg, DE
- (11) **2 194 054** (51) **C07D 453/06**
(72) Grainger, David John, 9 St. John's Street, Duxford, Cambridge, CB22 4RA, GB
Fox, David John, 180 Warwick Road., Banbury, Oxfordshire. OX16 2AP, GB
- (11) **2 194 850** (51) **A61B 5/00**
(72) PITTMAN, Stephen, D., 50 St. Paul Street 6, Brookline, MA 02246, US
BLAKE, Stefanida, K., 53 Orchard Street, No. 1, Jamaica Plain, MA 02130, US
REIF, Jacobo, 85 Brainerd Road Apt. 206, Allston, MA 02134, US
WITT, Erik, K., 4305 Michel Court, Murrysville, PA 15668, US
WHITE, David P., 165 Commonwealth Avenue, Boston Massachusetts 02116, US
- (11) **2 195 317** (51) **C07D 471/04**
(72) ANILKUMAR, Gopinadhan, N., 560 Darwin Boulevard, Edison, New Jersey 08820, US
ROSENBLUM, Stuart, B., 16 Steven Terrace, West Orange, New Jersey 07052, US
VENKATRAMAN, Srikanth, 29 Jamaica Street, Edison, New Jersey 08820, US
NJOROGUE, F., George, 11 Softwood Way, Warren, New Jersey 07059, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **2 195 863** (51) **H01L 33/00**
(72) BERBEN, Dirk, Hochstrasse 48B, 86399 Bobingen, DE

FIEDLER, Tim, Siebenbürgener Strasse 10, 81377 München, DE
JERMANN, Frank, Dahlienweg 5c, 86343 Königsbrunn, DE
ZACHAU, Martin, Pfarrer-Unsin-Strasse 17, 82269 Geltendorf, DE

(11) **2 196 286** (51) **B25B 5/08**

(72) Varetto, Ener, corso Moncenisio, 79, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT
Piccolo, Lio, Via Mombarcaro, 105/30, 10136 Torino, IT

(11) **2 196 691** (51) **F16D 41/06**

(72) Damian, Andrei, Almirante Lamego 830, Ap 805 Bairro Centro, Florianópolis, SC 88015-601, BR
Gomez, Marcelo Peregrina, Rua Guilherme Steffen No.65 Steffen, Brusque Santa Catarina, BR
Comandolli, Fernando, Rua Guilherme Steffen No.65 Steffen, Brusque Santa Catarina, BR

(11) **2 197 257** (51) **H05K 7/20**

(72) Kim, Ulje, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **2 197 331** (51) **A47L 11/40**

(72) MERZ, Jürgen, Benningerstrasse 28, 71336 Waiblingen, DE
BEER, Melanie, Rudersbergerstrasse 35, 73635 Rudersberg, DE

(11) **2 197 842** (51) **C07D 209/42**

(72) ANILKUMAR, Gopinadhan, N., 560 Darwin Boulevard, Edison, New Jersey 08820, US
BENNETT, Frank, 38 Keith Jeffries Avenue, Cranford, New Jersey 07016, US
CHAN, Tin-Yau, 26 Barlow Road, Edison, New Jersey 08817, US
CHEN, Kevin, X., 9 Gloria Avenue, Edison, New Jersey 08820, US
SANNIGRAHI, Mousumi, 2 New Providence Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
VELAZQUEZ, Francisco, 4 Alexandra Way, Clinton, New Jersey 08809, US
VENKATRAMAN, Srikanth, 29 Jamaica Street, Edison, New Jersey 08820, US
ZENG, Qingbei, 509 Cinder Road, Edison, New Jersey 08820, US
DUCA, Jose, S., 3 Tuxedo Place, Cranford, New Jersey 07016, US
LESBURG, Charles, A., 40 Elmwood Place, Short Hills, New Jersey 07078, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, New Jersey 08540, US
NJORGE, F., George, 11 Softwood Way, Warren, New Jersey 07059, US
ROSENBLUM, Stuart, B., 16 Steven Terrace, West Orange, New Jersey 07052, US
SHIH, Neng-Yang, 2 Tyler Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
GAVALAS, Stephen, J., 240 Stonytown Road, Manhasset, New York 11030, US
JIANG, Yueheng, 5 Millstone Lane, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
PINTO, Patrick, A., 34 Battle Ridge Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
PU, Haiyan, 115 Fellswood Drive, Livingston, New Jersey 07039, US
SELYUTIN, Oleg, B., 14133 Marie Court, West Windsor, New Jersey 08550, US
VIBULBHAN, Banha, 201 North 24th Street, Kenilworth, New Jersey 07033, US
WANG, Li, 14 Blue Heron Road, Nanuet, New York 10954, US
WU, Wanli, 27 Morgan Place, East Brunswick, New Jersey 08816, US

YANG, Weiying, 31 Kingsland Circle, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
HUANG, Yuhua, 132 Roger Road, Westfield, New Jersey 07090, US

HUANG, Hsueh-Cheng, 6 Coralyn Road, Scarsdale, New York 10583, US

PALERMO, Robert, 2515 Fourth Avenue Apartment 2505, Seattle, Washington 98121, US

FELD, Boris, 434 Charles Street, New Milford, New Jersey 07646, US

(11) **2 197 884** (51) **C07D 491/052**

(72) BENNETT, Frank, 38 Keith Jeffries Avenue, Cranford, New Jersey 07016, US
ZENG, Qingbei, 509 Cinder Road, Edison, New Jersey 08820, US
VENKATRAMAN, Srikanth, 29 Jamaica Street, Edison, New Jersey 08820, US
SANNIGRAHI, Mousumi, 2 New Providence Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
CHEN, Kevin, X., 9 Gloria Avenue, Edison, New Jersey 08820, US
ANILKUMAR, Gopinadhan, N., 560 Darwin Boulevard, Edison, New Jersey 08820, US
ROSENBLUM, Stuart, B., 16 Steven Terrace, West Orange, New Jersey 07052, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, New Jersey 08540, US
NJORGE, F., George, 11 Softwood Way, Warren, New Jersey 07059, US

(11) **2 198 209** (51) **F24J 3/08**

(72) Österwitz, Karl-Heinz, (Bei Glanze) Lindenstrasse 27, 14548 Schwielowsee/OT Caputh, DE
Schmidt, Bernhard, Puschkinstr. 83, 06869 Coswig, DE

(11) **2 199 285** (51) **C07D 217/20**

(72) Wang, Peter Xianqui, 5 Winfield Pointe Greve Coeur, Missouri 63141, US
Moser, Frank W., 3896 Petrified Forest Drive, Arnold Missouri 63010, US
Cantrell, Gary L., 509 Lakewood Drive, Troy Illinois 62294, US
Bao, Jian, 1910 Ridge Lake Drive, Chesterfield Missouri 63017, US

(11) **2 199 389** (51) **C12N 15/00**

(72) Hartner, Franz, Jakomini Straße 14/6, 8010 Graz, AT
Glieder, Anton, Wetzawinkel 20, 8200 Gleisdorf, AT

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 198 957** (51) **B01J 23/40**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 199 430** (51) **C23F 11/06**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 105 011** (51) **H04N 5/00**

(86) US 2007/021610 10.10.2007
(87) WO 2008/054616 08.05.2008

(11) **2 178 335** (51) **H04W 84/00**

(86) JP 2007/065641 09.08.2007
(87) WO 2009/019789 12.02.2009

(11) **2 198 015** (51) **C12N 5/07**

(86) SE 2008/050997 05.09.2008
(87) WO 2009/031970 12.03.2009

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 934 307** (51) **C07D 401/12**
(60) 10164066.2

(11) **0 978 880** (51) **H01L 27/32**
(60) 10005091.3

(11) **1 007 625** (51) **C12N 1/20**
(60) 10163944.1

(11) **1 018 066** (51) **G06F 17/30**
(60) 10151490.9 / 2 172 852
10163803.9

(11) **1 021 718** (51) **G01N 33/50**
(60) 10005326.3

(11) **1 145 172** (51) **G06F 17/60**
(60) 10163965.6

(11) **1 187 198** (51) **H01L 23/14**
(60) 10005179.6

(11) **1 191 512** (51) **G09G 3/32**
(60) 10163676.9

(11) **1 211 254** (51) **C07D 498/06**
(60) 10163547.2

(11) **1 212 459** (51) **C12Q 1/68**
(60) 10164151.2

(11) **1 323 318** (51) **H04W 4/02**
(60) 10163737.9

(11) **1 351 707** (51) **A61K 39/38**
(60) 10163628.0

(11) **1 364 990** (51) **C08L 23/04**
(60) 10005365.1

(11) **1 370 605** (51) **C08J 9/28**
(60) 10163807.0

(11) **1 379 212** (51) **A61J 1/00**
(60) 10163999.5

(11) **1 397 702** (51) **G01T 1/24**
(60) 10005291.9

(11) 1 404 698 (60) 10075196.5	(51) C07H 21/02	(11) 1 672 070 (60) 10005292.7	(51) C12N 15/12	(11) 1 862 243 (60) 10163782.5 10163784.1	(51) B23B 47/28
(11) 1 406 241 (60) 10075195.7	(51) G09G 3/36	(11) 1 673 387 (60) 10163849.2	(51) C07K 14/54	(11) 1 863 283 (60) 10163945.8	(51) H04N 7/01
(11) 1 415 434 (60) 10005360.2 10005361.0	(51) H04L 12/16	(11) 1 683 398 (60) 10163841.9 10163847.6	(51) H05B 41/285	(11) 1 871 029 (60) 10005130.9	(51) H04J 14/02
(11) 1 420 158 (60) 10163793.2	(51) F02M 25/07	(11) 1 685 844 (60) 10005374.3 10005375.0	(51) A61K 31/7115	(11) 1 891 049 (60) 10163868.2	(51) C07D 403/04
(11) 1 425 246 (60) 10005324.8	(51) C02F 1/26	(11) 1 707 835 (60) 10005253.9 10005254.7	(51) F16D 3/224	(11) 1 894 158 (60) 10164189.2	(51) G06Q 30/00
(11) 1 441 727 (60) 10004051.8 10005064.0 10005161.4	(51) A61K 31/454	(11) 1 718 350 (60) 10163654.6 10163675.1	(51) A61M 1/00	(11) 1 894 685 (60) 10005193.7	(51) B26B 19/06
(11) 1 442 693 (60) 10164175.1	(51) A47L 11/22	(11) 1 719 944 (60) 10163632.2	(51) F16L 37/12	(11) 1 897 295 (60) 10163840.1	(51) H04W 40/24
(11) 1 457 881 (60) 10005247.1	(51) G06F 9/45	(11) 1 723 517 (60) 10164186.8	(51) G06F 9/44	(11) 1 901 951 (60) 08004834.1 / 1 964 747 10163674.4	(51) B61B 1/02
(11) 1 476 167 (60) 10163570.4	(51) A61K 31/55	(11) 1 745 287 (60) 10005232.3	(51) G01N 33/53	(11) 1 926 661 (60) 10163829.4	(51) B64F 5/00
(11) 1 487 805 (60) 10163904.5	(51) C07D 239/48	(11) 1 752 018 (60) 10005241.4	(51) H05B 1/00	(11) 1 931 858 (60) 10164057.1	(51) E21B 44/00
(11) 1 493 453 (60) 10163858.3	(51) A61L 15/60	(11) 1 759 990 (60) 10005302.4	(51) B64D 9/00	(11) 1 935 110 (60) 10164058.9	(51) H04L 1/22
(11) 1 507 779 (60) 10164110.8	(51) C07D 471/04	(11) 1 760 695 (60) 10163650.4	(51) G10L 19/12	(11) 1 938 116 (60) 10005262.0	(51) G01R 31/12
(11) 1 519 790 (60) 05008927.5 / 1 577 675 09172792.5 / 2 143 494 10163856.7	(51) B01L 3/00	(11) 1 761 989 (60) 10005272.9	(51) H02J 9/06	(11) 1 955 630 (60) 10163808.8 10163809.6	(51) A47L 5/24
(11) 1 549 970 (60) 10005363.6 10005364.4	(51) G01S 7/52	(11) 1 774 822 (60) 10164128.0	(51) H04W 74/08	(11) 1 962 619 (60) 10163537.3	(51) A23L 1/40
(11) 1 560 601 (60) 10163665.2	(51) A61K 51/04	(11) 1 792 379 (60) 10163689.2	(51) H02J 4/00	(11) 1 963 693 (60) 10005117.6	(51) F16C 19/26
(11) 1 561 464 (60) 10163813.8	(51) A61K 31/4355	(11) 1 792 473 (60) 10005211.7	(51) H04M 1/725	(11) 1 968 330 (60) 10163947.4	(51) H04Q 7/22
(11) 1 588 673 (60) 10005202.6	(51) A61C 17/34	(11) 1 794 307 (60) 10163636.3	(51) C12N 15/82	(11) 1 979 151 (60) 10163970.6	(51) B29C 45/73
(11) 1 592 440 (60) 10005235.6	(51) A61K 39/00	(11) 1 809 250 (60) 10075198.1	(51) A61K 9/16	(11) 1 984 503 (60) 10164043.1	(51) C12N 15/62
(11) 1 603 547 (60) 10005118.4	(51) A61K 9/00	(11) 1 820 284 (60) 10163909.4	(51) H04B 3/32	(11) 1 985 813 (60) 10163641.3	(51) F01L 1/344
(11) 1 617 482 (60) 10005213.3	(51) H01L 49/00	(11) 1 832 248 (60) 10163915.1	(51) A61F 2/46	(11) 1 995 159 (60) 10163671.0	(51) B62D 55/06
(11) 1 628 965 (60) 10163579.5	(51) C07D 295/205	(11) 1 833 440 (60) 10164090.2	(51) A61F 9/007	(11) 1 996 331 (60) 08170857.0 / 2 036 614 10163723.9	(51) B02C 18/00
(11) 1 636 519 (60) 10163906.0	(51) F16K 3/02	(11) 1 833 507 (60) 10005154.9	(51) A61K 39/04	(11) 2 022 058 (60) 10164178.5 10164179.3	(51) G11C 11/56
(11) 1 642 971 (60) 10163960.7	(51) C12N 15/11	(11) 1 846 869 (60) 10164144.7	(51) G06K 9/00	(11) 2 023 223 (60) 10163984.7	(51) G05B 19/40
(11) 1 661 273 (60) 10164117.3	(51) H04B 17/00	(11) 1 855 388 (60) 10163824.5	(51) H04B 1/707	(11) 2 024 836 (60) 10005149.9	(51) G06F 11/30
(11) 1 670 497 (60) 10005148.1	(51) A61K 38/17	(11) 1 857 127 (60) 10163581.1 10163587.8	(51) A61L 29/16	(11) 2 032 842 (60) 10005325.5	(51) F03C 1/04

(11) **2 051 302**
(60) 10005362.8

(11) **2 052 347**
(60) 10163739.5

(11) **2 055 236**
(60) 10163908.6

(11) **2 055 346**
(60) 10163880.7

(11) **2 059 132**
(60) 10005281.0

(11) **2 061 040**
(60) 10163762.7

(11) **2 062 908**
(60) 10005229.9

(11) **2 063 360**
(60) 10164089.4

(11) **2 063 890**
(60) 10005207.5

(11) **2 068 600**
(60) 10163658.7

(11) **2 073 470**
(60) 10164132.2

(11) **2 082 685**
(60) 10005092.1

(11) **2 086 939**
(60) 10163730.4

(11) **2 096 034**
(60) 10163550.6

(11) **2 096 913**
(60) 10156181.9 / 2 198 711
10156188.4
10156191.8
10163896.3
10163898.9
10163899.7

(11) **2 098 025**
(60) 10163876.5

(11) **2 101 763**
(60) 10163998.7

(11) **2 103 030**
(60) 10163826.0

(11) **2 110 543**
(60) 10005087.1

(11) **2 113 563**
(60) 10163897.1

(11) **2 114 806**
(60) 10005246.3

(11) **2 117 796**
(60) 10005119.2
10005120.0

(11) **2 124 210**
(60) 10164169.4

(11) **2 133 850**
(60) 10164167.8

(11) **2 144 160**
(60) 10005183.8

(51) **H01L 27/12**

(51) **G06K 9/00**

(51) **A61B 17/00**

(51) **A61N 1/04**

(51) **A23D 9/04**

(51) **B32B 7/02**

(51) **C07F 15/00**

(51) **G06F 11/16**

(51) **A61K 31/473**

(51) **H05B 33/08**

(51) **H04L 1/20**

(51) **A61B 5/15**

(51) **C07D 213/82**

(51) **B65B 19/22**

(51) **A01N 43/40**

(51) **H04L 12/56**

(51) **A61K 31/4245**

(51) **H04L 5/02**

(51) **F02M 63/02**

(51) **C12N 9/20**

(51) **B65G 69/28**

(51) **B29B 17/00**

(51) **G08G 1/09**

(51) **G08G 1/09**

(51) **G06F 9/44**

(11) **2 147 187**
(60) 10075189.0
10075190.8

(11) **2 162 534**
(60) 10163663.7
10163667.8

(11) **2 171 059**
(60) 10163496.2
10163498.8
10163499.6
10163500.1
10163501.9
10163502.7

(11) **2 179 392**
(60) 10163942.5

(11) **2 183 131**
(60) 10163668.6
10163669.4

(11) **2 186 055**
(60) 10163660.3

(11) **2 187 725**
(60) 10005116.8

(11) **2 188 647**
(60) 10163929.2

I.12(19)
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 680 363**
17.03.2006

(11) **1 940 734**
17.10.2008

(11) **2 105 279**
22.03.2010

(11) **2 110 680**
19.04.2010

(11) **2 139 632**
05.10.2009

(11) **2 160 334**
15.12.2009

(11) **2 167 261**
05.10.2009

(11) **2 168 410**
04.02.2010

(11) **2 176 873**
17.09.2009

(11) **2 190 391**
24.02.2010

(51) **E21B 33/16**

(51) **C12N 5/08**

(51) **C12N 15/11**

(51) **G06Q 50/00**

(51) **B60R 21/231**

(51) **G06Q 40/00**

(51) **A01D 46/26**

(51) **G01S 13/10**

(51) **C02F 1/44**

(51) **B82B 1/00**

(51) **B29C 51/20**

(51) **G01R 33/34**

(51) **B23B 39/16**

(51) **B65D 39/00**

(51) **B23B 31/11**

(51) **H05K 1/00**

(51) **H01H 3/02**

(51) **A61F 11/10**

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **2 123 619**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 305 795**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 325 599** 02.04.2008

(11) **1 489 860**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 635 834**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 636 909**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 727 276** 01.12.2009

(11) **1 774 483**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 778 280**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 856 590**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **2 036 398** 04.01.2010

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01D 41/12 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 974 598 B1**
A01F 12/40 **A01D 41/12**
(25) En (26) En
(21) 08103176.7 (22) 30.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 US 729620
(54) • System zur Entdeckung einer Luftstrom-
bedingung die eine Verstopfung einer Ent-
ladevorrichtung an einem Mähdrescher
anzeigt
• System for detecting an air flow condition
indicative of plugging of a discharge
apparatus of an agricultural combine
• Système de détection d'une condition de
débit d'air indicative d'engorgement d'un
appareil de décharge d'une moissonneuse-
batteuse agricole
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE
(72) Smith, Dwayne B., Lancaster, PA 17602, US
Yoder, Denver R., Manheim, PA 17545, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent
Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

- (51) **A01D 61/00** (11) **1 825 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107914.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2007
(30) 30.04.2001 GB 0110516
(54) • Schrägförder für landwirtschaftliche Ernte-
maschine
• Hatch means for an elevator on an
agricultural harvesting machine
• Elevateur d'une machine agricole de récolte
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE
(72) Maertens, Eric A.H., 8200, Sint-Andries, BE
Digman, Michael J., Denver, PA 17517, US
Claeys, Geert, 8200, Sint-Michiels, BE
Vandewalle, Rudy P.A., 8210, Zedelgem, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent
Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE
(62) 02735334.1 / 1 385 367

A01D 87/00 → (51) **A01D 87/12**

- (51) **A01D 87/12** (11) **1 360 890 B1**
A01D 87/00 **A23N 17/00**
(25) En (26) En
(21) 03252866.3 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.11.2003

- (30) 08.05.2002 US 140367
08.05.2002 CA 2385418
(54) • Ballenbefeuchtungs- und -behandlungs-
vorrichtung
• Bale moistening and handling apparatus
• Dispositif pour humidifier et manipuler des
balles
(73) Gilbrea Consulting Ltd., 5473 Sixth Lane, RR
2, Hillsburgh, Ontario, NOB 1Z0, CA
(72) Wilson, Robert James, Hillsburgh, Ontario
NOB 1Z0, CA
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Churchill House, Churchill Way
Cardiff CF10 2HH, GB

A01F 12/40 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01G 3/04** (11) **2 047 740 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08358012.6 (22) 30.09.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 FR 0707083
(54) • Verfahren und Maschine zum automati-
schen Beschneiden von Reben
• Method and machine for automatic vine
cutting
• Procédé et machine pour la taille auto-
matique de la vigne
(73) PELLENC (Société Anonyme), Route de
Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120
Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413,
13215 Marseille Cedex 02, FR

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82****A01H 11/00** → (51) **C12N 15/82****A01K 1/00** → (51) **A01K 1/02**

- (51) **A01K 1/02** (11) **2 003 955 B1**
A01K 5/02 **A01K 1/00**
E05F 1/06 **E05D 3/08**
(25) En (26) En
(21) 07747264.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) NL 2007/000082 23.03.2007
(87) WO 2007/117134 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 NL 1031575
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
TIERFÜTTERUNG IN EINEM FUTTERKÄFIG
• A METHOD OF AND AN INSTALLATION
FOR FEEDING AN ANIMAL IN A FEEDING
BOX
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR ALI-
MENTER UN ANIMAL DANS UN BOX
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bles-
kensgraaf, NL
SIE, Howard, 3037 VC Rotterdam, NL
VOOGD, Lucien, Eliza, Niels, 4143 HG
Leerdam, US
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al,
Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade
110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 702 509 B1**
E02F 3/407 **E02F 3/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290422.2 (22) 15.03.2006
(84) BE DE FR NL
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502740

- (54) • Abgabeschaukel
• Supply bucket.
• Godet de distribution
(73) Emily S.A.S., Z.A. Les Landes, 29800
Trefflevenez, FR
(72) Miossec, Arnaud, 29440 Plouzevede, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

A01K 5/02 → (51) **A01K 1/02****A01K 5/02** → (51) **B66C 3/02**

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 883 293 B1**
A01K 13/00 **A01K 27/00**
(25) En (26) En
(21) 06760127.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/019302 19.05.2006
(87) WO 2006/127407 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 684201 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR KONTROLLE VON INSEKTEN
• COMPOSITION AND METHOD FOR CON-
TROLLING INSECTS
• COMPOSITION ET METHODE DE LUTTE
CONTRE LES INSECTES
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
(72) ALBRIGHT, Robert B., Chalfont, Pennsylvania
18914, US
SABNIS, Shobhan, Pennington, New Jersey
08534, US
ZUPAN, Jacob, A., Yardley, Pennsylvania
19067, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharma-
ceuticals Huntercombe Lane South, Taplow
Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
(60) 09014682.0 / 2 151 161

A01K 13/00 → (51) **A01K 11/00****A01K 27/00** → (51) **A01K 11/00****A01K 63/04** → (51) **B01D 29/70**

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 468 605 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290922.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.10.2004
(30) 07.04.2003 FR 0304272
(54) • Spritzgestänge
• Spray boom
• Rampe de pulvérisation
(73) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME
AGRICOLE DU GENIE RURAL DES EAUX ET
DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tour-
voie, 92160 Antony, FR
(72) Roux, Philippe, 34270 Saint Mathieu de
Trévières, FR
Bonice, Jean-François, 34090 Montpellier,
FR
(74) Fosse, Danièle, Brema-Loyer 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

A01N 1/00 → (51) **A61F 2/28****A01N 37/36** → (51) **A01N 41/06**

- (51) **A01N 41/06** (11) **1 567 012 B1**
A01N 37/36 **A01N 43/32**
- (25) En (26) En
(21) 03767700.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013429 28.11.2003
(87) WO 2004/049804 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227966
(54) • *FUNGIZIDE KOMBINATIONEN ZUM
SCHUTZ VON PFLANZEN*
• *FUNGICIDAL COMBINATIONS FOR CROP
PROTECTION*
• *COMBINAISONS FONGICIDES POUR
PROTEGER DES CULTURES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) HUGGENBERGER, Fritz, CH-4058 Basel, CH
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Syngenta
Limited Intellectual Property Department
Jealott's Hill International Research Station
P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42
6YA, GB

A01N 43/08 → (51) **C07D 327/06****A01N 43/10** → (51) **C07D 327/06****A01N 43/32** → (51) **A01N 41/06****A01N 43/32** → (51) **C07D 327/06****A01N 43/36** → (51) **C07D 327/06****A01N 43/40** → (51) **C07D 327/06****A01N 43/56** → (51) **C07D 327/06**

- (51) **A01N 43/707** (11) **1 427 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797602.6 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009330 21.08.2002
(87) WO 2003/020034 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 10143084
(54) • *VERFAHREN ZUR FRUCHTAUSDÜNNUNG*
• *METHOD FOR THINNING FRUIT*
• *PROCEDE D'ECLAIRCISSEMENT DE FRUITS*
- (73) Quena Plant Protection, a branch of Fahr-
heit Holding B.V., Pos Cabai Office Park, Unit
13 P.O. Box 403, Curacao, AN
(72) BAUR, Peter, 65817 Eppstein, DE
BENZ, Wolfgang, 51399 Burscheid, DE
FÜRSCHE, Helmut, 42799 Leichlingen, DE
PITTA, Leonardo, 51371 Leverkusen, DE
WIRTH, Wolfgang, 51429 Bergisch Glad-
bach, DE
SCHRÖDER, Michael, 88378 Unterwaldhau-
sen, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

A01N 43/78 → (51) **C07D 327/06****A21B 3/13** → (51) **A21D 13/00**

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 511 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736093.0 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 09.03.2005

- (86) JP 2003/007266 09.06.2003
(87) WO 2003/103401 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002169149
03.09.2002 JP 2002258135
03.09.2002 JP 2002258136
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHLAGEN UND ROLLEN EINES NAH-
RUNGSMITTELTEIGBANDES*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR
BEATING AND ROLLING A FOOD DOUGH
BELT*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
BATTRE ET DE ROULER UNE BANDE DE
PATE ALIMENTAIRE*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.,
2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi
320-0071, JP
(72) HAYASHI, Torahiko, Rheon Automatic Mach.
Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-
0071, JP
MORIKAWA, Michio, Rheon Automatic
Machinery Co.Ltd, Utsunomiya-shi, Tochigi
320-0071, JP
UENO, Sadao, Rheon Automatic Machinery
Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-
0071, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10002841.4 / 2 198 714

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 651 054 B1**
A21B 3/13 **A47J 37/01**
- (25) NI (26) En
(21) 04774861.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 03.05.2006
(86) NL 2004/000553 04.08.2004
(87) WO 2005/011388 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 NL 1024047
(54) • *BACKFORM, ESSBARES BACKPRODUKT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BAKING TIN, EDIBLE BAKED PRODUCT
AND METHOD FOR THE PREPARATION
THEREOF*
• *MOULE, PRODUIT COMESTIBLE CUIT AU
FOUR ET PROCEDE DE PREPARATION
ASSOCIE*
- (73) Teeuwen, Gerardus Leonardus Mathieu,
Swalmerstraat 51, 6041 CW Roermond, NL
(72) Teeuwen, Gerardus Leonardus Mathieu,
6041 CW Roermond, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 964 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101209.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006395
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontinuier-
lichen Herstellung flacher Backwaren*
• *Method and device for continuous pro-
duction of flat baked goods*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrica-
tion continue de produits cuits plats*
- (73) Dr. AUGUST OETKER NHRUNGSMITTEL
KG, Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE
(72) Dr. Spiegel, Udo, 33619, Bielefeld, DE
Siekerkotte, Ralf, 33659, Bielefeld, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentan-
waltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

A22C 7/00 → (51) **B29C 45/34****A23C 9/152** → (51) **C12H 1/14****A23F 3/16** → (51) **C12H 1/14****A23F 5/24** → (51) **C12H 1/14**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 534 252 B1**
A61K 8/92 **A61Q 11/00**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03791762.2 (22) 26.08.2003
(84) DE DK FR GB
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/026617 26.08.2003
(87) WO 2004/019867 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 319498 P
(54) • *ATEMERFRISCHER UND MUNDPFLEGE-
PRODUKT UNTER VERWENDUNG VON
KARDAMOM L*
• *BREATH FRESHENING AND ORAL
CLEANSING PRODUCT USING CARDA-
MOM OIL*
• *PRODUIT PURIFIANT L'HALEINE ET PRO-
DUIT PURIFICATEUR BUCCAL A L'ES-
SENCE DE CARDAMOME*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North
Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611,
US
(72) MAXWELL, James, Chicago, IL 60640, US
GREENBERG, Michael, Northbrook, IL
60062, US
STAWSKI, Barbara, Forest Park, IL 60130,
US
BRODERICK, Kevin, Berwyn, IL 60402, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 605 770 B1**
A23G 3/02 **A23L 1/22**
A23P 1/04 **A23G 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 04719026.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.12.2005
(86) IB 2004/000880 10.03.2004
(87) WO 2004/082393 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 US 390905
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN FÜR DIE
EINARBEITUNG EINES GESCHMACKS-
ODER GERUCHSBESTANDTEILS BZW.
EINER GESCHMACKS- ODER GERUCHS-
ZUSAMMENSETZUNG IN EINE KOHLEN-
HYDRATMATRIX*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE
INCORPORATION OF A FLAVOR OR FRA-
GRANCE INGREDIENT OR COMPOSITION
INTO A CARBOHYDRATE MATRIX*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INCORPORER
EN CONTINU UN INGREDIENT OU UNE
COMPOSITION DE SAVEUR OU DE PAR-
FUM DANS UNE MATRICE GLUCIDIQUE*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case
Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) MCIVER, Robert, Clark, TABERNACLE, New
Jersey 08088, US
LERESCHE, Jean-Paul, 1974 ARBAZ, CH
NEFFAH, Bessaa, 1228 PLAN-LES-OUATES,
CH
KELLY, Roger, Wrightstown, New Jersey
08562, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al,
Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box
239, 1211 Geneva 8, CH

A23G 3/00	→ (51)	A61K 8/34
A23G 3/02	→ (51)	A23G 3/00
A23G 3/04	→ (51)	A23G 3/00
A23K 1/16	→ (51)	C07C 323/52
A23L 1/00	→ (51)	C12H 1/14
A23L 1/22	→ (51)	A23G 3/00
(51) A23L 1/226	(11) 1 649 759 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04747291.5	(22) 09.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.04.2006		
(86) JP 2004/009823 09.07.2004		
(87) WO 2005/004635 2005/03 20.01.2005		
(30) 10.07.2003 JP 2003272757		
(54) • <i>GESCHMACKSVERSTÄRKER, NAHRUNGSMITTEL- ODER GETRÄNKEPRODUKT, DAS DEN GESCHMACKSVERSTÄRKER ENTHÄLT SOWIE GESCHMACKSVERSTÄRKUNGSVERFAHREN</i>		
• <i>FLAVOR ENHANCER, FOOD OR BEVERAGE CONTAINING THE FLAVOR ENHANCER, AND METHOD OF FLAVOR ENHANCEMENT</i>		
• <i>RENFORCATEUR D'AROME, ALIMENT OU BOISSON CONTENANT CE RENFORCATEUR D'AROME ET PROCEDE DE RENFORCEMENT D'UN AROME</i>		
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP		
(72) KUNIEDA, Satomi, Takasago International Corporat., Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540073, JP		
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, et al, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE		
A23L 1/226	→ (51)	A61K 8/34
A23L 2/52	→ (51)	C12H 1/14
A23N 17/00	→ (51)	A01D 87/12
A23P 1/04	→ (51)	A23G 3/00
(51) A24C 5/28	(11) 1 815 757 B1	
(25) It	(26) En	
(21) 07101474.0	(22) 31.01.2007	
(84) CH DE GB LI		
(43) 08.08.2007		
(30) 02.02.2006 IT B020060056		
(54) • <i>Schneidevorrichtung für Tabakprodukte</i>		
• <i>A cutter device for tobacco products</i>		
• <i>Dispositif de découpe pour produits du tabac</i>		
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT		
(72) Sgrignuoli, Vittorio, 40127 Bologna, IT Balletti, Leonardo, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT Seren, Emanuele, 40138 Bologna, IT		
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT		
(51) A41B 1/16	(11) 1 529 452 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04026228.9	(22) 04.11.2004	
(84) DE FR IT		
(43) 11.05.2005		

(30) 04.11.2003 JP 2003374174 11.11.2003 JP 2003381648 15.01.2004 JP 2004007829 27.04.2004 JP 2004130611 11.05.2004 JP 2004140826 05.10.2004 JP 2004292584		
(54) • <i>Hemden mit Kragengrösseverstellungsfunktion</i>		
• <i>Shirts having neck size adjusting function</i>		
• <i>Chemises à fonction de réglage de la taille du col</i>		
(73) Kato, Koji, 189, Takehana-cho, Hashima-shi, Gifu-ken, 501-6241, JP		
(72) Kato, Koji, Hashima-shi, Gifu-ken, 501-6241, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) A41B 3/10	(11) 1 790 242 B1	
A41D 27/18		
(25) En	(26) En	
(21) 05025939.9	(22) 29.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.05.2007		
(54) • <i>Mehrschichtiger Kragen</i>		
• <i>Laminated collar</i>		
• <i>Col multicouche</i>		
(73) Arc'Teryx Equipment Inc., 2770 Bentall Street, Vancouver, British Columbia V5M 4H4, CA		
(72) Blenkarn, Mike, North Vancouver BC V7J 2T1, CA		
(74) Putet, Gilles, et al, Salomon S.A.S D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR		
(51) A41C 3/14	(11) 1 536 706 B1	
A41D 27/26		
(25) En	(26) En	
(21) 03772169.3	(22) 30.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 08.06.2005		
(86) US 2003/024081 30.07.2003		
(87) WO 2004/010804 2004/06 05.02.2004		
(30) 30.07.2002 US 399967 P		
(54) • <i>ANHEFTBARE POLSTER FÜR KLEIDUNGSTÜCKE</i>		
• <i>ADHERABLE GARMENT PADS</i>		
• <i>COUSSINS DE REMBOURRAGE POUR VETEMENT ADHESIFS</i>		
(73) Fortner, Paige, 4902 112th Street SE, Everett, WA 98208, US		
(72) Fortner, Paige, Everett, WA 98208, US		
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham, West Midlands B16 9PW, GB		
(51) A41D 13/015	(11) 1 835 821 B1	
A41D 13/12		
(25) En	(26) En	
(21) 05725474.0	(22) 11.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.09.2007		
(86) US 2005/008320 11.03.2005		
(87) WO 2006/075989 2006/29 20.07.2006		
(30) 12.01.2005 US 33673		
(54) • <i>SCHUTZANORDNUNG MIT MAGNETISCH ANZIEHBAREN UND MAGNETISCHEN DICHTUNGEN ZWISCHEN SCHUTZKLEIDUNG UND ANDEREN SCHUTZARTIKELN</i>		

• <i>PROTECTIVE ENSEMBLE EMPLOYING MAGNETICALLY ATTRACTABLE AND MAGNETIC GASKETS BETWEEN PROTECTIVE GARMENT AND OTHER PROTECTIVE ITEM</i>		
• <i>ENSEMBLE PROTECTEUR UTILISANT DES JOINTS MAGNETIQUES A ATTRACTION MAGNETIQUE ENTRE UN VETEMENT DE PROTECTION ET UN AUTRE ARTICLE DE PROTECTION</i>		
(73) Morning Pride Manufacturing, L.L.C., P.O. Box 13616, Dayton, OH 45413-0616, US		
(72) GRILLIOT, William, L., Dayton, OH 45413-0616, US		
GRILLIOT, Mary, I., Dayton, OH 45413-0616, US		
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB		
A41D 13/12	→ (51)	A41D 13/015
A41D 27/18	→ (51)	A41B 3/10
A41D 27/26	→ (51)	A41C 3/14
A41D 31/00	→ (51)	F41H 3/02
A41H 1/10	→ (51)	A41H 3/00
(51) A41H 3/00	(11) 1 589 840 B1	
A41H 1/10		
(25) En	(26) En	
(21) 03768047.7	(22) 30.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.11.2005		
(86) IB 2003/006216 30.12.2003		
(87) WO 2004/062408 2004/31 29.07.2004		
(30) 14.01.2003 US 342671		
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NACH MASS ANGEFER- TIGTEN BEKLEIDUNGSTÜCKEN</i>		
• <i>SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOM- MADE CLOTHING</i>		
• <i>SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION DE VETEMENTS SUR MESURE</i>		
(73) Watanabe, John S., 24 Dong Wang Zhuang 3rd Door, Apartment 302, Beijing 100083, CN		
(72) Watanabe, John S., Beijing 100083, CN		
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB		
(51) A42B 1/06	(11) 1 547 479 B1	
A42B 1/22	A42C 5/02	
(25) En	(26) En	
(21) 04258011.8	(22) 21.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.06.2005		
(30) 23.12.2003 CN 03109342		
(54) • <i>Dehnbare Mütze</i>		
• <i>Elastic cap</i>		
• <i>Casquette extensible</i>		
(73) Global One Headwear Limited, Room 805-808, 8th Floor, Fotan Industrial Centre, 26-28 Au Pui Wan Street, Fo Tan Shatin, New Territories, Hong Kong, CN		
(72) Wong, Cham Wah, Room 805-808, Fo Tan, Shatin, New Territories, HK		
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB		
A42B 1/22	→ (51)	A42B 1/06

A42C 5/02 → (51) A42B 1/06	
(51) A43B 5/04 A43C 11/14	(11) 2 052 635 B1 A43C 11/24
(25) Fr (21) 07425671.0 (84) AT DE FR IT (43) 29.04.2009 (54) • <i>Verfahren zur Verzierung von Sportschuhen durch Bemalen</i> • <i>Method of decorating sports footwear by painting</i> • <i>Procédé de décoration de chaussure de sport par peinture</i>	(26) Fr (22) 25.10.2007
(73) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna, IT	
(72) Cagliari, Peter, 1-31044 Montebelluna, IT	
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH	
A43B 13/18 → (51) B29C 45/14	
A43C 11/14 → (51) A43B 5/04	
A43C 11/24 → (51) A43B 5/04	
(51) A44B 11/25 B60R 22/48	(11) 1 704 790 B1
(25) En (21) 06075515.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.09.2006 (30) 07.03.2005 AU 2005901068 07.10.2005 AU 2005220245 (54) • <i>Ferngesteuert schliessbare Sicherheitsgurtvorrichtung</i> • <i>Remotely lockable seat belt arrangement</i> • <i>Commande à distance de blocage de ceinture de sécurité</i>	(26) En (22) 06.03.2006
(73) Eggshell Restraints Pty Ltd, 11 Long Street, Smithfield, NSW 2164, AU	
(72) O'Brien, David, Cherrybrook, NSW 2120, AU Rickard, Justin Roald, Smithfield, NSW 2164, AU	
(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE	
(51) A44B 18/00 B29C 44/00	(11) 1 635 666 B1
(25) En (21) 04753951.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 22.03.2006 (86) US 2004/017230 28.05.2004 (87) WO 2005/000065 2005/01 06.01.2005 (30) 18.06.2003 US 464215 (54) • <i>INTEGRALGESCHÄUMTER MIKROSTRUKTURIERTER ARTIKEL</i> • <i>INTEGRALLY FOAMED MICROSTRUCTURED ARTICLE</i> • <i>ARTICLE MICROSTRUCTURE ENTIÈREMENT MOUSSE</i>	(26) En (22) 28.05.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US	
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US HAAS, Christopher, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US SURA, Ravi K., Saint Paul, MN 55133-3427, US GRAHAM, Katherine, A., S., Saint Paul, MN 55133-3427, US	

VENNE, Janet, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) A44B 19/26 B65D 33/34	(11) 1 661 479 B1 B65D 33/25
(25) En (21) 05028414.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 31.05.2006 (30) 11.05.1999 US 309465 (54) • <i>Originalitätssicherung für einen Beutel mit Schieber</i> • <i>Tamper-Evident slider bag</i> • <i>Sac à glissière inviolable</i>	(26) En (22) 01.07.1999
(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US	
(72) Cappel, Craig E., Lake Villa, Illinois 60046, US Catchman, Venon, C., Palmyra NY 14522, US Dobreski, David, V., Fairport NY 14450, US Thomas, David, J., Pittsford NY 14534, US Thomas, Toby, R., Pleasant Prairie, WI 53158, US Mcmanus, Michael, W., East Rochester NY 14450, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(62) 99932168.0 / 1 096 868	
(51) A45C 11/04 G02C 11/00	(11) 1 699 394 B1 A61F 9/02
(25) En (21) 04815310.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.09.2006 (86) US 2004/043214 21.12.2004 (87) WO 2005/065253 2005/29 21.07.2005 (30) 30.12.2003 US 533677 P 24.05.2004 US 852061 (54) • <i>BRILLENVISIER UND ETUI</i> • <i>EYEGASSES VISOR AND CASE</i> • <i>VISIÈRE ET BOITIER A LUNETTES</i>	(26) En (22) 21.12.2004
(73) Lawrence, Richard, Post Office Box 66927, St. Pete Beach FL 33736-6927, US Lawrence, Isabel Clare, Post Office Box 66927, St. Pete Beach FL 33736-6927, US	
(72) Lawrence, Richard, St. Pete Beach FL 33736-6927, US Lawrence, Isabel Clare, St. Pete Beach FL 33736-6927, US	
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB	
(51) A45D 34/06	(11) 1 621 103 B1
(25) Fr (21) 05291432.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.02.2006 (30) 27.07.2004 FR 0451667 (54) • <i>Behälter zur Hautabschuppung</i> • <i>Exfoliating receptacle</i> • <i>Réceptacle exfoliant</i>	(26) Fr (22) 01.07.2005
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR	
(74) Leray, Noelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	

A46B 5/00 → (51) **A46B 9/04**

(51) A46B 9/04 A46B 5/00	(11) 1 173 080 B1 A46D 3/00
(25) En (21) 00918101.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 23.01.2002 (86) US 2000/007184 17.03.2000 (87) WO 2000/057748 2000/40 05.10.2000 (30) 29.03.1999 US 280383 (54) • <i>Zahnbürste</i> • <i>Toothbrush</i> • <i>Brosse à dents</i>	(26) En (22) 17.03.2000
(73) Ergonomic Dental Technologies, Inc., 500 Sansome Street, Suite 604, San Francisco, California 94111, US	
(72) HARADA, Stephen, D., Piedmont, CA 94611, US	
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
A46D 3/00 → (51) A46B 9/04	
(51) A47B 9/04 A47B 9/20	(11) 1 922 953 B1
(25) En (21) 07120452.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.05.2008 (30) 14.11.2006 CA 2568078 (54) • <i>Träger für einen ausziehbaren Tisch</i> • <i>Telescopic table support</i> • <i>Support de table télescopique</i>	(26) En (22) 12.11.2007
(73) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate (CO), IT	
(72) Picchio, Cesare, 20057 Veduggio al Lambro (MI), IT	
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
A47B 9/20 → (51) A47B 9/04	
(51) A47B 21/02	(11) 1 880 634 B1
(25) De (21) 06117646.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 23.01.2008 (54) • <i>Tisch mit einer Arbeitstischplatte und einer Bildschirmstischplatte</i> • <i>Table having a worktop and a monitortop</i> • <i>Table ayant un plateau de travail et un plateau pour un écran</i>	(26) De (22) 21.07.2006
(73) Maurer, Ernst, Höh 97L, 3615 Heimenschwand, CH	
(72) Maurer, Ernst, 3615 Heimenschwand, CH	
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
(51) A47B 88/00	(11) 1 716 779 B1
(25) De (21) 06001497.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.11.2006 (30) 27.04.2005 DE 202005006862 U (54) • <i>Bodenlose Schublade und Aufnahmerahmen dafür</i> • <i>Bottomless drawer with supportive frame therefor</i> • <i>Tiroir sans fond avec encadrement de support</i>	(26) De (22) 25.01.2006

- (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
(72) Moos, Jens, 35686 Dillenburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A47B 88/00 → (51) **E06B 3/56**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 106 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006231.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Betätigungssensor für ein gegenüber einem
Möbelkorpus bewegliches Möbelteil*
• *Actuation sensor for a furniture part
moveable with regard to a furniture body*
• *Capteur d'actionnement pour un élément
de meuble mobile par rapport à un corps
de meuble*
(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue
Strasse 27, 33034 Brakel, DE
(72) Sagel, Claus, 33604 Bielefeld, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte
Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen,
DE

A47B 88/04 → (51) **E05F 1/08**

- (51) **A47C 1/034** (11) **2 053 941 B1**
A47C 1/14 **A47C 4/12**
(25) De (26) De
(21) 07786534.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/006864 02.08.2007
(87) WO 2008/022704 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039278
(54) • *VERWANDELBARER SITZ-/LIEGESTUHL*
• *CONVERTIBLE SEATING/LOUNGE CHAIR*
• *CHAISE LONGUE/FAUTEUIL CONVERTIBLE*
(73) Schneider, Rudolf, Thomas, Bauerngasse 30,
97616 Bad Neustadt, DE
(72) Schneider, Rudolf, Thomas, 97616 Bad
Neustadt, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosen-
heim, DE

A47C 1/14 → (51) **A47C 1/034****A47C 4/12** → (51) **A47C 1/034**

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 894 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017043.6 (22) 30.08.2007
(84) AT CH DE FR LI
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 202006013294 U
08.05.2007 DE 102007022023
(54) • *Federungssystem für Matratzen*
• *Spring system for mattresses*
• *Système de ressorts pour matelas*
(73) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., Rhön-
strasse 2, 72766 Reutlingen, DE
(72) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., 72766
Reutlingen, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener
Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 903 519 B1**
G07F 13/00
(25) De (26) De

- (21) 07114644.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 DE 102006043906
(54) • *Signalisierungseinrichtung für eine ver-
bleibende Tassenzahl*
• *Signalling device for a remaining mass
number*
• *Dispositif de signalisation pour un nombre
de tasses restant*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Daburger, Josef, 83313 Siegsdorf / Hammer,
DE
Jaskolka, Robert, 83395 Freilassing, DE
Mathes, Anton, 83364 Neukirchen am Tei-
senberg, DE
Schneiderbauer, Gottfried, 84553 Halsbach,
DE

A47J 31/40 (11) **2 046 171 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07793872.8 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) NL 2007/050371 26.07.2007
(87) WO 2008/013451 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 NL 2000164
(54) • *MISCHVORRICHTUNG MIT EINEM ROHR-
KRÜMMER*
• *MIXING DEVICE COMPRISING A PIPE
BEND*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE COMPRENANT
UNE BOUCLE DE DILATATION*
(73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704
RD Heerhugowaard, NL
(72) KOOPMAN, Carlos, Nicolaas, Jozef, Maria,
NL-1702 PE Heerhugowaard, NL
VERHOEVEN, Ramon, Eduard, NL-1703 RK
Heerhugowaard, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

A47J 31/40 (11) **2 059 154 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07808569.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) NL 2007/050436 06.09.2007
(87) WO 2008/030095 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 NL 2000218
(54) • *ZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *PREPARING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PRÉPARATION*
(73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704
RD Heerhugowaard, NL
(72) KOOPMAN, Carlos Nicolaas Jozef Maria, NL-
1702 PE Heerhugowaard, NL
VERHOEVEN, Ramon Eduard, NL-1703 RK
Heerhugowaard, NL
VAN EIJNATTEN, Eric Michaël Cornelis
Maria, NL-1713 SN Obdam, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

A47J 31/54 (11) **1 713 364 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05707877.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050361 28.01.2005
(87) WO 2005/072587 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004815
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT DURCHLAUFER-
HITZER*
• *COFFEE MACHINE WITH A CONTINUOUS
FLOW HEATER*
• *MACHINE A CAFE POURVUE D'UN
CHAUFFE-EAU INSTANTANE*
(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1, 76770 Hatzenbühl, DE
(72) HÖFER, Edwin, 76756 Bellheim, DE
MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE
MAYR, Andreas, 83254 Breitbrunn, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Post-
fach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A47J 37/01 → (51) **A21D 13/00**

- (51) **A47J 39/02** (11) **1 844 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007169.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 DE 102006017345
26.09.2006 DE 102006045766
(54) • *Koch-, Gar-und/oder Warmhaltegerät, ins-
besondere Tischkochgerät*
• *Device for cooking, heating and/or keeping
warm, in particular a table-top cooking
device*
• *Cuisinière, appareil de cuisson et/ou
appareil chauffant, en particulier cuisinière
de table*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Chong Yue Yee, Amelia, 414 58 Göteborg,
SE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(60) 09001612.2 / 2 050 374

A47J 43/06 (11) **1 967 105 B1**
A47J 43/08

- (25) De (26) De
(21) 08002411.0 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007011517
(54) • *Küchengerät für den häuslichen Bedarf*
• *Cooking device for home use*
• *Appareil de cuisson pour les besoins
ménagers*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
(72) Hernández, Alejandro, 43700 El Vendrell
(Tarragona), ES
Penaranda, Maiano, 08005 Barcelona, ES
Ràfols, Robert, 08100 Sant Fost de Camp-
centelles (Barcelona), ES
Gili, Sergi, 08820 El Prat de Llobregat
(Barcelona), ES

A47J 43/07 (11) **2 023 786 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07765952.2 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) FR 2007/000876 25.05.2007
(87) WO 2007/141405 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 FR 0604943

- (54) • *SICHERHEITSDREHANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT UND/ ODER EINE VORRICHTUNG ZUR ZUBE- REITUNG VON LEBENSMITTELEN*
• *SAFETY ROTARY WORK ASSEMBLY FOR HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE AND/OR CULINARY PREPARATION ACCESSORY*
• *ENSEMBLE DE TRAVAIL ROTATIF SECURISE POUR APPAREIL ELECTROMENA- GER ET/OU ACCESSOIRE DE PREPARATION CULINAIRE*
- (73) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) DAVID, Laurent, F-65390 Bernac Dessus, FR
- (74) DURRIS, Cyril, F-65690 Montignac, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 060 216 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356143.1 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(30) 19.11.2007 FR 0708108
- (54) • *Haushaltsgerät zur Essenszubereitung, das eine Halterung für ein Mixorgan umfasst*
• *Electrical kitchen appliance comprising a support for a mixing element*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un support pour un organe de mélange*
- (73) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Breviere, Marc, Maidenhead SL6 2PX, GB
- (74) Durris, Cyril, 65690 Montignac, FR
- (74) Suberbie, Marc, 65360 Momeres, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/08 → (51) A47J 43/06

- (51) **A47J 43/12** (11) **1 916 931 B1**
B65D 83/14 **B65D 83/16**
(25) En (26) En
(21) 06799454.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) NL 2006/000448 11.09.2006
(87) WO 2008/033005 2008/12 20.03.2008
- (54) • *AEROSOLBEHÄLTER*
• *AEROSOL CONTAINER*
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*
- (73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) CLAUWAERT, Werner Marie Camiel, 1702 Groot Bijgaarden, BE
- (74) DUMON, Annick Albertine Alfons, 3440 Zoutleeuw, BE
- (74) SPELMANS, Luc Bart, 3800 Sint-Truiden, BE
- (74) BRAAKHEKKE, Marcel, 5645 KC Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47L 1/02** (11) **2 046 180 B1**
A47L 11/38 **B62D 57/024**
(25) De (26) De
(21) 07787431.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009

- (86) EP 2007/057160 12.07.2007
(87) WO 2008/009614 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006033669
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VORZUGSWEISE EBENE FLÄCHE*
• *CLEANING APPARATUS FOR A PREFER- ABLY PLANAR SURFACE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR UNE SURFACE DE PRÉFÉRENCE PLANE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
- (74) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
- (74) NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten, DE

A47L 9/02 → (51) A47L 9/04

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 711 096 B1**
A47L 9/02
(25) De (26) De
(21) 05750455.7 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) EP 2005/050419 01.02.2005
(87) WO 2005/082220 2005/36 09.09.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005144
- (54) • *BODENDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *FLOOR NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *TETE D'ASPIRATION POUR ASPIRATEUR*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen- weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) CORNELISSEN, Markus, 42781 Haan, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/12 → (51) C08J 9/42

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 759 620 B1**
A47L 9/28
(25) De (26) De
(21) 06016289.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005041133
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Staub- saugers mit Schritt zur Staubbeuteltypen- kennung*
• *Method for operating a vacuum cleaner comprising a step for identifying the dust bag type*
• *Procédé d'utilisation d'un aspirateur avec étape d'identification du type de sac à poussière*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Buller, Kai, 49219 Glandorf, DE
- (74) Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE
- (74) Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE
- (74) Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, DE
- (74) Koch, Stephan, 32756 Detmold, DE
- (74) Kornberger, Martin, Dr., 33739 Bielefeld, DE
- (74) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
- (74) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
- (74) Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

A47L 9/16 → (51) B04C 5/181**A47L 9/28 → (51) A47L 9/14****A47L 11/38 → (51) A47L 1/02**

- (51) **A47L 13/59** (11) **1 865 822 B1**
A47L 13/60

- (25) En (26) En
(21) 05729993.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) EP 2005/003519 04.04.2005
(87) WO 2006/105803 2006/41 12.10.2006
- (54) • *AUSWRINGVORRICHTUNG FÜR EINE FLACHMOPPABDECKUNG*
• *SQUEEZING OUT DEVICE FOR A FLAT MOP COVER*
• *DISPOSITIF D'ESSORAGE POUR COUVRER- SERPILLIERE PLAT*
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
- (72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE
- (74) MENZEL, Matthias, 40764 Langenfeld, DE
- (74) POSSMANN, Mario, 40764 Langenfeld, DE
- (74) von Rohr, Hans Wilhelm, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (60) 09014261.3 / 2 153 769

A47L 13/60 (11) 1 825 799 B1

- (25) Pl (26) En
(21) 06460008.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 PL 37906906
- (54) • *Eine Pressrolle eines Reinigungsgeräts*
• *A squeezing press roller of a cleaning kit*
• *Un rouleau de pression d'un kit de nettoyage*
- (73) Splast Sp. z o.o., ul. Lukasiewiczza 43, 38-400 Jędrzejów, PL
- (72) Sanocki, Tadeusz, 38-460 Jędrzejów, PL
- (74) Sanocki, Marek, 38-400 Krosno, PL
- (74) Dabkowski, Jerzy, Kancelaria Patentowa ul. Raabego 11 m 4, 02-793 Warszawa, PL

A47L 13/60 → (51) A47L 13/59**A47L 15/42 (11) 1 982 632 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07007969.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (54) • *Montagesatz eines schubladenartigen Geschirrspülers*
• *Drawer dishwasher installation kit assembly*
• *Kit d'installation d'un lave-vaisselle de type tiroir*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Svensson, Mats, 561 44 Huskvarna, SE
- (74) Berglund, Anders, 553 24 Jönköping, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/50 (11) 1 282 376 B1

- (25) En (26) En
(21) 01941438.2 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 12.02.2003
(86) TR 2001/000020 15.05.2001
(87) WO 2001/087133 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 TR 200001373

- (54) • *GESCHIRRKORB MIT HÖHENVERSTELL-BAREN HALTERN*
• *DISHWASHER BASKET WITH VERTICALLY ADJUSTABLE RACK*
• *PANIER DE LAVE-VAISSELLE A ETAGE DE SUPPORT REGLABLE DANS LA DIRECTION VERTICALE*
- (73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
- (72) EKSERT, Semsettin, c/o Arçelik A.S., Istanbul 81719, TR
ÜSTÜNER, Asli, c/o Arçelik A.S., 34950 Ystanbul, TR
ALTUN, Ümit, c/o Arçelik A.S., Istanbul 81719, TR
YALMAN, Can, c/o Arçelik A.S., Istanbul 81719, TR

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 849 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007880.3 (22) 18.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006121209

- (54) • *Endoskop-Distalend-Abdeckung und damit versehenes Endoskop*
• *Endoscope distal end cover and endoscope including the same*
• *Embout distal d'un endoscope et endoscope en étant équipé*

- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamazaki, Masanori, Tokyo 151-0072, JP
Kitano, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/01** (11) **2 074 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170917.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336151

- (54) • *Biegeinstrument für ein Endoskop und Endoskopsatz*
• *Bending instrument for an endoscope and endoscope set*
• *Instrument de pliage pour endoscope et ensemble endoscope*

- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

- (72) Sutoh, Dai, Fukuroi-shi Shizuoka 437-0004, JP

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 767 138 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734656.1 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/007440 19.04.2005
(87) WO 2005/122869 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178152

- (54) • *KAMERASYSTEM FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *CAMERA SYSTEM FOR ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAMERA POUR ENDOSCOPE ET SYSTEME ENDOSCOPIQUE*

- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) ITO, Mitsuhiro, 1900144, JP
OHNISHI, Junichi, 1930823, JP
KURODA, Hiroyuki, 1930833, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 3/02** (11) **2 005 878 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742379.6 (22) 25.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/058944 25.04.2007
(87) WO 2007/125955 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126529

- (54) • *SEHKRAFTTESTSYSTEM*
• *VISION TESTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXAMEN VISUEL*

- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

- (72) HOSOI, Yoshinobu, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0038, JP
KANAZAWA, Yuichiro, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0038, JP
TERABE, Hirohisa, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0038, JP
OZAKI, Yoshihiro, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0038, JP

- (74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 3/12 → (51) G02B 27/01

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 575 424 B1**
A61B 5/02 **A61B 5/024**
A61B 5/0404 **A61B 5/0408**

- (25) En (26) En
(21) 03812653.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.09.2005
(86) IB 2003/005805 08.12.2003
(87) WO 2004/052190 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02080213

- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR DIE BIOELEKTRISCHE INTERAKTION MIT BEWEGUNGSARTEFAKT-KORREKTURMITTELN*

- *A WEARABLE DEVICE FOR BIOELECTRICAL INTERACTION WITH MOTION ARTIFACT CORRECTION MEANS*

- *DISPOSITIF PORTABLE POUR CREEER UNE INTERACTION BIOELECTRIQUE AVEC MOYEN DE CORRECTION D'ARTEFACTS DE MOUVEMENTS*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE

- (72) SCHMIDT, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REICHINGER, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PERKUHN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- REITER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MONTVAY, Andras, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- LAUTER, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/02 → (51) A61B 5/00**A61B 5/024 → (51) A61B 5/00****A61B 5/0404 → (51) A61B 5/00****A61B 5/0408 → (51) A61B 5/00****A61B 5/05 → (51) H04R 25/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 886 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252921.7 (22) 24.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006216130

- (54) • *Schaltung zur Messung einer bioelektrischen Impedanz*
• *Bioelectric impedance measuring circuit*
• *Circuit de mesure d'impédance bioélectrique*

- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

- (72) Waki, Naosumi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-8533, JP

- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

A61B 5/053 → (51) A61B 5/06

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 743 573 B1**
A61B 5/053

- (25) En (26) En
(21) 06253573.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177861

- (54) • *Relative Impedanzmessung*
• *Relative impedance measurement*
• *Mesure relative d'impédance*

- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

- (72) Osadchy, Daniel, Haifa 34995, IL

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (60) 08075590.3 / 1 974 664
08075591.1 / 1 982 651

A61B 10/02 (11) 1 932 481 B1

- (25) En (26) En
(21) 07254806.8 (22) 12.12.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2008
(30) 13.12.2006 US 869736 P
07.12.2007 US 952393

- (54) • *Biopsiesystem mit Vakuumkontrollmodul*
• *Biopsy system with vacuum control module*
• *Système de biopsie avec module de commande sous vide*

- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

- (72) Ritchie, Paul G., Loveland, Ohio 45140, US
Speeg, Trevor W.V., Williamsburg, Ohio 45176, US

- Haberstich, Wells D., Loveland, Ohio 45140, US

- Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 10/02** (11) **1 990 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 07447031.1 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (73) ITO, Mitsuhiro, 1900144, JP

- (72) OHNISHI, Junichi, 1930823, JP
KURODA, Hiroyuki, 1930833, JP

- (43) 12.11.2008
(54) • *Anordnung medizinischer Werkzeuge*
• *A medical tool arrangement*
• *Agencement d'outil médical*
(73) Janssens, Jaak Ph., Klein Hilststraat 5, 3500 Hasselt, BE
(72) Janssens, Jaak Ph., 3500 Hasselt, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 933 276 B1**
G06T 7/00 **A61B 19/00**
(25) De (26) De
(21) 06025561.9 (22) 11.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2008

- (54) • *Mehrbandtracking- und Kalibrier-System*
• *Multiband tracking and calibration system*
• *Système multibande d'étalonnage et de localisation*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Feilkas, Thomas, 85567 Grafing, DE
Weiser, Manfred, Dr., 81673 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 797 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025705.2 (22) 12.12.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 US 304400

- (54) • *Vorrichtung für Kompressionsanastomose*
• *Compression anastomosis device*
• *Dispositif pour réaliser une anastomose par compression*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Fowler, David N., Cheshire, CT 06410, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 792 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256106.3 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290954
(54) • *Embolievorrichtung Abgabesystem*
• *Emboloc device delivery system*
• *Système de placement d'un dispositif d'embolisation*

- (73) Codman & Shurtleff, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
(72) Farnan, Robert C., NJ 07675, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 492 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719564.1 (22) 03.04.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/010231 03.04.2003
(87) WO 2003/086207 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 371652 P

- (54) • *GERÄT ZUM ANBRINGEN VON CHIRURGISCHEN KLAMMERN MIT VERWINDUNGSSTEIFEN KLEMMBACKEN*
• *SURGICAL CLIP APPLIER WITH HIGH TORQUE JAWS*
• *APPLICATEUR D'AGRAFES CHIRURGICAL A PINCES A COUPLE ELEVE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US

- (72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 246 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901942.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.10.2002
(86) US 2001/000766 10.01.2001
(87) WO 2001/050965 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 480762
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT INTEGRIERTER KAUTERISATIONSELEKTRODE*
• *SURGICAL INSTRUMENTS WITH INTEGRATED ELECTROCAUTERY*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A ELECTROCAUTERE INTEGRE*

- (73) HydroCision, Inc., 22 Linnell Circle Suite 102, Billerica, MA 01821, US
(72) MOUTAFIS, Timothy, E., Gloucester, MA 01930, US
FREEMAN, Donald, C., Jr., Burlington, MA 01803, US
STAID, Kevin, Lowell, MA 01852, US
LEVINE, Andy, H., Newton Center, MA 02459, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/32 → (51) A61F 9/013

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 406 547 B1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 02750685.6 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) CA 2002/001068 12.07.2002
(87) WO 2003/005912 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 903857
(54) • *SPRITZE UND NADEL ZUM VERHINDERN DER UNBEABSICHTIGTEN INJEKTION VON MEDIKAMENTEN*
• *SYRINGE AND NEEDLE FOR PREVENTING INADVERTENT DRUG INJECTION*
• *SERINGUE ET AIGUILLE EMPECHANT L'INJECTION DE MEDICAMENT PAR INADVERTANCE*

- (73) Children's and Women's Health Centre of British Columbia Branch, 950 West 28 Avenue, Vancouver, BC V5Z 4H4, CA
(72) SHEPPARD, Ian, Graham, Burnaby, British Columbia V7J 3V5, CA
FORBES, Martin, John, Richmond, British Columbia V7E 4W9, CA
FLADL, Theresia, Trevan, Vancouver, British Columbia V6G 1W6, CA
LI, Ivan, Yan-Yip, Yau Yat Cheun, Kowloon, HK
EMES, John, Hayward, Richmond, British Columbia V6Y 2X5, CA
DAVIS, Jeffrey, Howard, Richmond, British Columbia V7C 2C6, CA
BARBOUR, Kathryn, Ann, Vancouver, British Columbia V6H 1B6, CA
(74) Stellinger, Jens-Holger, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 552 792 B1**
A61M 25/02
(25) En (26) En
(21) 04257622.3 (22) 08.12.2004

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

- (43) 13.07.2005
(30) 10.12.2003 US 528505 P
28.01.2004 US 766707
(54) • *Führung für eine medizinische Vorrichtung*
• *Guide for medical device*
• *Guide pour dispositif médical*
(73) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
(72) Floyd, Jared, Lynnwood, WA 98036, US
Bunce, Steven, Sedro Woolley, WA 98284, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/56 → (51) H04R 25/00

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 016 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014318.5 (22) 20.07.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.01.2009

- (54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Freudiger, Stefan, 3047 Bremgarten, CH
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 09172415.3 / 2 135 573

A61B 17/70 → (51) A61B 17/80

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 061 391 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 07841956.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.05.2009
(86) US 2007/077726 06.09.2007
(87) WO 2008/030935 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 470810
(54) • *INTERKOSTALE ABSTANDSVORRICHTUNG FÜR DIE KORREKTUR VON WIRBELSÄULENDEFORMATION*
• *INTERCOSTAL SPACER DEVICE FOR CORRECTING A SPINAL DEFORMITY*
• *DISPOSITIF D'ÉCARTEMENT INTERCOSTAL POUR LA CORRECTION D'UNE DÉFORMATION DU RACHIS*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) ANDERSON, Kent M., Memphis, Tennessee 38103, US
STOKLUND, Ole, 1090 La Croix sur Lutry, CH
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 711 115 B1**
A61F 2/46 **A61C 5/00**
B05C 17/01
(25) De (26) De
(21) 04708700.2 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006

- (86) CH 2004/000067 06.02.2004
(87) WO 2005/074840 2005/33 18.08.2005
(54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KNOCHENZEMENTE*
• *INJECTION DEVICE, ESPECIALLY FOR BONE CEMENT*
• *DISPOSITIF D'INJECTION, EN PARTICULIER POUR CIMENT OSSEUX*
(73) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, Bischmattstrasse 12, Postfach, 2544 Bettlach, CH
(72) BOHNER, Marc, 2544 Grenchen, CH
HEINI, Paul, CH-3084 Wabern, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 19/00** (11) **2 080 487 B1**
A61M 25/09 A61B 17/00
A61B 17/34

- (25) It (26) En
(21) 08425021.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Führungsvorrichtung zur Lokalisierung von Neoplasien während eines chirurgischen Verfahrens*
• *Guide device for localising a neoplasia to be removed during a surgical procedure*
• *Dispositif de guidage pour localiser une néoplasie à extraire lors d'une intervention chirurgicale*
(73) Zambelli, Roberto, Via Rossini 20, 20017 Rho (MI), IT
(72) Zambelli, Roberto, 20017 Rho (MI), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61C 5/00 → (51) **A61B 17/88**

A61F 2/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 613 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719282.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/007361 10.03.2004
(87) WO 2004/093742 2004/45 04.11.2004
(30) 11.04.2003 US 410896
(54) • *DRAHT AUS VERBUNDWERKSTOFF FÜR EMBOLISCHEN FILTER*
• *EMBOLIC FILTER LOOP FABRICATED FROM COMPOSITE MATERIAL*
• *BOUCLE DE FILTRE EMBOLIQUE FABRIQUE A PARTIR D'UNE MATIERE COMPOSITE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) BOISMIER, Dennis, A., Shorewood, Minnesota 55331, US
PALLAZZA, Stefan, Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **1 494 624 B1**
A01N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03726166.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005

- (86) US 2003/009878 31.03.2003
(87) WO 2003/082159 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 US 368645 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KNOCHENTEILCHEN*
• *METHOD OF MAKING BONE PARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES OSSEUSES*
(73) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
(72) MORRIS, John, W., Beachwood, NJ 08722, US
PETERSEN, Kenneth, C., Brick, NJ 08724, US
SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
DAUGHERTY, Mark, P., Allenwood, NJ 08722, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 518 521 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04030369.5 (22) 09.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 10.03.1998 US 37417
(54) • *Kniprothese mit vier Gelenkflächen*
• *Four compartment knee*
• *Prothèse de genou à quatre compartiments articulaires*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York NY 10154, US
Insall, John, Mary V Insall The Estate of John Insall, MD 400 East 51st Street, No. 26-A, New York, NY 10022, US
(72) Insall, John, oMary V Insall, deceased, US
Heldreth, Mark, Mentone IN 46539, US
Webster, Vince, Warsaw IN 46580, US
Zawadski, Steve, Leesburg IN 46538, US
Beckman, Audrey, Indiana 46590, US
Hori, Roy Yoshikazu, Tokyo 108, JP
Ohkuni, Kyoko, Shizuoka Japan 410-1326, JP
Rohr, William, CA 95437, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 99200699.9 / O 941 719

(51) **A61F 2/44** (11) **1 408 889 B1**
A61F 2/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01993439.7 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2001/003391 31.10.2001
(87) WO 2002/038086 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 FR 0014264
(54) • *ZWISCHENWIRBELKÄFIG ZUM EINSETZEN ZWISCHEN ZWEI WIRBEL*
• *INTERVERTEBRAL CAGE FOR SETTING BETWEEN TWO VERTEBRAE*
• *CAGE INTERVERTEBRALE POUR METTRE EN PLACE ENTRE DEUX VERTEBRES*
(73) Medicea, ZI de Chef de Baie, 17000 La Rochelle, FR
(72) ADAM, Yves, F-14280 AUTHIE, FR
VILLARET, Bernard, F-17220 CROIX CHAPEAU, FR
BARBERA, José-Vicente, 46009 VALENCIA, ES
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/88**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/56** (11) **1 549 263 B1**
A61F 2/62 **A61F 2/70**
A61F 5/10 **A61H 1/02**
A63B 23/035 **A63B 23/16**

- (25) En (26) En
(21) 03793471.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) AU 2003/001138 04.09.2003
(87) WO 2004/021936 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 AU 2002951193
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER BEWEGUNG*
• *MOVEMENT FACILITATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU MOUVEMENT*
(73) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service, Executive Offices Gosford Hospital Holden Street, Gosford NSW 2250, AU
UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Northfields Avenue, Gwynneville, NSW 2500, AU
(72) SCOTT, Timothy, Roderick, Dalkeith, Wollstonecraft, NSW 2065, AU
VARE, Veronica, A., Killarney Heights, NSW 2087, AU
ABOLFATHI, Peter, Puya, Willoughby, NSW 2068, AU
WALLACE, Gordon, G., Gwynneville, NSW 2500, AU
SPINKS, Geoffrey, M., Balgownie, NSW 2519, AU
ZHOU, Dezhi, Cordeaux Heights, NSW 2526, AU
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 2/60 → (51) **A61H 3/00**

A61F 2/62 → (51) **A61F 2/56**

A61F 2/70 → (51) **A61F 2/56**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 099 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 07845096.2 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/084842 15.11.2007
(87) WO 2008/070423 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 565947
(54) • *GEGABELTER STENT MIT ÄSTEN VARIABLEN LÄNGE*
• *BIFURCATED STENT WITH VARIABLE LENGTH BRANCHES*
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE AVEC BIFURCACTION AYANT DES BRANCHES DE LONGUEUR VARIABLE*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) MOLONEY, Noreen, Galway, IE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 5/01 → (51) **A61F 13/04**

- (51) **A61F 5/058** (11) **2 065 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022933.1 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009

- (54) • *Schiene zur Ruhigstellung eines Gelenks*
• *Splint for securing a joint*
• *Attelle destinée à l'immobilisation d'une articulation*
- (73) Kandt, Olaf, Hasloher Weg 3, 25474 Bönningstedt, DE
- (72) Kandt, Olaf, 25474 Bönningstedt, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (60) 09011974.4 / 2 133 046

A61F 5/10 → (51) **A61F 2/56**

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 845 910 B1**
A61F 5/452 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 04809200.1 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) SE 2004/002027 29.12.2004
- (87) WO 2006/071145 2006/27 06.07.2006
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER TASCHEN ZUR AUFNAHME UND AUFBEWAHRUNG VON FÄZES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A POCKET FOR RECEIVING AND STORING FAECES AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *ARTICLE ABSORBANT POURVU D'UNE POCHE DE RECEPTION ET CONSERVATION DES MATIERES FECALES, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ASP, Fredrik, S-439 35 Onsala, SE
JANSSON, Filip, S-411 31 Göteborg, SE
JOHANSSON, Marie, S-435 37 Mölnlycke, SE
- (74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/452**

- (51) **A61F 5/452** (11) **1 845 913 B1**
A61F 5/44 **A61F 13/15**
D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04809198.7 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) SE 2004/002025 29.12.2004
- (87) WO 2006/071143 2006/27 06.07.2006
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR HANDHABUNG VON NIEDRIGVISKOSEM FÄKALMATERIAL*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED PROPERTIES OF HANDLING LOW-VISCOSITY FECAL MATERIALS*
• *ARTICLE ABSORBANT MIEUX ADAPTE AUX MATIERES FECALES A FAIBLE VISCOSITE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) MÖBERG-ALEHAMMAR, Barbro, S-431 39 Mölndal, SE
NIHLSTRAND, Anna, S-431 36 Mölndal, SE
- (74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 5/452 → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 491 172 B1**
A61B 17/32
- (25) En (26) En

- (21) 04014631.8 (22) 22.06.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 JP 2003180614
- (54) • *Messer zur Anwendung in der Medizin*
• *Medical knife*
• *Bistouri*
- (73) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawamachi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
- (72) Matsutani, Kanji, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Ina, Takashi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Saito, Masahiko, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Matsumoto, Takayuki, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61F 9/02 → (51) **A45C 11/04****A61F 9/06** → (51) **G02F 1/1347****A61F 13/00** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61F 13/04** (11) **2 050 422 B1**
A61F 5/01
- (25) De (26) De
- (21) 08075823.8 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (30) 16.10.2007 DE 202007014631 U
- (54) • *Orthopädische Formstütze mit einer fraktalen Stützstruktur nach biologischem Vorbild*
• *Orthopaedic shaped support with a fractal support structure using biology as a pattern*
• *Appui moulé orthopédique doté d'une structure d'appui fractale selon un modèle biologique*
- (73) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
- (72) Hamm-Dubischar, Christian, 27580 Bremerhaven, DE
Cuma, Kara, 27570 Bremerhaven, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 561 442 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250695.3 (22) 08.02.2005
- (84) CZ DE FR GB IT NL
- (43) 10.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 543005 P
19.01.2005 US 39240 P
- (54) • *Flüssigkeitsbehandlungssystem und seine Nutzungsmethode*
• *Fluid management article and methods of use thereof*
• *Gestion de fluid et methode d'utilisation*
- (73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Berba, Maria Luisa M., New Manila Quezon City 1112, PH
Ren, Joseph, 201100 Shanghai, CN
Marcelo, Ana Maria R., Antipolo Rizal 1870, PH
Collado, Santos, Las Pina City 1740, PH
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 5/44****A61F 13/15** → (51) **A61F 5/452****A61F 13/15** → (51) **B32B 5/18****A61F 13/15** → (51) **C02F 3/34**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 476 111 B1**
A61F 13/84 **A61F 13/56**
- (25) En (26) En
- (21) 03713523.3 (22) 15.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) US 2003/004888 15.02.2003
- (87) WO 2003/070136 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 US 79184
- (54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT TEILWEISER TEXTUR, EINFÄRBUNG ODER TEILWEISEM MUSTER*
• *A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH PARTIAL TEXTURE, COLOR OR PATTERN*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE CON U POUR PERMETTRE UN CHANGE A L'INTUITION ET DE MANIERE AISEE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MAGEE, Luke Robinson, Cincinnati, OH 45212, US
GLACKIN, III, George, Bartol, Wyoming, OH 45215, US
HOSMER, Christopher, John, Brighton MA 02135, US
KORN, Naomi, Shoshana, Cambridge, MA 02139, US
WILSON, James, Douglas, Norwood, MA 02062, US
BATES, Mark, Christopher, Westwood, MA 02090, US
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
THURNAY, Eva, Susanne, Dominique, 65929 Frankfurt/Main, DE
MUELLER, Joerg, 61184 Karben, DE
COSTELLO, John, Carl, Wellesley, MA 02482, US
SULLIVAN, Ann, Marie, Waltham, MA 02452, US
FLENDER, Gregg, Allen, Bedford, MA 01730, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
KLINE, Mark, James, Okeana, OH 45053, US
- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (60) 06125384.5 / 1 854 441
09177879.5 / 2 165 687

- (51) **A61F 13/494** (11) **2 004 122 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07735407.4 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) IB 2007/051238 05.04.2007
- (87) WO 2007/116359 2007/42 18.10.2007
- (30) 07.04.2006 US 400467
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT MEHRDIMENSIONAL KONTURIERTEM BARRIERECUFF*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A MULTIDimensionally CONTOURED BARRIER CUFF*
• *ARTICLE ABSORBANT POURVU DE REVERS FORMANT BARRIERE AU CONTOUR MULTIDIMENSIONNEL*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TRENNPOHL, Michael Dale, Cincinnati, OH 45211, US

- (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/49**

A61H 1/02 → (51) **A61F 2/56**

- (51) **A61H 3/00** (11) **1 410 780 B1**
A61F 2/60

- (25) Ja (26) En
(21) 02736184.9 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006468 27.06.2002
(87) WO 2003/002054 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 300815 P
02.07.2001 JP 2001200416
03.08.2001 JP 2001236336
(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DREHMOMENTS**
• **TORQUE IMPARTING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION DE COUPLE**
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) IKEUCHI, Yasushi, c/o K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KATO, Hisashi, c/o K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HIRATA, Takashi, c/o K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61H 3/02** (11) **1 723 942 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05405351.7 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(54) • **Anordnung zum Verbinden von Krücken sowie Anordnung mit Krücken**
• **Arrangement for joining crutches and crutches with arrangement**
• **Connecteur pour cannes anglaises et cannes avec connecteur**
(73) Awero AG, Chilefeldstrasse 8, 4932 Lotzwil, CH
(72) Leuenberger, Willi, 3373 Heimenhausen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A61H 3/04** (11) **2 086 493 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07842628.5 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/078680 17.09.2007
(87) WO 2008/034141 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 825895 P
(54) • **MOBILISATOR FÜR ÜBUNG, REHABILITATION UND WELLNESS**
• **MOBILIZER FOR EXERCISE, REHABILITATION AND WELLNESS**
• **APPAREIL DE MOBILISATION UTILISÉ À DES FINS D'EXERCICE, DE RÉÉDUCATION ET DE BIEN-ÊTRE**
(73) The Dashaway Company, 10724 Wilshire Blvd., 1507, Los Angeles, CA 90024, US

- (72) DASHEW, Stanley, A., Los Angeles, CA 90024, US
BLOUNT, Charles, Los Angeles, CA 90036, US

- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61H 23/04 → (51) **A61H 31/00**

- (51) **A61H 31/00** (11) **1 663 098 B1**
A61H 23/04

- (25) En (26) En
(21) 04782020.4 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/027450 24.08.2004
(87) WO 2005/025476 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657728
(54) • **WESTE ZUR VERWENDUNG BEI EINEM PATIENTEN**
• **SINGLE PATIENT USE VEST**
• **VESTE DESTINÉE À UN SEUL PATIENT**
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) GAGNE, Donald, J., Saint-Paul, MN 55117, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61J 3/07 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 401 386 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02705551.6 (22) 11.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.03.2004
(86) KR 2002/000415 11.03.2002
(87) WO 2003/003996 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 KR 2001039685
(54) • **KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN EXTRAKT VON DEN NEBENWURZELN DES BERGGINSENGS**
• **COSMETIC COMPOSITION CONTAINING THE EXTRACT OF MOUNTAIN GINSENG ADVENTITIOUS ROOTS**
• **COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT L'EXTRAIT DE RACINES ADVENTIVES DE GINSENG DES MONTAGNES**
(73) Hankook Cosmetics Co., Ltd., 88 Seorindong, Jongro-gu, Seoul 110-790, KR
(72) JOUNG, Min-seok, Seoul 138-906, KR
SEO, Bong-seok, Wonmi-gu, Buchon, Kyonggi-do 421-150, KR
CHOI, Jong-oan, Wonmi-gu, Buchon, Kyonggi-do 420-719, KR
JOO, Yong-ho, Yangchon-gu, Seoul 158-769, KR
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

A61K 8/14 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 099 421 B1**

- A61K 8/35** **A61K 8/36**
A61Q 11/00 **A23L 1/226**
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 07849288.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) IB 2007/054844 29.11.2007
(87) WO 2008/068683 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 EP 06125259

- (54) • **ANTIMIKROBIELLE GESCHMACKSZUSAMMENSETZUNG**
• **ANTIMICROBIAL FLAVOURING COMPOSITION**
• **COMPOSITION AROMATISANTE ANTIMICROBIENNE**

- (73) Firmenich SA, Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) BARRA, Jérôme, 74160 Neydens, FR
SEYFRIED, Markus, 74160 Lathoy, FR
TASHIRO, Hidemi, 1206 Geneva, CH
TROCCAZ, Myriam, 74160 St-Julien-en-Genevois, FR
BECCUCCI, Sabine, 74800 ETEAUX, FR
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 008 642 B1**

- A61K 8/42** **A61K 8/81**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 08015587.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • **Haarkonditionierungsmittel enthaltend Polyquaternium-37**
• **Hair conditioning composition comprising Polyquaternium-37**
• **Composition de conditionnement des cheveux comprenant le Polyquaternium-37**
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Ast, Andrea, 64283 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
(62) 05023335.2 / 1 779 838

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/60**

- (51) **A61K 8/60** (11) **1 959 918 B1**

- A61K 8/44** **A61Q 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06819008.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011815 07.12.2006
(87) WO 2007/068400 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 EP 05257770
(54) • **HAARBEHANDLUNGSSUSAMMENSETZUNGEN**
• **HAIR TREATMENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE**
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BELL, Fraser, Ian, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
DEVINE, Karen, Maria, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

- KHOSHDEL, Ezat, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 LERAY, Yann, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 LYONS, Teresa, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 MACKAY, Colina, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 PLANT, Yvonne, Christine, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 SKINNER, Richard, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 8/64** (11) **1 844 758 B1**
A61Q 19/00 **A61K 8/14**
 (25) En (26) En
 (21) 06006299.9 (22) 27.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.10.2007
 (54) • *Kosmetische Verwendung von Molkeproteinmizellen*
 • *Cosmetic use of whey protein micelles*
 • *Utilisation cosmétique de micelles de protéines lactosériques*
 (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (72) Schmitt, Christophe J.E., 1092 Belmont S/ Lausanne, CH
 Bovetto, Lionel, 74500 Larringes, FR
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 719 500 B1**
A61Q 5/06
 (25) De (26) De
 (21) 06113291.6 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.11.2006
 (30) 02.05.2005 DE 102005020706
 (54) • *Polymerkombination für kosmetische Zubereitungen*
 • *Polymer mixture for cosmetic compositions*
 • *Combinaison de polymères pour compositions cosmétiques*
 (73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
 (72) Franck, Kerstin, 22529, Hamburg, DE
 Detert, Marion, 22455, Hamburg, DE
 Saß, Viola, 25488, Holm, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/92 → (51) **A23G 3/00**

A61K 9/00 → (51) **A23G 3/00**

A61K 9/107 → (51) **C07D 491/22**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 334 765 B1**
B01J 3/00 **B01J 13/02**
A61J 3/07
 (25) Ja (26) En
 (21) 01974773.2 (22) 11.10.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 13.08.2003
 (86) JP 2001/008907 11.10.2001
 (87) WO 2002/032564 2002/17 25.04.2002
 (30) 13.10.2000 JP 2000313599

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN*
 • *PROCESS FOR PRODUCING LIPOSOME*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE LIPOSOMES*
 (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
 Shu Uemura Cosmetics Inc., 7-17, Minamiyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
 Otake, Katsuto, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
 Abe, Masahiko, 58-71, Ohdonoi, Noda-city, Chiba 278-0017, JP
 (72) Otake, K., 1-1-1, Higashi Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
 ABE, Masahiko, Noda-City, Chiba 278-0017, JP
 SAKAI, Hideki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0071, JP
 IMURA, Tomohiro, Tougan-shi, Chiba 283-0003, JP
 KAISE, Chihiro c/o SHU UEMURA COSMETICS INC. LAB., Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP
 SAKURAI, M. c/o SHU UEMURA COSMETICS INC. LAB., Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP
 ARAI, Yoichiro c/o SHU UEMURA COSMETICS INC. LAB., Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP
 KANEKO, T. c/o SHU UEMURA COSMETICS INC. LAB., Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP
 (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/16**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 366 760 B1**
A61K 47/12 **A61K 47/16**
A61K 47/38 **A61K 47/36**
A61K 47/32 **A61K 47/42**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 43/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02711460.2 (22) 12.02.2002
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.12.2003
 (86) JP 2002/001140 12.02.2002
 (87) WO 2002/064119 2002/34 22.08.2002
 (30) 15.02.2001 JP 2001038343
 (54) • *TABLETTEN, DIE IN DER MUNDHÖHLE SCHNELL ZERFALLEN*
 • *TABLETS QUICKLY DISINTEGRATED IN ORAL CAVITY*
 • *COMPRIMES A DISSOLUTION RAPIDE DANS LA CAVITE BUCCALE*
 (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
 (72) SUGIMOTO, Masaaki, Itami-shi, Hyogo 664-0899, JP
 MURAKAMI, Hideki, Kobe-shi, Hyogo 657-0021, JP
 KOIDA, Yoshiyuki, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 454 623 B1**
A61L 15/00 **A61F 13/00**

- (25) En (26) En
 (21) 04004805.0 (22) 02.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.09.2004
 (30) 06.03.2003 IT MI20030414
 (54) • *Gelbeschichtete Einlage mit kosmetischer oder therapeutischer Anwendung*
 • *Pad with a gel layer having cosmetic or therapeutic activity*
 • *Comprime pourvue d'une couche de gel à utilisation cosmétique ou thérapeutique*
 (73) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
 (72) Pinna, Fausto, 20050 Lesmo (M), IT
 Pinna, Marco, 21056 Induno Olona (VA), IT
 (74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/24**

A61K 31/14 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 547 584 B1**
A61K 9/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 03798538.9 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) JP 2003/012408 29.09.2003
 (87) WO 2004/028523 2004/15 08.04.2004
 (30) 30.09.2002 JP 2002286286
 (54) • *PANTETHIN ENTHALTENDES TEILCHENFÖRMIGES PRODUKT*
 • *PARTICULATE PRODUCT COMPRISING PANTETHINE*
 • *PRODUIT PARTICULAIRE COMPRENANT LA PANTETHINE*
 (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
 (72) KIDOKORO, M. Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka 428-0021, JP
 TSUTSUMI, Y. Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka 428-0021, JP
 NADA, Mitsumasa Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka 428-0021, JP
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/16 → (51) **C07C 233/36**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 291 016 B1**
A61P 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00918661.0 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.03.2003
 (86) CN 2000/000087 12.04.2000
 (87) WO 2001/022961 2001/14 05.04.2001
 (30) 29.09.1999 CN 99119726
 (54) • *NEUE VERWENDUNG VON MODANAFIL UND DESSEN D/L ENANTIOMER*
 • *NEW USE OF MODAFINIL AND THE D/L ENANTIOMER*
 • *NOUVELLE APPLICATION DE MODAFINIL ET DE SON ENANTIOMERE D/L*
 (73) Fu, Junchang, Room 901, Bldg. 12, 3 Fang Cheng Yuan Area, Fang Zhuhuang, Fengtai District, Beijing 100078, CN
 (72) Fu, Junchang, Fengtai District, Beijing 100078, CN

- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 31/18 → (51) **C07C 233/36**

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 465 616 B1**
A61K 31/7072 **A61P 9/10**
A61P 29/00 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 02780979.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.10.2004

(86) AU 2002/001685 13.12.2002

(87) WO 2003/049730 2003/25 19.06.2003

(30) 13.12.2001 AU PR951101

- (54) • **BEHANDLUNG VON STATIN-NEBENWIR-
KUNGEN MIT URIDINDERIVATEN**
• **TREATMENT OF STATIN SIDE EFFECTS**
USING URIDINE DERIVATIVES
• **TRAITEMENT DES EFFETS SECONDAIRES**
DE LA STATINE AVEC DES DERIVES
D'URIDINE

(73) Magral Limited, 2nd Floor, 185-187 Hoddle
Street, Richmond, Victoria 3121, AU

(72) LINNANE, Anthony, William, Canterbury,
Victoria 3126, AU

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A61K 31/337 → (51) **C07D 491/22**

- (51) **A61K 31/34** (11) **2 114 398 B1**
A61P 27/00 **A61P 27/06**
A61P 29/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 07858167.5 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(43) 11.11.2009

(86) EP 2007/064570 27.12.2007

(87) WO 2008/080939 2008/28 10.07.2008

(30) 28.12.2006 EP 06380338

- (54) • **ISOSORBID-MONONITRAT-DERIVATE ZUR**
BEHANDLUNG VON OKULARER HYPER-
TONIE
• **ISOSORBIDE MONONITRATE DERIVA-**
TIVES FOR THE TREATMENT OF OCULAR
HYPERTENSION
• **DÉRIVÉS DE MONONITRATE D'ISOSOR-**
BIDE POUR LE TRAITEMENT DE L'HY-
PERTENSION OCULAIRE

(73) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barce-
lona, ES

(72) REPOLLÉS MOLINER, José, 08025 Barce-
lona, ES

PUBILL COY, Francisco, 08025 Barcelona,
ES

MOURELLE MANCINI, Marisabel, 08025
Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 284 727 B1**
A61K 47/48 **A61P 17/06**
A61P 31/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 01920579.8 (22) 20.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003

(86) US 2001/008924 20.03.2001

(87) WO 2001/072301 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 US 191803 P
06.03.2001 US 799785

- (54) • **INTRAKORPORALE MEDIKAMENTE ZUR**
PHOTODYNAMISCHEN BEHANDLUNG
VON ERKRANKUNGEN
• **INTRACORPOREAL MEDICAMENTS FOR**
PHOTODYNAMIC TREATMENT OF DIS-
EASE
• **MEDICAMENTS INTRACORPORELS POUR**
LE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE DE
MALADIES

(73) Provectus Pharmatech, Inc., 7327 Oakridge
Highway, Suite A, Knoxville TN 37931, US

(72) DEES, H, Craig, Knoxville, TN 37923, US
SCOTT, Timothy, Knoxville, TN 37932, US
WACHTER, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US
FISHER, Walter, Knoxville, TN 37922, US
SMOLIK, John, Loudon, TN 37774, US

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

A61K 31/355 → (51) **C07D 491/22**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/22**

A61K 31/4015 → (51) **C07C 233/36**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/02**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/407 → (51) **C07D 207/22**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/409 → (51) **C07D 487/22**

A61K 31/4166 → (51) **C07C 233/36**

- (51) **A61K 31/4174** (11) **1 827 423 B1**
A61K 31/433

(25) De (26) De

(21) 05811330.9 (22) 01.12.2005

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

(43) 05.09.2007

(86) EP 2005/012799 01.12.2005

(87) WO 2006/066693 2006/26 29.06.2006

(30) 15.12.2004 DE 102004060229

- (54) • **NEUE ZYKLISCHE HARNSTOFFE ALS**
INHIBITOREN VON METALLOPROTEASEN
• **NOVEL CYCLIC UREAS USED AS INHIBI-**
TORS OF METALLOPROTEASES
• **NOUVELLES UREES CYCLIQUES UTILI-**
SEES COMME INHIBITEURS DE METAL-
LOPROTEASES

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE

(72) LINDENSCHMIDT, Andreas, 65812 Bad
Soden, DE
WAGNER, Holger, 88400 Biberach/Metten-
berg, DE
BENINGA, Jochen, 55129 Mainz, DE
GRUENEBERG, Sven, 65779 Kelkheim, DE
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, 65719 Hofheim,
DE

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/06**

- (51) **A61K 31/427** (11) **1 838 308 B1**
A61K 31/433 **A61P 25/28**
C07D 277/42 **C07D 277/56**

C07D 417/12
C07D 285/08

C07D 285/12

(25) En (26) En
(21) 05824313.0 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(86) EP 2005/014082 28.12.2005

(87) WO 2006/072436 2006/28 13.07.2006

(30) 07.01.2005 EP 05100077

- (54) • **[4-(HETEROARYL)PIPERAZIN-1-YL]-(2,5-**
SUBSTITUIERTE PHENYL)METHANON-
DERIVATE ALS GLYCIN-TRANSPORTER 1
(GLYT-1) HEMMER ZUR BEHANDLUNG
VON NEUROLOGISCHEN UND NEURO-
PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN
• **[4-(HETEROARYL)PIPERAZIN-1-YL]-(2,5-**
SUBSTITUTED -PHENYL)METHANONE
DERIVATIVES AS GLYCINE TRANSPOR-
TER 1 (GLYT-1) INHIBITORS FOR THE
TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND
NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS
• **DÉRIVÉS DE [4-(HÉTÉROARYLE)PIPÉRA-**
ZIN-1-YL]-(PHÉNYLE DISUBSTITUÉ EN
2,5)MÉTHANONE UTILISÉS EN TANT
QU'INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR DE
LA GLYCINE 1 (GLYT-1) DANS LE TRAI-
TEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES
ET NEUROPSYCHIATRIQUES

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

(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Ols-
berg, CH

PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR

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

A61K 31/433 → (51) **A61K 31/4174**

A61K 31/433 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/438 → (51) **C07C 233/36**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/451 → (51) **C07D 207/22**

A61K 31/46 → (51) **C07D 209/02**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 575 589 B1**
C07D 215/227 **A61P 9/10**
A61P 15/00

(25) En (26) En

(21) 03814399.6 (22) 18.12.2003

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

(43) 21.09.2005

(86) US 2003/041548 18.12.2003

(87) WO 2004/058260 2004/29 15.07.2004

(30) 23.12.2002 US 436160 P

- (54) • **ATROPISOMERE VON 3-SUBSTITUIERTEN**
4-ARYLCHINOLIN-2-ONE-DERIVATEN
• **ATROPISOMERS OF 3-SUBSTITUTED-4-**
ARYLQUINOLIN-2-ONE DERIVATIVES
• **ATROPISOMERES DE DERIVES DE 4-**
ARYLQUINOLIN-2-ONE SUBSTITUES EN
POSITION 3

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road P.O. Box 4000,
Princeton NJ 08543-4000, US

- (72) VRUDHULA, Vivekananda, M., Killingworth, CT 06419, US
GRIBKOFF, Valentin, Kala, Wallingford, CT 06492, US
DASGUPTA, Bireshwar, Middletown, CT 06457, US
BOISSARD, Christopher, G., Northford, CT 06472, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/4745 → (51) **C07D 491/22****A61K 31/495** → (51) **C07D 211/46****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/28****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/506** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/84****A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5377** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/538** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/55** → (51) **C07D 309/06****A61K 31/555** → (51) **C07D 487/22**

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 545 548 B1**
A61P 37/08 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 03755551.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/009622 29.08.2003
(87) WO 2004/019955 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02019406
(54) • *VERWENDUNG DER KOMBINATION VON CICLESONID UND ANTIHISTAMINIKA ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHER RHINITIS*
• *THE USE OF THE COMBINATION OF CICLESONIDE AND ANTIHISTAMINES FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC RHINITIS*
• *UTILISATION DE LA COMBINAISON DE CICLESONIDE ET D'ANTIHISTAMINIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA RHINITE ALLERGIQUE*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
MÜLLER, Helgert, 78315 Radolfzell, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/59 → (51) **C07C 401/00**

- (51) **A61K 31/621** (11) **1 847 269 B1**
A61L 33/04 **A61M 1/16**
A61M 1/36 **A61P 7/04**
(25) De (26) De
(21) 07007280.6 (22) 07.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006020492
(54) • *Verwendung von Acetylsalicylsäure (ASS) beim Einsatz einer Membranlung*

- *Utilisation of acetyl salicylic acid (ASA) when using a membrane lung*
• *Emploi d'acides d'acétylsalicycyle (ASS) lors de l'utilisation d'un poumon à membrane*
(73) NovaLung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
(72) Philipp, Alois, 93080, Pentling, DE
Schmid, Franz-Xaver, 93309, Kelheim, DE
Birnbäum, Dietrich, 93053, Regensburg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/22**

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 494 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719708.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011226 08.04.2003
(87) WO 2003/088901 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 125367
(54) • *ORALE REHYDRIERUNGSSUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL REHYDRATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REHYDRATATION ORALE*
(73) Cera Products, Inc., 8265-I Patuxent Range Rd, Jessup, MD 20794, US
(72) MITCHELL, Cheryl, Stockton, CA 98219, US
RIIKONEN, Charlene, Columbia, MD 21044, US
SACK, David, A., Fallston, MD 21047, US
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/07****A61K 35/74** → (51) **C12N 15/63****A61K 35/76** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **A61K 36/258** (11) **1 660 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 04774516.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) KR 2004/002255 06.09.2004
(87) WO 2005/023281 2005/11 17.03.2005
(30) 06.09.2003 KR 2003062418
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT NOTOGINSENG RADIX EXTRAKT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ARTHRITIS ALS WIRKSAMER INHALTSSTOFF*
• *COMPOSITION COMPRISING NOTOGINSENG RADIX EXTRACT FOR PREVENTING AND TREATING ARTHRITIS AS AN EFFECTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT DE NOTOGINSENG RADIX COMME INGREDIENT ACTIF ET PERMETTANT DE PREVENIR ET TRAITER L'ARTHRITIS*
(73) Oscotec Inc., 2-17 Ohmok-ri, Sungkeo-up, 330-831 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
(72) KIM, Jung-Keun, 114-302 Hyundai Apt., Seongnam-si, Kyunggi-do 463-050, KR
KIM, Se-Won, Chungcheongnam-do 330-818, KR
KIM, Hyung-Gun, Seoul 135-100, KR
KO, Seon-Yle, Chungcheongnam-do 314-803, KR

- KIM, Jong-Yeo, Gangnam-gu 135-729, KR
CHANG, Sunhwa, Chungcheongnam-do 330-809, KR
BAEK, Dong-Heon, Seoul 135-090, KR
LEE, Byung-Eui, 102-106 Life Saeyeoul Apt., Daejeon-si 306-782, KR
KO, Seong-Hee, 101-802 Cheongsong Apt., Gangwon-do 210-947, KR
CHOI, Youngnim, College of Dentistry, Seoul 110-460, KR
JUNG, Dong Sik, Chungcheongnam-do 330-210, KR
WOO, Heejong, 306-1807 Hyangchonhyundai Apt., Chungcheongnam-do 330-769, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A61K 38/00** (11) **1 784 203 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05789270.5 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/029638 18.08.2005
(87) WO 2006/023782 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 602825 P
(54) • *RÜCKFALTUNG VON PROTEINEN DER TRANSFORMING-GROWTH-FACTOR-BETA-FAMILIE*
• *REFOLDING TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA FAMILY PROTEINS*
• *REPLIEMENT DES PROTEINES DE LA FAMILLE DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) ROSSOMANDO, Anthony, South Grafton, MA 01560, US
PEPINSKY, R., Blake, Arlington, MA 02474, US
GONG, BanJian, Andover, MA 01810, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/53**(51) **A61K 38/08** (11) **1 732 585 B1**

C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61K 39/00 **A61K 38/10**
C12N 5/00 **C12N 15/63**
C12N 15/86 **C12N 7/00**
C12N 7/04

- (25) En (26) En
(21) 05716455.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003339 30.03.2005
(87) WO 2005/095442 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 EP 04290838
(54) • *POLYPEPTIDSEQUENZEN, DIE AN DER MODULATION DES IMMUNSUPPRESSIVEN EFFEKTS VIRALER PROTEINE BETEILIGT SIND*
• *POLYPEPTIDE SEQUENCE INVOLVED IN THE MODULATION OF THE IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECT OF VIRAL PROTEINS*
• *SEQUENCES POLYPEPTIDES IMPLIQUES DANS LA MODULATION D'EFFECT IMMUNOSUPPRESSIVE DES PROTEINES VIRALES*
(73) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
Université de Paris-Sud XI, 15, rue Georges
Clemenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
(72) RENARD, Martial, F-75012 Paris, FR
MANGENEY, Marianne, F-75014 Paris, FR
HEIDMANN, Thierry, F-75017 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Gros-
set-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/16 → (51) **C12N 5/10**

A61K 38/19 → (51) **C12N 5/10**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/08**

A61K 39/04 → (51) **C12N 15/63**

A61K 39/095 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 399 183 B1**
A61K 39/21 **A61K 39/295**
C12N 15/79 **C12N 15/86**
C12N 15/87

(25) En (26) En
(21) 02731350.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004

(86) US 2002/011585 11.04.2002

(87) WO 2002/099035 2002/50 12.12.2002

(30) 31.05.2001 US 295451 P

(54) • CHIMERE ALPHAVIRUS-REPLIKON-PAR-
TIKEL
• CHIMERIC ALPHAVIRUS REPLICON PAR-
TICLES
• PARTICULES DE REPLICON D'ALPHAVI-
RUS CHIMERIQUE

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,
US

(72) POLO, John, Emeryville, CA 94608, US
PERRI, Sylvia, Castro Valley, CA 94546, US
THUDIUM, Kent, Oakland, CA 94602, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 689 433 B1**
A61K 39/112 **A61K 39/095**
A61P 11/06 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 04796097.6 (22) 22.10.2004

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

(43) 16.08.2006

(86) US 2004/035041 22.10.2004

(87) WO 2005/042017 2005/19 12.05.2005

(30) 22.10.2003 US 513614 P

06.04.2004 US 559842 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR AKTIVIERUNG DER EIGENEN
UND ALLERGISCHEN IMMUNITÄT
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
ACTIVATING INNATE AND ALLERGIC
IMMUNITY

• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR
ACTIVER UNE IMMUNITE INNEE ET UNE
IMMUNITE AUX ALLERGIES

(73) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525
Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8,
CA

(72) LOWELL, George, H., Hampstead, Québec
H3X 3K4, CA

BURT, David, S., Dollard des Ormeaux,
Québec H9A 3K1, CA

JONES, David, Hugh, Baie d'Urfe, Québec
H9X 3B1, CA

ZIMMERMANN, Joseph, J., Kirkland, (Qué-
bec) H9J 2K6, CA

RIOUX, Clement, Ile Dizard, Québec H9C
2T4, CA

(74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, GlaxoS-
mithKline Services Unlimited 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 10000887.9

10001123.8 / 2 174 665

(51) **A61K 39/395** (11) **1 374 895 B1**
C07K 16/18

(25) Es (26) En

(21) 02703990.8 (22) 28.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) MX 2002/000013 28.02.2002

(87) WO 2002/068475 2002/36 06.09.2002

(30) 05.03.2001 US 798076

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG AUS F(AB) 2- FRAGMENTEN VON
ANTIKÖRPERN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF F
(AB) 2 FRAGMENTS OF ANTIBODIES AND
METHOD FOR THE PREPARATION
THEREOF
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE
FRAGMENTS F(AB) 2 D'ANTICORPS ET
PROCEDE DE PREPARATION

(73) Instituto Bioclon S.A. de CV., Calzada de
Tlalpan No. 4687 Col. Toriello Guerra
Delegación Tlalpan, 14050 México, D.F., MX

(72) Juan Lopez de Silanes, Delegacion Cuauth-
témoc, MX
Rita Mancilla Nava, Delegacion Tlalpan
14050, MX

Jorge F. Paniagua Solis, Delegacion Benito
Juarez 03100, MX

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

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/16 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 594 542 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 37/00 C07K 16/28

(25) En (26) En

(21) 04713441.6 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(43) 16.11.2005

(86) US 2004/005247 20.02.2004

(87) WO 2004/073656 2004/36 02.09.2004

(30) 20.02.2003 US 449055 P

(54) • ANTI-CD70 ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTEL-
KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG
ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• ANTI-CD70 ANTIBODY-DRUG CONJU-
GATES AND THEIR USE FOR THE TREAT-
MENT OF CANCER
• CONJUGUES DE MEDICAMENTS ANTI-
CORPS ANTI-CD70, UTILISATION DES-
DITS CONJUGUES DANS LE TRAITEMENT
DU CANCER

(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.
E., Bothell, WA 98021, US

(72) LAW, Che-Leung, Shoreline, WA 98133, US
WAHL, Alan, F., Mercer Island, WA 98020,
US

SCHOLLER, Nathalie, Seattle, WA 98107, US
PESTANO, Linda, A., Oro Valley, AZ 85737,
US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JL,
GB

(60) 09004484.3 / 2 100 619

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/352**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/54**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 622 648 B1**
C07H 21/00 **C12N 1/20**

(25) En (26) En

(21) 04749425.7 (22) 24.03.2004

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

(43) 08.02.2006

(86) US 2004/008932 24.03.2004

(87) WO 2004/099389 2004/47 18.11.2004

(30) 24.03.2003 US 457009 P

(54) • DNA-VAKZINE GEGEN TUMORWACHSTUM
UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DNA VACCINES AGAINST TUMOR
GROWTH AND METHODS OF USE
THEREOF
• VACCINS A ADN CONTRE LA CROISSANCE
TUMORALE, ET LEURS METHODES
D'UTILISATION

(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US

(72) XIANG, Rong, San Diego, CA 92122, US

ZHOU, He, San Diego, CA 92122, US

REISFELD, Ralph A., La Jolla, CA 92037, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 557 180 B1**
A61L 12/12 **A61L 12/14**

(25) Ja (26) En

(21) 03809428.0 (22) 08.09.2003

(84) DE FR GB

(43) 27.07.2005

(86) JP 2003/011416 08.09.2003

- (87) WO 2004/037302 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312524
(54) • *DESINFEKTIONSMETHODE*
• *DISINFECTION METHOD*
• *METHODE DE DESINFECTION*
(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome,
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) SAKANISHI, Kotaro, c/o Menicon Co., Ltd.,
Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
NAKADA, Kazuhiko, c/o Menicon Co., Ltd.,
Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

A61L 12/12 → (51) **A61L 2/18****A61L 12/14** → (51) **A61L 2/18****A61L 15/00** → (51) **A61K 9/70****A61L 27/00** → (51) **A61M 16/00****A61L 27/34** → (51) **A61L 31/10****A61L 27/54** → (51) **A61L 31/10****A61L 29/08** → (51) **A61M 16/00****A61L 29/16** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 984 036 B1**
A61L 31/16 **A61L 27/34**
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 06801001.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2006/030952 09.08.2006
(87) WO 2007/024481 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 711895 P
(54) • *POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF*
4-AZACAPROLACTONBASIS, DIE SICH
FÜR DIE HERSTELLUNG VON BIOLO-
GISCH ABBAUBAREN MEDIZINISCHEN
GERÄTEN UND ALS BESCHICHTUNGEN
FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE EIGNEN
• *4-AZA-CAPROLACTONE-BASED POLY-*
MERIC COMPOSITIONS USEFUL FOR THE
MANUFACTURE OF BIODEGRADABLE
MEDICAL DEVICES AND AS MEDICAL
DEVICE COATINGS
• *COMPOSITIONS POLYMERES A BASE DE*
4-AZA-CAPROLACTONE UTILES POUR LA
FABRICATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX
BIODEGRADABLES ET EN TANT QUE
RETEMENTS POUR DISPOSITIFS
MEDICAUX

- (73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Depart-
ment 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA
95403, US
(72) CHEN, Mingfei, Santa Rosa, California
95409, US
CHENG, Peiwen, Santa Rosa, California
95409, US
UDIPI, Kishore, Santa Rosa, California
95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10****A61L 33/04** → (51) **A61K 31/621****A61M 1/16** → (51) **A61K 31/621****A61M 1/18** → (51) **B01D 63/02****A61M 1/36** → (51) **A61K 31/621****A61M 1/36** → (51) **G01N 15/05****A61M 5/00** → (51) **A61B 17/34****A61M 5/00** → (51) **A61M 16/00****A61M 5/14** → (51) **A61M 16/00****A61M 5/14** → (51) **F16M 13/02**

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 827 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806608.8 (22) 21.12.2004
(84) DE FR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2004/052880 21.12.2004
(87) WO 2006/067555 2006/26 29.06.2006
(54) • *ANORDNUNG ZUM DOSIEREN VON*
FLÜSSIGKEITEN
• *LIQUID DOSING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DOSAGE LIQUIDE*
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2,
171 95 Solna, SE
(72) SLETTENMARK, Bruno, S-175 69 Järfälla,
SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns.Zacco Val-
hallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stock-
holm, SE

A61M 5/19 → (51) **A61M 11/00****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 716 880 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 05020189.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 CN 200510066442
(54) • *Zylindrischer Stössel für einen Sicher-*
heitsinjektor mit einer zurückziehbaren
Nadel und Sicherheitsinjektor mit kontrol-
lierbar zurückziehbarer Nadel
• *Cylindrical pushrod for needle retracting*
safety injector and needle-retraction con-
trollable safety injector
• *Poussoir cylindrique pour une aiguille*
retractable d'un injecteur de securite et
injecteur de securite avec retraction d'une
aiguille controlee
(73) Liu, Wenjie c/o Beijing WanTeFu Medical
Apparatus Co., Ltd., Niantou Industrial Zone
MaChiKou Town, Changping District Beijing
102200, CN
(72) Liu, Wenjie c/o Beijing WanTeFu Medical
Apparatus Co., Ltd., Changping District
Beijing 102200, CN
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

A61M 11/00 (11) **2 058 022 B1**
B05B 7/00 **A61M 5/19**

- (25) En (26) En
(21) 08168525.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 JP 2007291349
07.03.2008 JP 2008057965
(54) • *Sprühvorrichtung*

- *Sprayer*
- *Pulvérisateur*

- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Hayakawa, Koichi, Ashigarakami-gun Kana-
gawa 259-0151, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 617 890 B1**
A61M 16/04 **A61M 5/00**
A61F 2/00 **A61L 27/00**
A61L 29/16 **A61L 29/08**
A61M 39/00 **A61M 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 04760444.2 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/013196 29.04.2004
(87) WO 2004/096330 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 US 425030
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER*
ANTIMIKROBIELLEN SCHICHT
• *MEDICAL DEVICE WITH ANTIMICROBIAL*
LAYER
• *DISPOSITIF MEDICAL A COUCHE ANTI-*
MICROBIENNE
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Bou-
levard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri
63134, US
(72) MARTENS, Paul, W., Pleasanton, CA 94566,
US
NIETO, Robert, L., Livermore, CA 94550, US
VIRAG, Robert, Chesterfield, MO 63017, US
POTTER, Adin M., South Glenn Falls, New
York 12803, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

A61M 16/04 (11) **1 426 070 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03027110.0 (22) 26.11.2003
(84) DE FR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 SE 0203590
(54) • *Medizinisches Gerät*
• *Medical device*
• *Appareil médical*
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2,
171 95 Solna, SE
(72) Lindberg, Lars, 22649 Lund, SE
Psaros, Georgios, 14638 Tullinge, SE
Rydgren, Göran, 23044 Bunkeflostrand, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns.
Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/00****A61M 25/02** → (51) **A61B 17/34****A61M 25/09** → (51) **A61B 19/00****A61M 39/00** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 917 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 05774760.2 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) SE 2005/001223 22.08.2005
(87) WO 2007/024160 2007/09 01.03.2007

- (54) • *WERKZEUG ZUR BEFESTIGUNG EINER HERZSTIMULATORLEITUNG AN EINEM GEWÜNSCHTEN PUNKT IM HERZ*
• *A TOOL FOR ATTACHING A CARDIAC STIMULATOR LEAD AT A DESIRED POSITION INSIDE A HEART*
• *OUTIL DE FIXATION D'UN FIL DE STIMULATEUR CARDIAQUE A UN ENDROIT DESIRE DANS UN COEUR*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) STEGFELDT, Olof, S-138 37 Älta, SE
HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 446 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783381.3 (22) 16.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) IB 2002/004789 16.11.2002
(87) WO 2003/043688 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 US 989912
(54) • *SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATING WITH IMPLANTABLE DEVICES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
- (73) Remon Medical Technologies Ltd., Industrial Park, Halamish Street 7, 38900 Caesarea, IL
- (72) PENNER, Avi, 69127 Tel Aviv, IL
DORON, Eyal, 29600 Kiryat Yam, IL
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- (60) 10075193.2

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 622 678 B1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 04750958.3 (22) 29.04.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/013328 29.04.2004
(87) WO 2004/098704 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 426765
(54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG DES PRO-ARRHYTHMISCHEN EFFEKTS VERURSACHT DURCH ATRIALTHERAPIE*
• *SYSTEM FOR ELIMINATION OF VENTRICULAR PRO-ARRHYTHMIC EFFECT CAUSED BY ATRIAL THERAPY*
• *SYSTEME D'ELIMINATION DE L'EFFET VENTRICULAIRE PRO-ARYTHMIQUE PROVOQUE PAR UNE THERAPIE AURICULAIRE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) RITSCHER, David, E., Minneapolis, Minnesota 55410, US
BROWN, Mark, L., North Oaks, Minnesota 55127, US
Jeffrey M. Gillberg, Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/36**

A61N 5/10 → (51) **G21K 5/10**

A61P 3/04 → (51) **C07C 317/24**

A61P 3/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 239/42**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 7/04 → (51) **A61K 31/621**

A61P 9/00 → (51) **C07D 209/34**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/22**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/47**

A61P 9/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/12 → (51) **C07C 233/36**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/58**

A61P 11/06 → (51) **A61K 39/39**

A61P 11/06 → (51) **C07C 401/00**

A61P 11/06 → (51) **C07D 209/34**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/165**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/352**

A61P 17/06 → (51) **C07C 401/00**

A61P 17/06 → (51) **C07D 209/34**

A61P 19/02 → (51) **C07D 209/34**

A61P 19/02 → (51) **C07D 239/28**

A61P 19/02 → (51) **C07K 16/00**

A61P 25/06 → (51) **C07D 309/06**

A61P 25/18 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/18 → (51) **C07D 413/12**

A61P 25/22 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/24 → (51) **C07D 207/22**

A61P 25/24 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/427**

A61P 25/28 → (51) **C07D 209/34**

A61P 27/00 → (51) **A61K 31/34**

A61P 27/06 → (51) **A61K 31/34**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/22**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/34**

A61P 29/00 → (51) **C07C 401/00**

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/34**

A61P 29/00 → (51) **C07D 211/46**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 31/00 → (51) **C07D 209/34**

A61P 31/18 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **C07C 401/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 209/34**

A61P 35/00 → (51) **C07D 417/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/22**

A61P 35/00 → (51) **C07D 491/22**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/00**

A61P 37/00 → (51) **A61K 39/39**

A61P 37/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 37/00 → (51) **C07C 401/00**

A61P 37/00 → (51) **C07D 209/34**

A61P 37/00 → (51) **C07K 16/00**

A61P 37/04 → (51) **C12N 5/07**

A61P 37/04 → (51) **C12N 15/63**

A61P 37/06 → (51) **C12N 5/07**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/58**

A61P 43/00 → (51) **A61K 9/20**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/22**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/34**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 11/00 → (51) **A23G 3/00**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61Q 13/00** (11) **1 658 880 B1**
C11D 1/08 **C11D 1/66**

(25) De (26) De
(21) 05023488.9 (22) 27.10.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 24.05.2006

(30) 05.11.2004 DE 102004054036

(54) • *Verwendung von alkoxylierten Hydroxycarbonsäureestern zur Lösungsvermittlung von Parfümölen in Wasser*

• *Use of alkoxyated hydroxy carboxylic acid esters as solubilizers of perfume oils in water*

• *Utilisation des esters d'acide hydroxycarboxylique alkoxylés comme solubilisants des parfums dans l'eau*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Albers, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
Behler, Ansgar, 46240 Bottrop, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A62B 13/00** (11) **1 631 357 B1**
(25) De (26) De

(21) 04733757.1 (22) 19.05.2004

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

(43) 08.03.2006

- (86) CH 2004/000304 19.05.2004
(87) WO 2004/103475 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 CH 924032003
(54) • **BELÜFTUNGSANLAGE FÜR DEN NBC-SCHUTZ**
• **VENTILATION SYSTEM PROVIDING NBC PROTECTION**
• **INSTALLATION DE VENTILATION POUR LA PROTECTION NBC**
(73) Andair AG, Schaubenstrasse 4, CH-8450 Andelfingen, CH
(72) RIEDO, Hans, CH-8462 Rheinau, CH
(74) Breiter, Heinz, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A62C 2/10** (11) **2 050 484 B1**
B32B 17/10
(25) De (26) De
(21) 08014886.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 102007050536
(54) • **Rauchschrürze**
• **Smoke curtain**
• **Tablier coupe-fumée**
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Panzner, Gerrit, 07407 Rudolstadt, DE
Neupert, Georg, 07751 Jena, DE
Freitag, Rüdiger, 36433 Moorgrund / Etterwinden, DE
Fiedler, Hans-Joachim, 98693 Ilmenau, DE
Klossek, Jens, 99423 Weimann, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A63B 23/035 → (51) **A61F 2/56****A63B 23/16** → (51) **A61F 2/56**

- (51) **A63B 69/02** (11) **1 933 952 B1**
A63B 71/06 **A63B 71/08**
(25) De (26) De
(21) 06805340.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) DE 2006/001692 22.09.2006
(87) WO 2007/036209 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046566
(54) • **LEITFÄHIGES GEWEBE FÜR DAS SPORT-FECHTEN**
• **CONDUCTIVE FABRIC FOR THE SPORT OF FENCING**
• **TISSU CONDUCTEUR POUR L'ESCRIME**
(73) Grollmisch, Steffen, Schkeuditzer Weg 8 a, 04435 Schkeuditz, DE
(72) Grollmisch, Steffen, 04435 Schkeuditz, DE
(74) Hoffmann, Rolf, Kreuzstrasse 7B, 04103 Leipzig, DE

A63B 71/06 → (51) **A63B 69/02****A63B 71/08** → (51) **A63B 69/02**

- (51) **A63G 7/00** (11) **2 014 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 07112200.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • **Fahrgeschäft**
• **Amusement ride**

- **Manège forain**
(73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
(72) Müller, Alfred, 82194, Gröbenzell, DE
(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

- (51) **B01D 1/16** (11) **2 097 148 B1**
F26B 21/10 **F26B 21/12**
(25) En (26) En
(21) 06818183.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) DK 2006/050081 22.12.2006
(87) WO 2008/077399 2008/27 03.07.2008
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SPRÜHTROCKNERVORRICHTUNG DURCH REGULIEREN DER EINLASSLUFTSTROM-RATE UND SPRÜHTROCKNERVORRICHTUNG**
• **A METHOD OF CONTROLLING A SPRAY DRYER APPARATUS BY REGULATING AN INLET AIR FLOW RATE, AND A SPRAY DRYER APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL SÉCHEUR À PULVÉRISATION EN RÉGULANT UN DÉBIT D'AIR ADMIS, ET APPAREIL SÉCHEUR À PULVÉRISATION**
(73) GE A Process Engineering A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Søborg, DK
(72) NIELSEN, Peter Schultz, DK-2860 Søborg, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01D 3/00 → (51) **B01D 19/00**

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 461 132 B1**
B01J 19/00 **B01D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 02798481.4 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/038577 04.12.2002
(87) WO 2003/049835 2003/25 19.06.2003
(30) 05.12.2001 US 11386
(54) • **"VERBESSERTE BEDINGUNGEN FÜR FLUIDTRENNUNGEN IN MIKROKANÄLEN, KAPILLARANGETRIEBENE FLUIDTRENNUNGEN"**
• **IMPROVED CONDITIONS FOR FLUID SEPARATIONS IN MICROCHANNELS, CAPILLARY-DRIVEN FLUID SEPARATIONS**
• **CONDITIONS AMÉLIORÉES RELATIVES À DES PROCÉDES DE SÉPARATION DE FLUIDES DANS DES MICROCANALUX, PROCÉDES DE SÉPARATION DE FLUIDES AU MOYEN DE FORCES CAPILLAIRES**
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) TEGROTENHUIS, Ward, E., Kennewick, WA 99336, US
STENKAMP, Victoria, S., Richland, WA 99352, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01D 19/00 → (51) **B01D 63/08**

- (51) **B01D 21/26** (11) **1 131 148 B1**
B04B 7/08 **B04B 5/04**
(25) En (26) En

- (21) 00961407.4 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 12.09.2001
(86) US 2000/023698 29.08.2000
(87) WO 2001/017653 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390266
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BLUT IN ROTATIONSFELDERN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SEPARATING BLOOD IN A ROTATING FIELD**
• **SYSTEME ET PROCÉDES POUR LA SÉPARATION DU SANG DANS UN CHAMP ROTATIF**
(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) SMITH, Kelly, B., Gurnee, IL 60031, US
JOIE, Michel, L., T., B-5030 Ernage, BE
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

B01D 27/00 → (51) **B01D 39/00****B01D 27/06** → (51) **B01D 39/00****B01D 27/08** → (51) **B01D 39/00**

- (51) **B01D 29/11** (11) **2 046 471 B1**
B01D 35/027
(25) De (26) De
(21) 07726166.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/005670 27.06.2007
(87) WO 2008/011947 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006034942
(54) • **FILTERSYSTEM**
• **FILTER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FILTRAGE**
(73) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, Grube König, Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE
(72) THEIS, Dieter, 66399 Mandelbachtal, DE
SCHNEIDER, Thomas, 66299 Friedrichsthal, DE
WNUK, Ralf, 66450 Bexbach/Kleinottweiler, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/21 (11) **2 054 132 B1**
B01D 35/153

- (25) De (26) De
(21) 07725384.7 (22) 19.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/004476 19.05.2007
(87) WO 2008/009324 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006034482
(54) • **ÖLFILTERANORDNUNG**
• **OIL FILTER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE FILTRE À HUILE**
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
(72) MAIER, Jan, 72116 Mössingen, DE
PFITZER, Friedhelm, 72414 Rangendingen, DE
MAUTE, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
HEINZ, Stefan, 72411 Bodelshausen, DE
JUNGSMANN, Peter, 72406 Bisingen, DE
KNÖLL, Matthias, 72574 Bad Urach, DE

(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B01D 29/64 → (51) **D21D 1/40**

(51) **B01D 29/70** (11) **1 809 400 B1**
A01K 63/04

(25) En (26) En
(21) 05796779.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) GB 2005/004140 25.10.2005
(87) WO 2006/046037 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 GB 0423970
(54) • **TEICHFILTER**
• **POND FILTERS**
• **FILTRES A BASSIN**
(73) Hozelock Limited, Smeaton Close, Aylesbury,
Buckinghamshire HP19 8SU, GB
(72) PATEL, Kaushik Ishwarbhai, Northwood,
Middlesex HA6 1QJ, GB
SCRIMGEOUR, Ian David, Witney, Oxford-
shire OX28 5NN, GB
SEAMAN, Rob Brian, Aylesbury, Buckin-
ghamshire HP22 4JU, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01D 35/027 → (51) **B01D 29/11**

B01D 35/153 → (51) **B01D 29/21**

(51) **B01D 39/00** (11) **1 570 891 B1**
C09K 3/10 **B01D 27/00**
B01D 27/06 **B01D 27/08**

(25) Ja (26) En
(21) 03777169.8 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015316 01.12.2003
(87) WO 2004/050213 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351669
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
DICHTUNGSTEILS AUF EINEM FILTRA-
TIONSELEMENT
• **METHOD FOR FORMING A SEALING**
PORTION ON A FILTRATION ELEMENT
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN JOINT**
SUR UN ELEMENT DE FILTRATION
(73) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi- shimbashi,
Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1,
Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651,
JP
(72) Takahashi, Shin, Nagoya-shi, Aichi 455-
0027, JP
Terai, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 455-0027,
JP
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian &
Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-
Strasse 2, 81541 München, DE

B01D 39/10 → (51) **H01M 4/74**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 638 666 B1**
B03C 3/155

(25) En (26) En
(21) 04730399.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV
(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000668 29.04.2004

(87) WO 2004/096413 2004/46 11.11.2004

(30) 30.04.2003 SE 0301283

(54) • **LEITENDER GASREINIGUNGSFILTER UND**
FILTERANORDNUNG
• **CONDUCTING GAS PURIFICATION FILTER**
AND FILTER ASSEMBLY
• **FILTRE CONDUCTEUR DE PURIFICATION**
DE GAZ ET ENSEMBLE FILTRANT

(73) NUTSOS, Mikael, Onnemovägen 73, 146 53
Tülinge, SE

(72) NUTSOS, Mikael, 146 53 Tülinge, SE

(74) Svanfeldt, Hans-Åke, BRANN AB Västgöta-
gatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 001 837 B1**
B01J 8/02 **B01J 8/04**
B01J 8/34

(25) En (26) En
(21) 98934597.0 (22) 16.07.1998

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 24.05.2000

(86) US 1998/014768 16.07.1998

(87) WO 1999/003561 1999/04 28.01.1999

(30) 18.07.1997 US 052969 P

(54) • **VERFAHREN ZUM FILTRIEREN UND**
STRÖMUNGSVERTEILEN FÜR CHEMI-
SCHE REAKTOREN
• **FILTRATION AND FLOW DISTRIBUTION**
METHOD FOR CHEMICAL REACTORS
• **PROCEDE DE FILTRATION ET DE DISTRI-**
BUTION DE LIQUIDE POUR DES REAC-
TEURS CHIMIQUES

(73) Crystaphase International, Inc., Suite 660,
16825 Northcase Drive, Houston, TX 77060,
US

(72) GLOVER, John, N., Spring, TX 77379, US

(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(60) 02026959.3 / 1 293 246

(51) **B01D 39/20** (11) **1 704 909 B1**
B01D 71/02 **B01D 69/10**
B01D 53/22 **C02F 1/44**

(25) En (26) En

(21) 06251510.1 (22) 21.03.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 27.09.2006

(30) 22.03.2005 JP 2005081417

(54) • **Keramischer Filter**

• **Ceramic filter**

• **Filtre céramique**

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Isomura, Manabu, Mizuho-ku Nagoya City

Aichi Kenn 467-8530, JP
Hishiki, Tatsuya, Nagoya City Aichi-ken 467-
8530, JP

Teranishi, Makoto, Nagoya City Aichi-ken

467-8530, JP

Takahashi, Tomonori, Nagoya City Aichi-ken
467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

B01D 39/20 → (51) **B01D 46/24**

B01D 39/20 → (51) **F01N 3/022**

(51) **B01D 45/14** (11) **1 745 833 B1**

(25) En (26) En

(21) 06014903.6 (22) 18.07.2006

(84) DE FR GB

(43) 24.01.2007

(30) 20.07.2005 JP 2005209530

(54) • **Drainageabscheider**

• **Drain separator**
• **Séparateur de drainage**

(73) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F,
4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-
0021, JP

(72) Fukano, Yoshihiro, Tsukubamirai-shi Ibaraki-
ken 300-2493, JP

Murai, Takayuki, Tsukubamirai-shi Ibaraki-
ken 300-2493, JP

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

(51) **B01D 45/14** (11) **1 854 528 B1**
B04B 5/00

(25) En (26) En

(21) 07250968.0 (22) 08.03.2007

(84) DE FR GB

(43) 14.11.2007

(30) 08.05.2006 US 429859

(54) • **System zur Phasentrennung mittels Rota-**
tion

• **Rotary phase separator system**

• **Séparateur de phases rotativ**

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Barone, Michael R., Amston, Connecticut

06231, US

Scull, Timothy D., Riverton, Connecticut
06065, US

Murdoch, Karen, Somers, Connecticut

06071, US

Fort, James H., Granby, Connecticut 06035,
US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B01D 46/10** (11) **2 108 432 B1**
B01D 46/52

(25) Fr (26) Fr

(21) 09155750.4 (22) 20.03.2009

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

(43) 14.10.2009

(30) 11.04.2008 FR 0852437

(54) • **Filtervorrichtung mit Einschnappmitteln**

• **Filtering device with snap-fitting means**

• **Dispositif de filtration à moyens d'encli-**
quetage

(73) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue
Thimonier, 87020 Limoges, FR

(72) Taccoen, Didier c/o Valéo Matériaux de
Friction, 14700, Falaise, FR

Bidot, Johann c/o Valéo Matériaux de
Friction, 14260, Campadre Valcongrain, FR

(51) **B01D 46/24** (11) **1 293 241 B1**

(25) En (26) En

(21) 02020682.7 (22) 13.09.2002

(84) DE FR GB

(43) 19.03.2003

(30) 13.09.2001 JP 2001278691

03.10.2001 JP 2001307098

29.10.2001 JP 2001331421

(54) • **Keramisches Wabenfilter**

• **Ceramic honeycomb filter**

• **Filtre en nid d'abeilles en céramique**

(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP

(72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka-
ken, JP

Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka-
ken, JP

- Tokumaru, Shinya, Miyako-gun, Fukuoka-ken, JP
Funabashi, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Nakagome, Keiichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Tsujita, Makoto, Hino-shi, Tokyo, JP
Torisaka, Hisaki, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 06018118.7 / 1 733 779
06018119.5 / 1 733 780

(51) **B01D 46/24** (11) **1 790 408 B1**
B01D 39/20

- (25) En (26) En
(21) 06255495.1 (22) 25.10.2006
(84) DE FR
(43) 30.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311113
(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Okumura, Jun, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **1 800 729 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06026387.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 202005020099 U
(54) • *Lufffilter und Filtereinsatz*
• *Air filter and filter insert*
• *Filtre à air et élément filtrant*
(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) Borgmann, Marcel, 48329 Havixbeck, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 453 588 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02804431.1 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/037200 19.11.2002
(87) WO 2003/047722 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 US 337230 P
(54) • *FILTERELEMENTE MIT GEFALTETEM FILTERMEDIA*
• *FILTER ELEMENT USING CORRUGATED MEDIA SHEET*
• *SUPPORT, ELEMENT DE FILTRE FAISANT APPEL A UNE FEUILLE DE SUPPORT ONDULEE, FEUILLE ONDULEE, ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) GOLDEN, Patrick, Roseville, MN 55113, US
MADDEN, Michael, A., Woodbury, MN 55125, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **2 135 662 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09006067.4 (22) 04.05.2009

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

(43) 23.12.2009

(30) 19.06.2008 DE 102008028834

- (54) • *Komprimierbares Filterelement mit zueinander geneigten Endklappen*
• *Compressable filter element with end caps which are inclined to each other*
• *Élément filtrant compressible avec des capuchons d'extrémité inclinés les uns vers les autres*

- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Montaplast GmbH, Krottorfer Strasse 25, 51597 Morsbach, DE

- (72) Felber, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
Stahl, Ulrich, 69514 Laudenbach, DE
Marin, Claudio, 68789 St. Leon-Rot, DE
Arns, Christian, 57482 Wenden, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 051 797 B1**
B01D 71/64 **B01D 69/08**
B01D 71/32 **B01D 71/56**
C07C 7/144 **C07C 9/10**
C07C 11/08 **C10G 31/11**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823266.7 (22) 06.07.2007

(84) BE DE ES GB IT NL

(43) 29.04.2009

(86) FR 2007/001173 06.07.2007

(87) WO 2008/017744 2008/07 14.02.2008

(30) 09.08.2006 FR 0607277

- (54) • *VERFAHREN ZUR MEMBRANTRENNUNG LINEARER KOHLENWASSERSTOFFE IN EINER MISCHUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR MEMBRANE SEPARATION OF LINEAR HYDROCARBONS WITHIN A MIXTURE OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE SEPARATION PAR MEMBRANE D'HYDROCARBURES LINEAIRES AU SEIN D'UN MELANGE D'HYDROCARBURES*

- (73) IFF, 1-4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

- (72) GONZALEZ, Serge, 69150 Décines, FR
VALLET, Jacques, 69008 Lyon, FR
RODESCHINI, Hélène, 69003 Lyon, FR
BAUDOT, Arnaud, 69390 Vernaison, FR

B01D 53/22 → (51) **B01D 39/20**

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/28**

- (51) **B01D 53/28** (11) **1 685 890 B1**
B01D 53/26 **B01D 53/34**

- (25) Sv (26) En
(21) 05104513.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006

(30) 28.05.2004 SE 0401390

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmerückgewinnung aus einem feuchtigkeits-beladenen Gas mit einem hygroskopischen Stoff*
• *Method and device for heat recovery from moisture-laden gas by a hygroscopic medium*
• *Procédé et dispositif pour la récupération de chaleur à partir d'un gaz chargé d'humidité avec un agent hygroscopique*

- (73) HyHeat AB, c/o Nykomb Synergetics AB, Floragatan 10 B, 11431 Stockholm, SE

(72) Westermark, Mats, 183 65 Täby, SE

- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/28**

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 700 631 B1**
C01B 17/05

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290334.9 (22) 28.02.2006

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

(43) 13.09.2006

(30) 09.03.2005 FR 0502367

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Behandlung von Schwefelwasserstoff und Schwefeldioxyde enthaltenden Gasen*
• *Improved process for treating gases containing hydrogen sulfur and sulfur dioxide*
• *Procédé perfectionné de traitement d'un gaz contenant de l'hydrogène sulfuré et du dioxyde de soufre*

- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Carrette, Pierre Louis, 69005 Lyon, FR

Delfort, Bruno, 75005 Paris, FR

Drozd, Sophie, 69003 Lyon, FR

Raynal, Ludovic, 69600 Oullins, FR

- (51) **B01D 61/10** (11) **1 922 257 B1**
B65D 25/04 **E03B 11/04**
F15B 1/10

- (25) En (26) En

(21) 06813876.7 (22) 25.08.2006

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

(43) 21.05.2008

(86) US 2006/033597 25.08.2006

(87) WO 2007/025263 2007/09 01.03.2007

(30) 26.08.2005 US 711649 P

- (54) • *AUFBEWAHRUNGSTANK FÜR EIN UMKEHROSMOSE-FILTERSYSTEM*
• *REVERSE OSMOSIS FILTRATION SYSTEM STORAGE TANK*
• *RESERVOIR DE STOCKAGE DE SYSTEME DE FILTRATION PAR OSMOSE INVERSE*

- (73) Next-RO, Inc, 217 S. Pacific Coast Highway, Redondo Beach, CA 90277, US

- (72) BEALL, Timothy, A., Redondo Beach, CA 90277, US

- (74) Lilie, Philipp, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 415 703 B1**
A61M 1/18

- (25) En (26) En

(21) 03256523.6 (22) 16.10.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.05.2004

(30) 16.10.2002 JP 2002301530

- (54) • *Hohlfasermembran-Modul*
• *Hollow-fiber membrane module*
• *Module à membranes à fibres creuses*

- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Nakamatsu, Osamu, Ritto-shi Shiga 520-3042, JP

Ohtani, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP

Kumo, Ichirou, Kota-gun Shiga, 5203-3426, JP

- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 63/06 → (51) **F01N 3/022**

(51) **B01D 63/08** (11) **1 464 376 B1**
B01D 19/00 **B01D 65/08**
B01D 71/32

(25) En (26) En
(21) 04252015.5 (22) 02.04.2004

(84) DE FR GB

(43) 06.10.2004

(30) 04.04.2003 US 407004

(54) • *Entgaser mit Flachmembranen*
• *Planar membrane deoxygenator*
• *Dégazeur avec des membranes planes*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Spadaccini, Louis J., Manchester, Connecticut 06040, US
Lozyniak, Steven, South Windsor, Connecticut 06074, US
Huang, He, Glastonbury, Connecticut 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 65/08 → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01D 67/00** (11) **1 466 659 B1**

(25) En (26) En

(21) 03076045.8 (22) 10.04.2003

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

(43) 13.10.2004

(54) • *Verfahren zum Trocknen einer feuchten porösen Membranstruktur*
• *A process for drying a wet porous membrane structure*
• *Procédé de séchage d'une structure de membrane poreuse humide*

(73) X-Flow B.V., Marssleden 50, 7547 TC Enschede, NL

(72) He, Tao, 7558 JL Hengelo, NL

Blume, Ingo, 7555 ND Hengelo, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B01D 69/08 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/10 → (51) **B01D 39/20**

B01D 71/02 → (51) **B01D 39/20**

B01D 71/32 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/32 → (51) **B01D 63/08**

B01D 71/56 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/64 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 049 234 B1**

(25) En (26) En

(21) 07786459.3 (22) 31.07.2007

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

(43) 22.04.2009

(86) EP 2007/006762 31.07.2007

(87) WO 2008/014974 2008/06 07.02.2008

(30) 01.08.2006 IE 20060571

01.08.2006 US 821024 P

(54) • *FLÜSSIGKEITZIRKULATIONSSYSTEM MIT AUFBLASBARER FÜHRUNG*
• *LIQUID CIRCULATION SYSTEM COMPRISING AN INFLATABLE GUIDE*
• *Système de circulation de liquide comprenant un guide gonflable*

(73) Celljet Biotech Limited, Bushy Park House 143 Templeogue Road, Dublin 6W, IE

(72) MUECKE, Oliver, 4058 Basel, CH

(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B01F 3/14** (11) **2 091 640 B1**

B01F 7/16

B29B 7/94

B29C 47/10

(25) De (26) De

(21) 07815193.3 (22) 22.11.2007

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

(43) 26.08.2009

(86) AT 2007/000527 22.11.2007

(87) WO 2008/061269 2008/22 29.05.2008

(30) 23.11.2006 AT 19512006

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINBRINGUNG VON ZUSATZSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING ADDITIVE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'ADDITIFS*

(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3 P.O. Box 38, 4052 Ansfelden, AT

(72) WENDELIN, Gerhard, 4030 Linz, AT
HACKL, Manfred, 4040 Linz-Urfahr, AT
FEICHTINGER, Klaus, 4040 Linz, AT

(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(60) 10003411.5 / 2 196 255

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00**

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/14**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 931 456 B1**

B01F 5/04

B01L 3/00

B01J 19/00

(25) En (26) En

(21) 06792354.0 (22) 02.10.2006

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

(43) 18.06.2008

(86) EP 2006/009534 02.10.2006

(87) WO 2007/039265 2007/15 12.04.2007

(30) 06.10.2005 EP 05292074

(54) • *MIKROFLUIDNETZ UND VERFAHREN*
• *MICROFLUIDIC NETWORK AND METHOD*
• *RESEAU ET PROCEDE MICROFLUIDIQUES*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE

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

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

(72) BARBIER, Valessa, F-94000 Créteil, FR
JOUSSE, Fabien, Frederic, Raymond, Marie, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

TABELING, Patrick, Jean, Rene, F-75231

Paris Cedex 05, FR

(74) WILLAIME, Hervé, F-75231 Paris Cedex 05, FR

(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

B01F 13/10 → (51) **B01F 13/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/14**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 495 035 B1**

B01J 31/02

C07D 231/12

C07D 233/56

C07F 9/30

C07F 9/54

(25) De (26) De

(21) 03712030.0 (22) 17.03.2003

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

(43) 12.01.2005

(86) EP 2003/002740 17.03.2003

(87) WO 2003/087110 2003/43 23.10.2003

(30) 16.04.2002 DE 10216997

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS (PERFLUORALKYL)PHOSPHINSÄUREN UND DEREN SALZE*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIS (PERFLUOROALKYL)PHOSPHINIC ACIDS AND THE SALTS THEREOF*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES BIS (PERFLUORO-AKLYL)PHOSPHINIQUES ET DE LEURS SELS*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE

IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, DE

WEIDEN, Michael, 64285 Darmstadt, DE

HEIDER, Udo, Winchester S022 4HZ, GB

KUCHERYNA, Andriy, 47053 Duisburg, DE

WILLNER, Helge, 45481 Mülheim/Ruhr, DE

SARTORI, Peter, 86919 Utting, DE

B01J 2/02 → (51) **B22F 9/08**

B01J 3/00 → (51) **A61K 9/127**

B01J 8/02 → (51) **B01D 39/20**

B01J 8/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 8/18 → (51) **C07C 209/36**

B01J 8/34 → (51) **B01D 39/20**

B01J 12/00 → (51) **B01J 19/02**

B01J 13/02 → (51) **A61K 9/127**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 461 147 B1**

(25) En (26) En

(21) 02792328.3 (22) 05.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(43) 29.09.2004

(86) US 2002/038872 05.12.2002

(87) WO 2003/049852 2003/25 19.06.2003

(30) 07.12.2001 US 12729

(54) • *REAGENZDOSIERAPPARATUR MIT MULTIPLIEN KANÄLEN SOWIE DOSIERVERFAHREN*

• *MULTI-CHANNEL REAGENT DISPENSING APPARATUS AND DISPENSING METHOD*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE REACTIFS A CANAUX MULTIPLES*

(73) Biosearch Technologies, Inc., 81 Digital Drive, Novato, CA 94949, US

(72) COOK, Ronald, M., Novato, CA 94947, US

DILL, Rand, Corte Madera, CA 94925, US

BALTZLEY, Arnie, San Anselmo, CA 94960, US

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

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 688 179 B1**
B01L 3/00 **G01N 27/22**
G01N 27/00 **G01N 29/02**
G01N 33/543 **G01N 33/68**
G01N 33/557 **C40B 30/04**

- (25) En (26) En
(21) 05257990.1 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026030

- (54) • *Vorrichtung zur Dissoziationskonstantenmessung*
• *Dissociation constant measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de la constante de dissociation*

- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

- (72) Yoko Shinohara c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Minao Yamamoto c/o Seiko Instruments Inc, Mihama-ku2Chiba-shi, Chiba, JP
Masataka Shinogi c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Fumio Kimura c/o Seiko Instruments Inc, Chiba, JP
Haruki Kato c/o Seiko Instruments Inc, Mihama-ku chiba-shi, Chiba, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 838 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700542.1 (22) 06.01.2006
(84) DE NL
(43) 03.10.2007

- (86) GB 2006/000033 06.01.2006
(87) WO 2006/077375 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 GB 0501100
(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FOLGEREAKTION MIT MATERIALGEWICHTUNG*
• *AUTOMATED PROCESS FOR PERFORMING CONSECUTIVE REACTION INVOLVING WEIGHTING OF MATERIAL*
• *PROCESSUS AUTOMATISÉ POUR RÉALISER UNE RÉACTION CONSÉCUTIVE IMPLIQUANT LA PESÉE DE MATÉRIAU*

- (73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB

- (72) ALLEN, Katharine Mary, Walton-on-Thames, Surrey KT12 1JW, GB

- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 19/00 → (51) **B01D 19/00**

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/02**

B01J 19/00 → (51) **C08F 2/01**

- (51) **B01J 19/02** (11) **1 462 161 B1**
C07C 2/00 **B01J 19/00**
B01J 12/00

- (25) De (26) De
(21) 04007199.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313529

- (54) • *Reaktor für Hochtemperaturreaktionen, seine Herstellung und Verwendung*
• *Reactor for high-temperature reactions, its manufacture and use*

- *Dispositif pour la réalisation de réactions à haute température ainsi que sa fabrication et son utilisation*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bartenbach, Bernd, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

B01J 19/12 → (51) **H01M 8/06**

B01J 19/24 → (51) **H01M 8/06**

B01J 21/06 → (51) **C01G 25/02**

B01J 31/02 → (51) **B01F 17/00**

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/00**

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **B02C 18/00** (11) **2 125 231 B1**
B02C 18/22

- (25) De (26) De
(21) 08707579.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000914 06.02.2008
(87) WO 2008/095693 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 CN 200720048277 U
04.02.2008 DE 102008009236

- (54) • *AKTENVERNICHTER MIT ZUFUHR-EINHEIT*
• *DOCUMENT SHREDDER HAVING A FEED UNIT*
• *DESTRUCTEUR DE DOCUMENTS MUNI D'UNE UNITÉ D'ALIMENTATION*

- (73) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE

- (72) NING, Xu, Fong Shan City, Guang Dong, CN
YIN, Zichun, Si Chuan Province, CN

- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/00**

B03C 1/32 → (51) **B03C 5/02**

B03C 3/155 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B03C 5/02** (11) **1 916 032 B1**
B03C 1/32

- (25) En (26) En
(21) 07005890.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 US 854667 P

- (54) • *Handhabung von magnetischen oder magnetisierbaren Objekten unter Verwendung von kombinierter Magnetophorese und Dielektrophorese*
• *Manipulation of magnetic or magnetizable objects using combined magnetophoresis and dielectrophoresis*
• *Manipulation d'objets magnétiques ou magnétisables par magnétophorèse et diélectrophorèse combinées*

- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Naamsestraat 22, 3000 Leuven, BE

- (72) Liu, Chengxun, 3001 Leuven, BE
Lagae, Liesbet, 3020 Herent, BE

- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B04B 5/00 → (51) **B01D 45/14**

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 847 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014571.9 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.10.2007
(30) 16.03.1999 US 270105

- (54) • *Vorrichtung zur zentrifugalen Trennung und Verfahren zur Trennung von Flüssigkeitsbestandteilen*

- *Centrifugal separation apparatus and method for separating fluid components*

- *Appareil de séparation centrifuge et procédé de séparation de composants fluides*

- (73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

- (72) Hlavinka, Dennis, Arvada, CO 80007, US
Felt, Thomas J., Boulder, CO 80305, US

- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 00923072.3 / 1 082 176

(51) **B04B 5/04** (11) **1 854 545 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07016078.3 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.11.2007
(30) 16.03.1999 US 270105

- (54) • *Vorrichtung zur zentrifugalen Trennung von Flüssigkeitsbestandteilen*

- *Centrifugal separation apparatus for separating fluid components*

- *Appareil de séparation centrifuge de composants fluides*

- (73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

- (72) Hlavinka, Dennis, Arvada CO 80007, US
Felt, Thomas J., Boulder CO 80305, US

- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 00923072.3 / 1 082 176

B04B 5/04 → (51) **B01D 21/26**

B04B 5/04 → (51) **G01N 15/05**

B04B 7/08 → (51) **B01D 21/26**

B04B 13/00 → (51) **G01N 15/05**

- (51) **B04C 5/181** (11) **1 842 597 B1**
B04C 5/185 **A47L 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 07104747.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 KR 20060030630

- (54) • *Staubsaugler für einen Staubsauger*
• *Dust collector of vacuum cleaner*
• *Dépoussiéreur et aspirateur*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdunpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Yun, Chang Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

- Ha, Gun Ho, Buk-gu Busan, KR

- Kim, Jin Young, Busan, KR

- Lee, Chang Hoon, Gyeongsangnam-do, KR
Seo, Jin Wook, Busan, KR

- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B04C 5/185 → (51) **B04C 5/181**(51) **B05B 5/16** (11) **2 117 721 B1**
B05B 12/12

- (25) En (26) En
(21) 08729584.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/053640 12.02.2008
(87) WO 2008/100880 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889295 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN ANBRINGUNG EINES WIRKSTOFFS AUF DER MENSCHLICHEN HAUT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING AGENT ELECTROSTATICALLY TO HUMAN SKIN**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'APPLIQUER ÉLECTROSTATIQUEMENT UN AGENT SUR UNE PEAU HUMAINE**
- (73) YEAGER, Rick B., 10805 Mellow Lane, Austin TX 78759, US
(72) EDGAR, Albert, D., Austin, TX 78727, US
IGLEHART, David, C., Austin, TX 78704, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-light Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B05B 7/00 → (51) **A61M 11/00****B05B 12/12** → (51) **B05B 5/16****B05B 12/14** → (51) **B25J 9/00****B05B 13/02** → (51) **B25J 9/00**(51) **B05C 5/00** (11) **1 861 207 B1**
B05C 9/06

- (25) De (26) De
(21) 06707828.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/050424 25.01.2006
(87) WO 2006/097376 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071218
(54) • **AUFTRAGSVORRICHTUNG**
• **APPLICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MORITA, Hirofumi, Itabashi-ku Tokyo, 175-0093, JP
NAKAZAWA, Takeo, Nerima-ku Tokyo 176-0004, JP
ITO, Junichi, Chiba 270-0164, JP

B05C 5/02 → (51) **B05C 11/10****B05C 9/06** → (51) **B05C 5/00**(51) **B05C 11/10** (11) **1 308 217 B1**
B05C 5/02

- (25) En (26) En
(21) 02024452.1 (22) 29.10.2002
(84) DE IT
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 US 999243
(54) • **Schnell arbeitender Flüssigkeitsverteiler**
• **High-speed liquid dispensing modules**
• **Module de distribution de liquide travaillant à cadence élevée**
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US

- (72) Saidman, Laurence B., Duluth, Georgia 30096, US
Seedorf, Hans Joachim, 21337 Lüneburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05C 11/10** (11) **1 417 037 B1**
B05C 5/02

- (25) En (26) En
(21) 02767324.3 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008728 05.08.2002
(87) WO 2003/015934 2003/09 27.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 20112891 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLIESSFÄHIGEN MEDIEN AUF EIN RELATIV ZU DER VORRICHTUNG BEWEGBARES SUBSTRAT**
• **DEVICE FOR APPLYING FREE-FLOWING MATERIAL TO A SUBSTRATE MOVEABLE WITH RESPECT THERETO**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION DE MATIERE A ECOULEMENT LIBRE SUR UN SUBSTRAT MOBILE PAR RAPPORT A CE DISPOSITIF**
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) BURMESTER, Thomas, 21354 Bleckede, DE
LUEBBECKE, Kai, 21357 Wittorf, DE
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05C 17/005** (11) **1 796 849 B1**
B65D 81/32

- (25) De (26) De
(21) 05759644.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) CH 2005/000422 19.07.2005
(87) WO 2006/015506 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 CH 132104
(54) • **AUSTRAGVORRICHTUNG MIT EINEM AUSTRAGGERÄT UND EINER MEHRKOMPONENTENSPRITZE**
• **DISCHARGING DEVICE COMPRISING A DISCHARGE MECHANISM AND A MULTI-COMPONENT SYRINGE**
• **DISPOSITIF D'EXTRACTION PRESENTANT UN APPAREIL D'EXTRACTION ET UNE SERINGUE MULTICOMPOSANT**
- (73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH
(72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischa-chen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B05C 17/01 → (51) **A61B 17/88****B05D 1/18** → (51) **B05D 7/00****B05D 5/00** → (51) **B63B 59/04****B05D 5/08** → (51) **B63B 59/04**(51) **B05D 7/00** (11) **1 447 145 B1**
B05D 1/18

- (25) En (26) En
(21) 04002581.9 (22) 05.02.2004
(84) DE GB
(43) 18.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028321
(54) • **Artikel mit einer Oberflächenschicht aus adsorbierten funktionellen Partikeln**

- **Member provided with a surface layer of adsorbed functional particles**
• **Composant ayant une couche de surface en particules fonctionnelles adsorbées**

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawamura, Koichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Kano, Takeyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwölte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 628 782 B1**
C08G 18/80
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 04730232.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/004551 29.04.2004
(87) WO 2004/101175 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 DE 10322432
(54) • **THERMISCH HÄRTBARE EINKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSSOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **THERMALLY HARDENABLE SINGLE-COMPONENT COATING MATERIALS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **SUBSTANCES DE REVETEMENT A UNE COMPOSANTE THERMODURCISSABLES, PROCEDE POUR LE PREPARER ET LEUR UTILISATION**
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) WILKE, Guido, 48151 Münster, DE
KLEINE BECKMANN, Helmut, 48346 Ostbevern, DE
HANNING, Andreas, 48249 Dülmen, DE

B05D 7/16 → (51) **B63B 59/04****B07C 3/14** → (51) **G01N 21/88**(51) **B21B 37/00** (11) **1 360 018 B1**
B21B 37/28

- (25) De (26) De
(21) 02712772.9 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000502 12.02.2002
(87) WO 2002/064276 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106584
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOREINSTELLUNG VON PROZESSGRÖSSEN EINER WALZSTRASSE ZUM WALZEN VON METALLBÄNDERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRE-ADJUSTING PROCESS VARIABLES OF A MILL TRAIN FOR MILLING METAL STRIPS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREREGLER DES GRANDEURS DE PROCESSUS D'UN TRAIN DE LAMINOIR SERVANT A LAMINER DES FEUILLARDS METALLIQUES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖHNE, Joachim, 91052 Erlangen, DE
SCHMID, Friedemann, 91056 Erlangen, DE

B21B 37/28 → (51) **B21B 37/00**(51) **B21D 7/12** (11) **2 072 159 B1**
(25) De (26) De

- (21) 08168963.0 (22) 12.11.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007061186
(54) • *Biegevorrichtung, insbesondere für rohrförmige Bauteile*
• *Bending device, especially for tube-shaped components*
• *Dispositif de pliage, notamment pour composants tubulaires*
(73) Burger, Manuel, 32B Kingsland Road, London E2 8DA, GB
(72) Burger, Manuel, London E2 8DA, GB
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B21D 13/04 → (51) **H01M 4/74****B21D 24/16** → (51) **B21D 37/08****B21D 35/00** → (51) **B21D 37/08**

- (51) **B21D 37/08** (11) **2 060 336 B1**
B21D 24/16 **B21D 35/00**
B26F 1/38 **B21D 53/88**
(25) De (26) De
(21) 08019661.1 (22) 11.11.2008
(84) DE ES IT
(43) 20.05.2009
(30) 16.11.2007 DE 102007054825
(54) • *Werkzeug zum Beschneiden und Bördeln von flächigen Werkstücken*
• *Tool for cutting and flanging flat work-pieces*
• *Outil de coupe et bordage de pièces usinées plates*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Galovic, Josip, 74076 Heilbronn, DE
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B21D 39/03 → (51) **B60N 2/68****B21D 53/88** → (51) **B21D 37/08**

- (51) **B21F 45/16** (11) **1 842 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006476.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 102006015809
(54) • *Vorrichtung zum schleifenförmigen Biegen eines fortlaufenden Drahtes*
• *Device for looped-shaped bending of a continuous wire*
• *Dispositif pour le cintrage en forme de boucles d'un fil continu*
(73) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Reusch, Hartmut, 72555 Metzingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **B21J 15/10** (11) **1 567 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774429.9 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) SE 2003/001822 25.11.2003
(87) WO 2004/048013 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 SE 0203510
26.11.2002 US 428916 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBINDEN VON ZWEI ODER MEHR KOMPONENTEN*

- *METHOD OF TYING TWO OR MORE COMPONENTS TOGETHER*
• *PROCEDE DE LIAISON D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS*
(73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) LUNDSTROM, Dennis, SE-412 76 Goteborg, SE
LINDQVIST, Joachim, SE-412 75 Goteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B22F 1/00 → (51) **C09C 1/64**

- (51) **B22F 9/08** (11) **1 285 709 B1**
B01J 2/02
(25) Ja (26) En
(21) 01922009.4 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) JP 2001/003463 23.04.2001
(87) WO 2001/081032 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000121669
22.09.2000 JP 2000289477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG AMORPHERN METALLS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AMORPHOUS METAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN METAL AMORPHE*
(73) Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) FURUYA, Masahiro, Gen.Res.Inst.of Electric Power, 11-1, Iwadokita 2-chome Komae-shi, T, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B22F 9/08 → (51) **C09C 1/64**

- (51) **B23B 7/06** (11) **1 997 576 B1**
B23B 11/00 **B23Q 1/62**
G05B 19/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109139.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(54) • *Verfahren zur Umsetzung einer zusätzlichen Formgebungsfunktion auf einer Bearbeitungsmaschine durch Abstecharbeit*
• *Method for providing an additional machining function on a bar-turning machining machine*
• *Procédé pour assurer une fonction d'usinage accessoire sur une machine usinage par décolletage*
(73) Tornos SA, rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Faivre, Bertrand, 2740, Moutier, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard SA, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23B 11/00 → (51) **B23B 7/06**

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 313 585 B1**
B26D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01958926.6 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/022101 13.07.2001

- (87) WO 2002/016065 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645684
(54) • *SPANNWERKZEUGHALTER*
• *CLAMPING TOOL HOLDER*
• *PORTE-OUTIL A DISPOSITIF DE SERRAGE*
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) ANDRAS, Linn, R., Ligonier, PA 15658, US
YOTHERS, Lee, E., Latrobe, PA 15650, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B23D 49/16** (11) **1 666 182 B1**
B25D 17/04 **B25F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05026037.1 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350015
(54) • *Hin- und herbewegbares Kraftwerkzeug*
• *Reciprocating power tool*
• *Outil motorisé animé d'un mouvement alternatif*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Oki, Sadaharu, Anjo Aichi 446-8502, JP
Hirabayashi, Shinji, Anjo Aichi 446-8502, JP
Kobayashi, Kenji, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 09006843.8 / 2 090 393

B23K 11/11 → (51) **F02K 1/12**

- (51) **B23K 20/00** (11) **1 897 648 B1**
H01L 21/00 **H01L 21/607**
(25) En (26) En
(21) 06018609.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Herstellung von Drahtbondverbindungen*
• *Method and device for controlling the generation of ultrasonic wire bonds*
• *Procédé et dispositif de control de fabrication des connexions de micro-cablage*
(73) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Gaul, Holger, 10555 Berlin, DE
Reichl, Herbert, Prof. Dr.-Ing. Dr. e.h., 14193 Berlin, DE
Schneider-Ramelow, Martin, 12047 Berlin, DE
Lang, Klaus-Dieter, 13057 Berlin, DE
Geissler, Ute, 12527 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B23K 26/00 → (51) **C01G 30/00****B23K 26/20** → (51) **B60N 2/68****B23P 21/00** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B23Q 1/38** (11) **2 067 569 B1**
B23Q 1/52 **F16C 29/02**
(25) It (26) En
(21) 08021041.2 (22) 04.12.2008
(84) DE ES IT

- (43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 IT M020070374
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Flüssigkeit zu einem hydrostatischen Drehtisch*
• *System and method for feeding pressurized fluid to hydrostatic rotary tables*
• *Méthode et dispositif d'alimentation d'un fluide sous pression à une table rotative*
(73) PAMA S.P.A., Via del Lavoro 10, 38068 Rovereto (TN), IT
(72) Nainer, Alberto, 38100 Trento, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio 11, 20123 Milano, IT

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 1/38****B23Q 1/62** → (51) **B23B 7/06****B23Q 5/04** → (51) **H02P 1/02**

- (51) **B23Q 5/10** (11) **2 062 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168321.1 (22) 05.11.2008
(84) DE IT
(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303182
(54) • *Spindelvorrichtung für ein Maschinenwerkzeug*
• *Spindle device for machine tool*
• *Dispositif à axe pour machine-outil*
(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1045 Mason Street, Suite 102, San Francisco CA 94108, US
(72) Soshi, Masakazu, Kanagawa, Kanagawa 259-1301, JP
Ishiguro, Haruki, Nara, Nara 639-1160, JP
Mochizuki, Akihiro, Nara, Nara 639-1160, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B23Q 15/10 → (51) **E01C 23/12**

- (51) **B23Q 16/02** (11) **1 980 362 B1**
G06Q 10/00
(25) It (26) En
(21) 07425211.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Qualitätskontrolle von mechanischen Werkstücken*
• *Method and apparatus for quality control of mechanical pieces*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de pièces mécaniques*
(73) DIMAC s.r.l., S.S. 10 per Voghera, 93/5/D Reg. Villoria, 15057 Tortona (Alessandria), IT
(72) Agrati Carlo, 15057 Tortona (Alessandria), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B24B 9/14 (11) **1 273 391 B1**
B24B 57/02

- (25) En (26) En
(21) 02014635.3 (22) 02.07.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 JP 2001202808
31.07.2001 JP 2001232203
31.07.2001 JP 2001232204
(54) • *Wassertankanlage für die Speicherung und Wiederverwendung von Schleifabwasser*
• *Grinding water tank unit for storing and circulating grinding water*

- *Réservoir d'eau pour le stockage et la récupération de l'eau usé pour le meulage*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 31/10 → (51) **G03G 15/09****B24B 57/02** → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24C 1/10** (11) **2 052 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021655.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 28.08.2002 JP 2002248015
30.07.2003 JP 2003282237
(54) • *Verfahren und System zur Simulation einer Vertiefungsverteilung*
• *Method and system for simulating dent distribution*
• *Procédé et système de simulation de distribution de creux*
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
(72) Iwata, Kyoichi, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 03791366.2 / 1 550 530

B24D 13/04 (11) **2 130 646 B1**
B24D 13/14

- (25) De (26) De
(21) 09006314.0 (22) 09.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 102008026722
(54) • *Fächer-Schleifscheibe*
• *Flap grinding wheel*
• *Meule à éventail*
(73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
(72) Schmied, Vadim, 51709 Marienheide, DE
Hardenbicker, Hermann, 51688 Wipperfurth, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B24D 13/14 → (51) **B24D 13/04**

- (51) **B25B 7/08** (11) **1 879 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 06743261.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/061429 07.04.2006
(87) WO 2006/108804 2006/42 19.10.2006
(30) 09.04.2005 DE 102005016356
(54) • *ZANGE*
• *PLIERS*
• *PINCE*
(73) KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE
(72) HEINSOHN, Andreas, 42369 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 23/14 → (51) **B25B 23/157****B25B 23/157** (11) **1 655 107 B1**
B25B 23/14

- (25) Ja (26) En
(21) 04771428.2 (22) 09.08.2004
(84) FR
(43) 10.05.2006
(86) JP 2004/011441 09.08.2004
(87) WO 2005/014234 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003292413
(54) • *ELEKTRISCHER SCHRAUBENDREHER*
• *ELECTRIC DRIVER*
• *MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE*
(73) NITTO KOHKI CO., LTD., 2-9-4, Nakaikagami, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) MIKIYA, Toshio, 1450071, JP
OKAMOTO, Takayuki, c/o NITTO KOHKI CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo, 1468555, JP
OSHIMA, Tameyoshi, c/o NITTO KOHKI CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo, 1468555, JP
KAZAMA, Yasuo, c/o NITTO KOHKI CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo, 1468555, JP
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B25D 17/04 → (51) **B23D 49/16****B25F 5/00** → (51) **B23D 49/16****B25F 5/02** (11) **1 912 765 B1**
H01M 2/10

- (25) De (26) De
(21) 06777809.2 (22) 17.07.2006
(84) DE GB
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064315 17.07.2006
(87) WO 2007/014840 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 102005036448
(54) • *ELEKTROGERÄT, INSBESONDERE ELEKTROHANDWERKZEUG*
• *ELECTRIC DEVICE, PARTICULARLY ELECTRIC HAND TOOL*
• *APPAREIL ELECTRIQUE, EN PARTICULIER OUTIL ELECTRIQUE A MAIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BREITENBACH, Jan, 70569 Stuttgart, DE

B25J 9/00 (11) **1 824 646 B1**
B25J 9/16 **B05B 13/02**
B05B 12/14 **B62D 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 04769519.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) IB 2004/003177 30.09.2004
(87) WO 2006/035259 2006/14 06.04.2006
(54) • *TÜRÖFFNUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM INDUSTRIEROBOTER*
• *DOOR OPENER ARRANGEMENT FOR USE WITH AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *MECANISME OUVRE-PORTE UTILISE AVEC UN ROBOT INDUSTRIEL*
(73) ABB AS, Bergerväien 12, 1396 Billingstad, NO
(72) BRYNE, Gisle, 4340 BRYNE, NO
ANFINDSEN, Ole, Arnt, N-4306 Sandnes, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B25J 9/16 (11) **2 024 143 B1**
(25) De (26) De

- (21) 07725090.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004170 11.05.2007
(87) WO 2007/131711 2007/47 22.11.2007
(30) 13.05.2006 DE 102006022483
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES ROBSTERSTEUERUNGSPROGRAMMS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A ROBOT CONTROL PROGRAMME**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UN PROGRAMME DE COMMANDE DE ROBOT**
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) DITSCHER, Christof, 66851 Bann, DE
HUGGENBERGER, Ulrich, 86153 Augsburg, DE
STUMPFEGGER, Thomas, 86153 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B25J 9/16 → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B25J 13/02** (11) **1 391 276 B1**
B62D 57/032 **B25J 13/06**
(25) En (26) En
(21) 03255157.4 (22) 20.08.2003
(84) DE GB
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002241075
(54) • **Robotische Fernsteuerung mit zwei Drehelementen zum Steuern der Beine eines laufenden Roboters**
• **Robot remote manipulation device provided with a pair of rotating elements for controlling the legs of a bipedal robot**
• **Dispositif de télécommande robotique munie de deux éléments rotatifs pour commander les jambes d'un robot bipède**
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hayashi, Kouki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Manabe, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hiraiwa, Akira, (deceased), Chiyoda-ku 100-6150 Tokyo, JP
Ninjouji, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sugimura, Toshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B25J 13/06 → (51) **B25J 13/02**

- (51) **B26B 19/04** (11) **1 747 857 B1**
B26B 19/38
(25) En (26) En
(21) 06015684.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221826
28.03.2006 JP 2006089575
(54) • **Rasierer**
• **Shaver**
• **Rasoïr**
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

- (72) Takeuchi, Toshihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Ouchi, Kazuyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Matsusaka, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B26B 19/14** (11) **1 417 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741109.9 (22) 02.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/002739 02.07.2002
(87) WO 2003/011537 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 EP 01202895
(54) • **KUPPLUNG FÜR INNERES SCHNEIDELEMENT EINES ROTATIONS-RASIERAPPARATES**
• **COUPLING FOR INTERNAL CUTTING MEMBER OF ROTARY SHAVING APPARATUS**
• **RACCORD POUR ELEMENT DE COUPE INTERNE D'UN RASOIR ROTATIF**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISMAN, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMERBEEK, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AITINK, Albert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSMAN, Franciscus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEER, Mattheus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B26B 19/14** (11) **1 591 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252590.4 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131649
(54) • **Elektrischer rotierender Rasierer**
• **Electric rotary shaver**
• **Rasoïr électrique rotatif**
(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Koike, Hideaki, c/o Izumi Products Company, Matsumoto, Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **B26B 19/14** (11) **1 747 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014347.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216214
(54) • **Nasenhaarschneidergerät**
• **Nose hair cutter**
• **Tondeuse pour éliminer les poils qui existent dans les narines**
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Morisugi, Kazuhiro, Kadoma-shi Osaka, JP
Ikuta, Toshio, Kadoma-shi Osaka, JP
Kosugi, Yoshimichi, Kadoma-shi Osaka, JP

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/04****B26D 1/00** → (51) **B23B 27/16****B26F 1/38** → (51) **B21D 37/08**

- (51) **B28B 3/20** (11) **1 964 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020067.0 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 PCT/JP2007/053780
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit Wabenstruktur**
• **Method for manufacturing honeycomb structured body**
• **Procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille**
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ohgaki City Gifu, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ishikawa, Shigeharu, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B28B 7/32 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B28B 19/00** (11) **2 011 616 B1**
E04C 2/288 **E04G 21/18**
E02D 31/02
(25) De (26) De
(21) 07013242.8 (22) 06.07.2007
(84) AT CH DE LI NL
(43) 07.01.2009
(54) • **Dämmkörper für eine wärmedämmte Betonwand und wärmedämmte Betonwand sowie Verfahren zur Herstellung**
• **Insulation body for a thermally insulated concrete wall and thermally insulated concrete wall and method for its manufacture**
• **Corps d'isolation pour un mur en béton isolé thermiquement et mur en béton isolé thermiquement tout comme procédé de fabrication**
(73) Iconorm GmbH, Röderweg 15, 97737 Gemünden, DE
(72) Kreckel, Thomas, 97737 Gemünden, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B28D 1/22 → (51) **E01C 23/12****B29B 7/94** → (51) **B01F 3/14****B29C 33/04** → (51) **B29C 45/73****B29C 35/16** → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B29C 41/00** (11) **1 967 342 B1**
G02F 1/167 **G09F 9/37**
(25) En (26) En
(21) 08250776.5 (22) 07.03.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007059118
(54) • **Anzeigetafel, Herstellungsverfahren für eine Anzeigetafel und Anzeigeeinheit**

- *Display panel, method of manufacturing a display panel, and display unit*
- *Panneau d'affichage, procédé de fabrication d'un panneau d'affichage et unité d'affichage*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohgaki, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Masuzawa, Masahira, Chiba-shi Chiba, JP
- Kanematsu, Toshihiro, Atsugi-shi Kanagawa, JP
- Aoki, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Seno, Shinya, Atsugi-shi Kanagawa, JP
- Ohshima, Hisayoshi, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 43/20 → (51) **B60R 13/08****B29C 44/00** → (51) **A44B 18/00****B29C 44/58** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 738 889 B1**
B29C 45/16 **B28B 7/32**
B29C 44/58 **A43B 13/18**
- (25) De (26) De
(21) 06013197.6 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (54) • *Verfahren zur Bildung von Funktionshöhlräumen in Kunststoffen*
• *Process for forming functional hollow portions in plastic*
• *Procédé pour former des parties fonctionnelles creuses dans des matériaux plastiques*
- (73) Mankau, Dieter, Seumestrasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (72) Mankau, Dieter, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (74) Jochem, Bernd, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 019 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 07710619.3 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 04.02.2009
- (86) CA 2007/000205 14.02.2007
- (87) WO 2007/118302 2007/43 25.10.2007
- (30) 19.04.2006 US 406424
- (54) • *SYSTEM ZUM INTEGRIEREN EINES EINSATZES MIT EINEM FORMKÖRPER*
• *SYSTEM FOR INTEGRATING INSERT WITH MOLDED ARTICLE*
• *SYSTEME PERMETTANT D'INTEGRER UNE PIECE RAPPORTEE A UN ARTICLE MOULE*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (72) MACDONALD, Jeffrey Douglas, North York, Ontario M2P 1L2, CA
- MORTAZAVI, Alireza, Richmond Hill, Ontario L4S 1R5, CA
- ARNOTT, Robin Alexander, Alliston, Ontario L9R 1V3, CA

- (74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B29C 45/14 → (51) **F02M 35/10****B29C 45/16** → (51) **B29C 45/14****B29C 45/16** → (51) **F02M 35/10**

- (51) **B29C 45/34** (11) **1 663 611 B1**
A22C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04788793.0 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/030335 16.09.2004
- (87) WO 2005/028182 2005/13 31.03.2005
- (30) 16.09.2003 US 503354 P
29.10.2003 US 515585 P
- (54) • *ATMUNGSSYSTEM FÜR EINE PASTETENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER HIN- UND HERGEHENDEN FORMPLATTE*
• *BREATHING SYSTEM FOR A RECIPROCATING MOLD PLATE PATTY-FORMING APPARATUS*
• *SYSTEME DE RENIFLARD POUR UN APPAREIL DE FORMAGE DE GALETTE PAR PLAQUE DE MOULE ALLANT ET VENANT*
- (73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) LINDEE, Scott A., Mokena, IL 60448, US
- HANSEN, David, Mokena, IL 60448, US
- HANCOCK, David, Mokena, IL 60448, US
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B29C 45/73** (11) **1 226 010 B1**
B29C 33/04
- (25) En (26) En
(21) 00965653.9 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.07.2002
- (86) AU 2000/001160 25.09.2000
- (87) WO 2001/023158 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 AU PQ307799
11.10.1999 AU PQ333499
- (54) • *VERBESSERUNGEN DER KÜHLUNG VON SPRITZGIESSWERKZEUGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO COOLING OF MOLDS*
• *AMELIORATIONS APORTEES AU REFROIDISSEMENT DE MOULES*
- (73) Ritemp Pty Ltd., 3 Hauteville Terrace, Eastwood, South Australia 5063, AU
- (72) JAMES, Malcolm, Barry, Campbelltown, S.A. 5074, AU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/32****B29C 47/10** → (51) **B01F 3/14**

- (51) **B29C 51/16** (11) **2 117 809 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08761968.0 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) FR 2008/050101 23.01.2008
- (87) WO 2008/110711 2008/38 18.09.2008
- (30) 24.01.2007 FR 0752855

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM THERMOFORMEN VON ZIERGEFÄSSEN ZUM AUFBRINGEN VON BODENETIKETTEN AUF THERMOGEFORMTEN GEFÄSSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMOFORMING DECORATED VESSELS IN ORDER TO PLACE BOTTOM LABELS ON THERMOFORMED VESSELS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE THERMOFORMAGE DE RECIPIENTS DECORES POUR METTRE EN PLACE DES ETIQUETTES DE FOND SUR DES RECIPIENTS THERMOFORMES*
- (73) Erca Formseal, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (72) SCHWAB, Dominique, F-78000 Versailles, FR
- GANDON, Bernard, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 55/18 → (51) **B32B 37/20**

- (51) **B29C 71/02** (11) **1 762 371 B1**
F16D 69/02 **F16D 69/00**
- (25) De (26) De
(21) 06018057.7 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (30) 07.09.2005 DE 102005042425
- (54) • *Vorrichtung zum Härten von Reibbelägen mit latentem Wärmespeicher*
• *Apparatus for curing friction linings with latent heat accumulator*
• *Appareil pour la réticulation de garnitures de friction avec accumulateur de chaleur latente*
- (73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) Hogenkamp, Wolfgang, 42855 Remscheid, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B30B 15/00 → (51) **B30B 15/18**

- (51) **B30B 15/18** (11) **1 279 488 B1**
B30B 15/00 **F15B 7/00**
F15B 11/04 **F15B 9/04**
F15B 19/00 **B30B 15/28**
F15B 20/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01908252.8 (22) 02.03.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 29.01.2003
- (86) JP 2001/001625 02.03.2001
- (87) WO 2001/066340 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 JP 2000060852
29.03.2000 JP 2000091457
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ENDPOSITION EINER HYDRAULISCHEN PRESSE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG BEI EINEM GESCHWINDIGKEITSWAHLVENTIL*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING STOP OF HYDRAULIC PRESS AND DEVICE AND METHOD FOR DETECTING TROUBLE OF SPEED SELECTOR VALVE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'ARRET D'UNE PRESSE HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE PERTURBATION PROVENANT D'UNE VALVE SELECTRICE DE VITESSE*

- (73) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (72) ARIJI, Nobuaki, Amada Engineering Center Co., Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- SATO, Masutaka, Amada Engineering Center Co., Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B30B 15/28 → (51) **B30B 15/18**

- (51) **B32B 3/28** (11) **2 025 505 B1**
B32B 37/20 **B32B 27/20**
B32B 27/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08161121.2 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (30) 25.07.2007 FR 0705429
- (54) • *Folie als Druckträger für Siebdruck und Digitaldruck*
• *Sheet for a serigraphic and digital printing medium*
• *Feuille pour support d'impression sérigraphique et numérique*

- (73) DS Smith Kayserberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Coste, Jean-Philippe, 68240 KAYSERSBERG, FR
- Porret, Laurent, 68000 COLMAR, FR
- Klinger, Yves, 67600 MUTTERSCHOLTZ, FR
- (74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B32B 3/28 → (51) **B32B 37/20****B32B 5/00** → (51) **F41H 3/02**

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 880 840 B1**
A61F 13/15 **D04H 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 07000395.9 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 23.01.2008
- (30) 05.09.2003 US 656428
- (54) • *Saugfähiger Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (73) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) Poccia, John F. III, Monmouth Beach NJ 07750, US
- Beauford, Shane D., Philadelphia PA 19149, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 04255367.7 / 1 520 687

B32B 15/14 → (51) **F41H 3/02****B32B 17/10** → (51) **A62C 2/10****B32B 27/20** → (51) **B32B 3/28**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 494 858 B1**
B32B 27/34 **B29C 47/06**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 03746501.0 (22) 28.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) NL 2003/000242 28.03.2003
- (87) WO 2003/086757 2003/43 23.10.2003
- (30) 15.04.2002 NL 1020393
- 27.06.2002 NL 1020952

- (54) • *MEHRLAGIGE BLASFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER BLOWN FILM AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FILM TUBULAIRE A MULTIPLES COUCHES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DE KROON, Jan, NL-6093 JH Heythuysen, NL
- BRINK, Ted, NL-6211 XR Maastricht, NL
- NIJENHUIS, Atze, Jan, NL-6132 HB Sittard, NL
- (74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/28****B32B 27/34** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 29/00** (11) **1 098 766 B1**
B42D 17/00 **B42D 3/18**
B42D 15/00 **B65D 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 99915170.7 (22) 31.03.1999
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.05.2001
- (86) US 1999/007098 31.03.1999
- (87) WO 1999/050068 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 US 80257 P
- (54) • *ETIKETT MIT ANGEBRACHTEM GRIFFSTÜCK*
• *LABEL WITH APPLIED HANDLE*
• *ETIQUETTE A ANSE RAPPORTEE*
- (73) Pharmaceutic Litho & Label Company Inc., 9743 Lurline Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) SATAMIAN, Hratch, Chatsworth, CA 91311, US
- (74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B32B 37/20** (11) **1 711 343 B1**
B29C 55/18 **B32B 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 04811071.2 (22) 15.11.2004
- (84) DE GB
- (43) 18.10.2006
- (86) US 2004/038214 15.11.2004
- (87) WO 2005/065947 2005/29 21.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 743245
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEHNBAREN UND STRECKBAREN LAMINATEN*
• *METHOD OF MAKING EXTENSIBLE AND STRETCH LAMINATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LAMINÉS EXTENSIBLES ET ÉTIRABLES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) PACHECO, Jose, Enrique, Maldonado, Dunwoody, GA 30338, US
- MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30041, US
- ELLISON, Charles, Herman, Alpharetta, GA 30022, US

- MARTIN, Timothy, Ray, Alpharetta, GA 30004, US
- NG, Wing-Chak, Suwanee, GA 30024, US
- POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, GA 30097, US
- FAIRBANKS, Jason, Sybren, Gainesville, GA 30506, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 37/20 → (51) **B32B 3/28****B41C 1/00** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41C 1/10** (11) **2 036 720 B1**
B41C 1/00 **B41M 1/06**
B41M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 08006594.9 (22) 31.03.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 18.03.2009
- (30) 23.08.2007 US 965861 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Anwendung einer Substanz auf ein Substrat*
• *Apparatus and methods for controlling application of a substance to a substrate*
• *Appareil et procédé pour contrôler l'application d'un substrat sur un substrat*
- (73) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
- (72) De Joseph, Anthony B., East Amherst, NY 14051, US
- Cyman, Jr., Theodore F., Grand Island, NY 14072, US
- Hook, Kevin J., Grand Island, NY 14072, US
- Moscato, Anthony V., North Tonawanda, NY 14120, US
- Haan, Hendrikus A., North Tonawanda, NY 14120, US
- Warmus, James L., LaGrange IL 60525, US
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B41F 7/30 → (51) **B41M 1/06****B41F 13/00** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 211 070 B1**
G04G 7/00

- (25) De (26) De
(21) 01126527.9 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 29.11.2000 DE 10059270
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisation von an mehreren Einheiten ablaufenden Prozessen*
• *Device and method for synchronizing processes running in several units*
• *Dispositif et procédé pour synchroniser des opérations se déroulant dans plusieurs unités*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Albrecht, Kai, 69124 Heidelberg, DE
- Grimm, Ulrich, 69234 Dielheim, DE
- Husterer, Thomas, 69245 Bammmental, DE
- Janzer, Reinhard, 76646 Bruchsal, DE
- Meyer, Helmut, 69168 Wiesloch, DE
- Roessler, Georg, 74918 Angelbachtal, DE
- Wagner, Andreas, 76676 Graben Neudorf, DE

B41J 2/005 → (51) **B41M 1/06**(51) **B41J 2/01** (11) **0 958 921 B1**
B41J 2/04 **B41J 2/21**

- (25) En (26) En
(21) 99201484.5 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 US 83673
(54) • *Druckapparat mit Sprühbalken für verbesserte Halbarkeit*
• *Printing apparatus with spray bar for improved durability*
• *Appareil d'impression avec barre de pulvérisation pour durabilité améliorée*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) Wen, Xin, Rochester, New York 14650-2201, US
Erdtmann, David, Rochester, New York 14650-2201, US
Romano, Charles Eugene, Rochester, New York 14650-2201, US
Martin, Thomas William, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/04 → (51) **B41J 2/01**(51) **B41J 2/045** (11) **1 661 704 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 05025997.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346526
(54) • *Tintenstrahl drucker, dazugehöriges Steuerungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Ink jet printer, controlling method for an ink jet printer, and computer program product therefor*
• *Imprimante jet d'encre, procédé pour la contrôler et programme informatique associé*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Iwao, Naoto, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8561, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**(51) **B41J 2/165** (11) **0 997 289 B1**
B41J 2/175 **B65D 41/34**

- (25) En (26) En
(21) 99121303.4 (22) 26.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30553198
(54) • *Kappe für eine Flüssigkeitskassette und eine damit versehene Flüssigkeitskassette*
• *Cap for use in liquid cartridge and liquid cartridge having the same*
• *Calotte pour une cartouche de liquide et cartouche de liquide l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koshikawa, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takenouchi, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Morita, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kitabatake, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Seino, Kenichi, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 352 746 B1**
B41J 23/02

- (25) En (26) En
(21) 03008506.2 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002111090
08.04.2003 JP 2003103571
(54) • *Wartungsanordnung für Tintenstrahldrucker*
• *Maintenance arrangement for inkjet printer*
• *Ensemble d'entretien pour imprimante à jet d'encre*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Uwagaki, Hideo, Soraku-gun, Kyoto, JP
Kawai, Ryoichi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 952 991 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08150987.9 (22) 01.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024723
(54) • *Tintenstrahl druckvorrichtung und Tintenstrahl druckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hara, Katsushi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/175**(51) **B41J 2/175** (11) **1 812 240 B1**
G01F 23/00 **G01F 23/14**

- (25) En (26) En
(21) 05809372.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/021389 15.11.2005
(87) WO 2006/052034 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330510
30.09.2005 JP 2005285813
(54) • *FLÜSSIGKEITSERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER ZUR ZUFÜHRUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINER FLÜSSIGKEIT VERBRAUCHENDEN VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, IN DEM DIE FLÜSSIGKEITSERFASSUNGSVORRICHTUNG EINGEBAUT IST*
• *A LIQUID SENSING APPARATUS FOR A LIQUID CONTAINER FOR SUPPLYING A LIQUID TO A LIQUID CONSUMING APPARATUS, AND A LIQUID CONTAINER IN WHICH THE LIQUID SENSING APPARATUS IS BUILT*

• *APPAREIL DE DETECTION DE LIQUIDE POUR RESERVOIR DE LIQUIDE DESTINE A FOURNIR UN LIQUIDE A UN APPAREIL DE CONSOMMATION DE LIQUIDE ET RESERVOIR DE LIQUIDE DANS LEQUEL L'APPAREIL DE DETECTION DE LIQUIDE EST CONSTRUIT*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) USUI, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
KOSHINO, Kazuo c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
KIMURA, Hitotoshi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 847 395 B1**
G03G 15/08 **B41J 2/165**

- (25) En (26) En
(21) 07011118.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 29.11.2004 JP 2004343427
29.11.2004 JP 2004343428
29.11.2004 JP 2004343429
(54) • *Verfahren zum Befüllen einer Kartusche mit Flüssigkeit, Füllvorrichtung und Kartusche*
• *Method of liquid filling of cartridge, liquid filling device, and cartridge*
• *Procédé de remplissage de liquide d'une cartouche, dispositif de remplissage de liquide et cartouche*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Uehara, Yutaka, Nagano 392-8502, JP
Sato, Morio, Nagano 392-8502, JP
Yamazaki, Hiroshi, Nagano 392-8502, JP
Toba, Koichi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05025966.2 / 1 661 710

(51) **B41J 2/175** (11) **1 892 103 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07114673.2 (22) 21.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006227176
(54) • *Tintenbehälter*
• *Ink tank*
• *Réservoir d'encre*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayashi, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
Kitabatake, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/165****B41J 2/21** → (51) **B41J 2/01**(51) **B41J 2/365** (11) **1 827 848 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05826153.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/040520 09.11.2005
(87) WO 2006/055356 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 988896

- (54) • *SYSTEM ZUR KORREKTUR VON THERMISCHER REAKTION*
• *THERMAL RESPONSE CORRECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CORRECTION DE REPONSE THERMIQUE*
- (73) PLR IP Holdings, LLC, 4350 Baker Road, Suite 180, Minnetonka MN 55343, US
- (72) SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, US
VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B41J 3/32 → (51) **B41M 3/16**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 998 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 07740202.2 (22) 22.03.2007
(84) BE DE FR GB
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/056764 22.03.2007
(87) WO 2007/116796 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094928
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) FURUKAWA, Ryoichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
MATSUO, Katsuyuki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 849 616 B1**
B41J 15/02 **B65H 75/24**
(25) En (26) En
(21) 07251691.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 US 409804
(54) • *Abwickelsystem für einen Drucker*
• *Unwind for printer*
• *Dérouleuse pour imprimante*
- (73) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) Ward, Donald J., Sayre, PA 18840, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41M 3/16****B41J 11/00** → (51) **G03G 15/00****B41J 15/02** → (51) **B41J 11/00****B41J 23/02** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 25/312** (11) **1 731 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251519.2 (22) 22.03.2006
(84) DE GB
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165079
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image generating apparatus*
• *Appareil de génération d'images*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- (72) Takasaka, Daisuke, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP
Nakatani, Masaki, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B41M 1/06** (11) **1 986 864 B1**
B41M 5/00 **B41J 2/005**
B41F 7/30

- (25) En (26) En
(21) 07751216.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/004442 21.02.2007
(87) WO 2007/098178 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775511 P
07.07.2006 US 819301 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VARIABLE HOCHGESCHWINDIGKEITS-DRUCKVORGÄNGE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH SPEED VARIABLE PRINTING*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES D'IMPRESSION VARIABLE A GRANDE VITESSE*
- (73) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
- (72) Cayman, Theodore F., New York 14072, US
DeJoseph, Anthony B., New York 14051, US
Hook, Kevin J., New York 14072, US
Haan, Henk, New York 14120, US
Moscato, Anthony V., New York 14120, US
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B41M 1/06 → (51) **B41C 1/10****B41M 1/10** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 404 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960397.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2001/007315 27.06.2001
(87) WO 2003/002351 2003/02 09.01.2003
(54) • *FÄLSCHUNGSSICHERES INFORMATIONSTRÄGERMATERIAL, DARAUS HERGESTELLTER INFORMATIONSTRÄGER UND VORRICHTUNG ZU DESSEN PRÜFUNG*
• *NON-FALSIFIABLE INFORMATION CARRIER MATERIAL, INFORMATION CARRIER PRODUCED THEREFROM AND TEST DEVICE THEREFOR*
• *MATIERE POUR SUPPORT D'INFORMATIONS A L'EPREUVE DES FALSIFICATIONS, SUPPORT D'INFORMATIONS FABRIQUE A PARTIR DE LADITE MATIERE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION*
- (73) Actilor GmbH, Am Haupttor; Gebäude 4301, 06237 Leuna, DE
- (72) BROSOW, Joergen, A-5325 Plainfeld, AT
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B41M 3/16** (11) **2 072 273 B1**
B41J 3/32 **B41J 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 08253973.5 (22) 11.12.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 US 958119
(54) • *Taktilen Drucken*
• *Tactile printing*

- *Impression tactile*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Mariotti, Andrea, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Gudan, Kenneth F., Menlo Park, CA 94025-7054, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/00 → (51) **B41M 1/06****B41M 5/26** → (51) **C01G 30/00****B41M 5/42** → (51) **B41M 5/52**

- (51) **B41M 5/44** (11) **2 000 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164977.4 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(30) 08.07.2004 JP 2004201552
15.07.2004 JP 2004208402
10.09.2004 JP 2004264392
- (54) • *Thermale Übertragungsempfangsfolie*
• *Thermal Transfer Receptive Sheet*
• *Feuille de réception de transfert thermique*
- (73) Oji Paper Co., Ltd., 7-5 Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Kawamura, Masato, Koto-ku, Tokyo 358558, JP
Nakai, Toru, Koto-ku, Tokyo 358558, JP
Onishi, Toshikazu, Koto-ku, Tokyo 358558, JP
Shimizu, Yoshihiro, Koto-ku, Tokyo 358558, JP
Shinohara, Hideaki, Koto-ku, Tokyo 358558, JP
Tachibana, Kazuyuki, Koto-ku, Tokyo 358558, JP
Tanaka, Yoshimasa, Koto-ku, Tokyo 358558, JP
Tsukada, Chikara, Koto-ku, Tokyo 1358558, JP
Uchida, Kyoko, Koto-ku, Tokyo 358558, JP
- (74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 05760096.7 / 1 769 936

(51) **B41M 5/52** (11) **2 030 800 B1**
B41M 5/42

- (25) En (26) En
(21) 08015328.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007224370
(54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsbildempfangsblatt, Bilderzeugungsverfahren und Bilddrucke*
• *Heat-sensitive transfer image-receiving sheet, image-forming method and image prints*
• *Feuille de réception d'images à transfert thermosensible, procédé de formation d'images et impressions d'images*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Hosokawa, Junichiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Shirai, Hideyuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Oguma, Kazuaki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B42D 3/18 → (51) **B32B 29/00**

B42D 15/00 → (51) **B32B 29/00**

B42D 15/00 → (51) **G06K 19/073**

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/12**

B42D 17/00 → (51) **B32B 29/00**

- (51) **B43K 13/00** (11) **1 379 395 B1**
B43K 25/02
- (25) Sv (26) En
(21) 02720717.4 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
(86) SE 2002/000690 08.04.2002
(87) WO 2002/081230 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 SE 0101242
- (54) • **STIFT MIT ABLÖSBAREM MITTEL ZUM HERAUSZIEHEN DER SPITZE UND VERFAHREN ZUM HERAUSZIEHEN DER SPITZE UNTER VERWENDUNG DES MITTELS**
• **PEN WITH DETACHABLE MEANS FOR EXTRACTING NIB AND METHOD OF EXTRACTING NIB USING SAID MEANS**
• **STYLO A DISPOSITIF AMOVIBLE D'EXTRACTION DE LA POINTE ET PROCEDE D'EXTRACTION DE LA POINTE UTILISANT CE DISPOSITIF**
- (73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
(72) BERHIN, Johan, S-217 52 Malmö, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

B43K 25/02 → (51) **B43K 13/00**

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 552 959 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05000343.3 (22) 10.01.2005
(84) DE FR GB
- (43) 13.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 102004001360
- (54) • **Kuvertiermaschine**
• **Envelope filling machine**
• **Machine de mise sous pli**
- (73) Pitney Bowes Deutschland GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) Sralineis, Axel, 35516 Münzenberg, DE
Hartl, Wolfgang, 36304 Alsfeld, DE
Edel, Eddy, 61169 Friedberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B60B 27/00** (11) **2 069 151 B1**
F16C 35/067
- (25) En (26) En
(21) 07802338.9 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/008060 17.09.2007
(87) WO 2008/037368 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 IT TO20060682
- (54) • **EINHEIT ZUR STÜTZUNG VON ACHSWELLEN VON GO-KARTS**
• **UNIT FOR SUPPORTING AXLE-SHAFTS OF GO-KARTS**
• **UNITE POUR SUPPORTER DES ARBRES DE ROUES MOTRICES DE KARTS**
- (73) Aktiebolaget SKF, S 415 50 Göteborg, SE
(72) FALSETTI, Fabio, I-10137 Torino, IT

- ANDOLFI, Paolo, I-10128 Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60B 27/00 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **B60B 29/00** (11) **1 852 274 B1**
B60C 25/132 **B60B 30/00**
- (25) It (26) En
(21) 07008945.3 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 IT MO20060141
- (54) • **Spindel zum Befestigen von Fahrzeugfelgen an Werkstattmaschinen, insbesondere Reifenwechselmaschinen und dergleichen**
• **Spindle for fitting vehicle wheel rims on workshop machines, particularly tyre-changing machines or the like**
• **Broche pour associer des jantes de véhicule sur des machines d'un atelier, particulièrement pour des machines de changement de pneus ou similaires**
- (73) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Bonacini, Fabrizio, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

B60B 30/00 → (51) **B60B 29/00**

B60C 9/09 → (51) **B60C 13/00**

- (51) **B60C 11/24** (11) **1 446 296 B1**
B60C 19/00 **G01M 17/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02777261.5 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
(86) EP 2002/010936 30.09.2002
(87) WO 2003/031208 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 FR 0112884
- (54) • **VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN MESSEN DER ABNUTZUNG EINES REIFENS**
• **METHOD FOR THE CONTINUOUS MEASUREMENT OF WEAR IN RELATION TO A TYRE CASING**
• **PROCEDE DE MESURE EN CONTINU DE L'USURE D'UNE ENVELOPPE DE PNEUMATIQUE**
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) POULBOT, Valéry, F-63430 Les Martres D'artiere, FR
ROBERT, Michel, F-63200 Cellule, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (51) **B60C 13/00** (11) **2 121 353 B1**
B60C 9/09
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07857816.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2007/064193 19.12.2007
(87) WO 2008/098639 2008/34 21.08.2008
(30) 17.01.2007 FR 0700340

- (54) • **ZUSÄTZLICHE SEITENWANDVERSTÄRKUNG FÜR EINEN REIFEN FÜR EIN SCHWER-NUTZFAHRZEUG**
• **ADDITIONAL SIDEWALL ARMATURE FOR A HEAVY GOODS VEHICLE TYRE**
• **ARMATURE ADDITIONNELLE DE FLANC DE PNEUMATIQUE POIDS LOURD**
- (73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
- (73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VAN DEN NIEUWENHUYZEN, Karl, F-63140 Chatelguyon, FR
ESNAULT, Philippe, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
COGNE, Michael, F-63200 Riom, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 19/00 → (51) **B60C 11/24**

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 377 469 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02714944.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.01.2004
(86) US 2002/005053 06.02.2002
(87) WO 2002/076771 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 US 815121
- (54) • **KOMBINATION AUS EINEM AUTOMATISCHEN REIFENAUFBLASSYSTEM UND EINEM ANTIBLOCKIERBREMSYSTEM**
• **COMBINATION OF AN AUTOMATIC TIRE INFLATION SYSTEM AND ANTI-LOCKING BRAKING SYSTEM**
• **COMBINAISON D'UN SYSTEME DE GONFLAGE AUTOMATIQUE DE PNEU ET D'UN SYSTEME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE**
- (73) Equalaire Systems, Inc., 1414 Corn Products Road, Corpus Christi, TX 78409, US
(72) HENNIG, Mark, Kevin, Corpus Christi, TX 78418, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/06**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 849 630 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07106723.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 FR 0603673
- (54) • **Halterung für Kontrollvorrichtung eines Reifens, Einheit aus einer Halterung und einer Kontrollvorrichtung, Reifen und Rad**
• **Support for a tyre control element, assembly of a support and a control element, tyre and wheel**
• **Support pour organe de contrôle d'un pneumatique, ensemble d'un support et d'un organe de contrôle, pneumatique et roue**
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) Perrier, Bernard, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Penot, Thierry, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, M. F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/06**

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 615 786 B1**
B60C 23/04
(25) De (26) De
(21) 04725943.7 (22) 06.04.2004
(84) DE FR IT
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/050453 06.04.2004
(87) WO 2004/089659 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316468
(54) • REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REIFENDRUCKÜBERWACHUNG
• DEVICE AND METHOD FOR MONITORING TYRE PRESSURES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DE PNEUS
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) LAUER, Peter, 61184 Karben, DE
STÖLZL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
SÄGER, Peter, 61381 Friedrichrichsdorf, DE
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 829 714 B1**
B60C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102743.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 FR 0601828
(54) • Verfahren zum Bestimmen des Ladungszustands eines Fahrzeugs
• Method of determining the loaded state of a vehicle.
• Méthode pour déterminer l'état de charge d'un véhicule.
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Corniot, Philippe, 63530 ENVAL, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 25/132 → (51) **B60B 29/00**

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 479 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010667.6 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 IT M020030145
(54) • Maschine zum Auf- und Abmontieren von Reifen und Felgen von Kraftfahrzeugrädern
• Machine for fitting and removing tires and rims of vehicle wheels

- Machine pour le montage et le démontage de pneus et de jantes de roues de véhicules
(73) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Bartoli, Pietro, 42015 Correggio (Prov. of Reggio Emilia), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

B60C 27/06 (11) **2 078 627 B1**
B60C 27/10

- (25) De (26) De
(21) 08021491.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003627
(54) • Ringelement mit einer Halteeinrichtung für Kettenelemente
• Ring element with a holding device for chain elements
• Élément annulaire doté d'un dispositif de retenue pour éléments de chaînes
(73) Grizzly Snow Grip GmbH, Ingolstädter Strasse 33, 90461 Nürnberg, DE
(72) Hollfelder, Alfred, 91301 Forchheim, DE

B60C 27/10 → (51) **B60C 27/06**

- (51) **B60G 3/02** (11) **1 349 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983183.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/042656 11.10.2001
(87) WO 2002/034190 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 698481
(54) • ROLLSTUHL GEEIGNET ZUM ÜBERWINDEN VON HINDERNISSEN
• OBSTACLE TRAVERSING WHEELCHAIR
• CHAISE ROULANTE CAPABLE DE PASSER DES OBSTACLES
(73) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) GOERTZEN, Gerold, Brunswick, OH 44212, US
NULL, William, A., Jr., Sullivan, OH 44880, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B60G 3/26 (11) **1 738 938 B1**
B60G 3/20

- (25) De (26) De
(21) 06007354.1 (22) 07.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030809
(54) • Mehrlenker-Einzelhinterradaufhängung
• Multi-link independent rear suspension assembly
• Suspension arrière de roue indépendante multi bras
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
Müller, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE
Brandl, Hans Jürgen, 86706 Weichering, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 15/06 (11) **1 985 475 B1**
B60G 17/02 **F16F 9/54**

- (25) De (26) De
(21) 08001875.7 (22) 01.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2008
(30) 28.04.2007 DE 102007020022
(54) • Aufbauseitige Federbeinlagerung für Radaufhängungen
• Supported suspension unit bearing for wheel suspensions
• Stockage d'une jambe de force à ressort du côté du montage pour suspensions de roues
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85046 Ingolstadt, DE

B60G 17/015 (11) **1 884 380 B1**
B60G 17/016

- (25) En (26) En
(21) 07002291.8 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2008
(30) 25.07.2006 KR 20060069640
(54) • Verfahren zur Niveauregulierung
• Vehicle height control method
• Procédé de contrôler la hauteur d' une suspension
(73) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
(72) Kim, Jong Hun, Gangseo-gu, 157-015 Seoul, KR
Kim, Wan Il, Pyeongtaek-si 459-800 Gyeonggi-do, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltskanzlei mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015****B60G 17/02** → (51) **B60G 15/06****B60G 17/044** → (51) **F16F 9/32**

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 644 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728117.5 (22) 17.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/004111 17.04.2004
(87) WO 2005/002891 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330414
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES DRUCKS
• METHOD FOR MEASURING PRESSURE
• PROCEDE POUR MESURER UNE PRESSION
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, Patente und Lizenzen, 30165 Hannover, DE
(72) HEIN, Dierk, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60G 17/052 (11) **1 986 874 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07702747.2 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000275 13.01.2007
(87) WO 2007/093251 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006006439

- (54) • *VENTILEINRICHTUNG ZUR MANUELLEN VERÄNDERUNG DER NIVEAULAGE EINES LUFTGEFEDERTEN FAHRZEUGES*
• *VALVE DEVICE FOR MANUALLY VARYING THE LEVEL OF AN AIR-SPRUNG VEHICLE*
• *DISPOSITIF A SOUPAPE POUR LA MODIFICATION MANUELLE DU NIVEAU D'UN VEHICULE DOTE D'UNE SUSPENSION PNEUMATIQUE*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) FRANK, Dieter, 30171 Hannover, DE
SIEKER, Armin, 33611 Bielefeld, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **2 070 741 B1**
B60T 17/02

- (25) De (26) De
(21) 08019446.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057836
(54) • *Luftfederungsanlage eines Fahrzeuges*
• *Air suspension system for a vehicle*
• *Système de suspension pneumatique d'un véhicule*
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Berdesinski, Michael, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60G 21/06 → (51) **B60T 13/16**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 514 709 B1**
B60H 1/24
- (25) De (26) De
(21) 04021335.7 (22) 08.09.2004
(84) CZ DE FR IT SE
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342873
(54) • *Kraftfahrzeug-Belüftungssystem*
• *Ventilation System for a vehicle*
• *Système de ventilation pour véhicule*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
Hörig, Harald, 76476 Bischweier, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 721 764 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06008350.8 (22) 21.04.2006
(84) DE FR
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005022368
(54) • *Heizungs- und Klimaanlage*
• *Heating- and air-conditioning system*
• *Système de chauffage et climatisation*

- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE

B60H 1/00 → (51) **B60R 13/08**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 424 233 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03022486.9 (22) 08.10.2003
(84) DE FR
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256137

- (54) • *Seitenaufprallträger*
• *Side impact beam*
• *Poutre contre choc latéral*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Gehringhoff, Ludger, 33106 Paderborn, DE
Schäfers, Johannes, 33178 Borcheln, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 710 107 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06005970.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 202005005476 U
(54) • *Seitentüranordnung eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle side door arrangement*
• *Porte latérale pour un véhicule*
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Frohne-Brinkmann, Norbert, 49586 Merzen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/06**

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 712 387 B1**
B60J 5/04
- (25) En (26) En
(21) 06007881.3 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115768
(54) • *Schiebetüranordnung*
• *Sliding door structure*
• *Structure de porte coulissante*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Maruyama, Katsuaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawamatsu, Koji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsuda, Yukio c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hitomi, Yoshinori c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 586 475 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05005623.3 (22) 15.03.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004018461
(54) • *Schiebedachsystem*
• *Sliding roof arrangement*
• *Dispositif de toit coulissant*

- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Oechel, Holger, 60388 Frankfurt/Main, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
Riess, Claudia, 64405 Lichtenberg, DE
Röhne, Manfred, 63322 Rödermark, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 945 474 B1**
B60J 7/057 **B60J 7/16**
- (25) De (26) De
(21) 06818063.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) DE 2006/001963 09.11.2006
(87) WO 2007/054080 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005054297
(54) • *VERSTELLBARES DACHTEIL EINES OFFENUNGSFÄHIGEN FAHRZEUGDACHES*
• *DISPLACEABLE ROOF PART OF AN OPENABLE VEHICLE ROOF*
• *PIECE DE TOIT MOBILE POUR TOIT OUVRANT DE VEHICULE*
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) DIETL, Rudolf, 81247 München, DE

B60J 7/057 → (51) **B60J 7/043**

B60J 7/16 → (51) **B60J 7/043**

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 884 392 B1**
B60J 10/08
- (25) En (26) En
(21) 07013495.2 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006203409
(54) • *Dichtungstreifen mit Metalleinlage*
• *Weather strip with metal reinforcement*
• *Joint d'étanchéité avec un insert métallique*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (72) Iwasa, Norimasa, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Aritake, Masanori, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Tokai, Satoshi, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 948 459 B1**
B60J 10/02

- (25) De (26) De
(21) 06846977.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/010711 09.11.2006
(87) WO 2007/057118 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005054721
(54) • *SCHEIBEINHEIT MIT DARAN MONTIERTER ZIERLEISTE*
• *WINDOW UNIT HAVING DECORATIVE STRIP MOUNTED THEREON*
• *UNITE DE VITRE SUR LAQUELLE EST MONTEE UNE LANGUETTE DECORATIVE*
- (73) RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG, Gottlieb-Daimler Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
- (72) HAUSE, Roland, 74336 Brackenheim, DE
- (74) Kastner, Hermann, Patentanwalt Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

B60J 10/02 → (51) **B60J 10/00**

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 642 759 B1**
B60L 15/20
- (25) En (26) En

- (21) 04255427.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(54) • *Elektrisches Antriebssystem mit doppelt wirkenden Elektromotoren und Ausgleichsgetriebe*
• *Electrical drive system with double acting type electric motors and differential*
• *Système d'entraînement électrique avec des moteurs électriques à double effet et un engrenage différentiel*
(73) Tai-Her, Yang, No 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Tai-Her, Yang, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(60) 10158799.6 / 2 196 345

- (51) **B60K 13/02** (11) **1 849 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105749.1 (22) 05.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126267
(54) • *Anordnungsstruktur für einen Lufteinlasskasten*
• *Vehicle Air Intake Box Arrangement Structure*
• *Structure d'arrangement d'admission d'air d'un véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(84) DE FR IT
(72) Seiji, Tatsuya, Saitama 351-0193, JP
Fujihara, Kiyotaka, Saitama 351-0193, JP
Nakanishi, Takafumi, Saitama 351-0193, JP
Saito, Toshikazu, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 15/063 → (51) B60N 3/02

- (51) **B60K 26/02** (11) **2 014 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160006.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032309
(54) • *Bedienvorrichtung zum Ansteuern mindestens einer Zustandsgröße eines landwirtschaftlichen oder industriellen Nutzfahrzeugs*
• *Operational device for controlling at least one variable of an agricultural or industrial truck*
• *Dispositif de commande destiné à la commande d'au moins une taille d'état d'un véhicule utilitaire agricole ou industriel*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Tarasinski Dr., Nicolai, 67227, Frankenthal, DE
Hahn, Klaus, 68199, Mannheim, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 31/00 → (51) G08G 1/16**B60K 35/00 → (51) B60K 37/06****B60K 35/00 → (51) F21S 2/00****B60K 35/00 → (51) G08G 1/16**

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 871 635 B1**
B60K 35/00 **G06F 3/033**
(25) De (26) De
(21) 05737808.5 (22) 22.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2008
(86) EP 2005/004371 22.04.2005
(87) WO 2006/114111 2006/44 02.11.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INFORMATION EINES FAHRZEUGBENUTZERS*
• *DEVICE FOR PROVIDING A VEHICLE USER WITH INFORMATION*
• *DISPOSITIF POUR FOURNIR DES INFORMATIONS A UN UTILISATEUR DE VEHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOLITSCH, Jörg, 80798 München, DE
GNUGESSER, Timo, White Plains 10605 New York, US
SIMON, Julien, 80802 München, DE

- (51) **B60L 9/24** (11) **1 585 645 B1**
H02J 3/18 **H02M 7/00**
(25) En (26) En
(21) 03781240.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) SE 2003/002016 18.12.2003
(87) WO 2004/065159 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 SE 0300116
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PROVIDING ELECTRIC POWER TO A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FOURNIR DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE A UN VEHICULE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saathwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) KARLSSON, Bert, S-724 75 Västerås, SE
BERGMAN, Magnus, S-722 15 Västerås, SE
LARSSON, Per, S-722 43 Västerås, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B60L 15/20 → (51) B60K 7/00**B60N 2/00 → (51) B60N 2/16****B60N 2/01 → (51) B60N 3/02**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 829 733 B1**
B60N 2/42
(25) En (26) En
(21) 07103312.0 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056982
02.03.2006 JP 2006056991
(54) • *Fahrzeugsitz, Kraftfahrzeug und Airbagmodul*
• *Vehicle seat, motor vehicle and airbag module*
• *Siège de véhicule, véhicule à moteur, et module d'airbag*
(73) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hiruta, Teruhiko, 106-8510 Tokyo, JP
Yoshikawa, Hiromichi, 106-8510 Tokyo, JP

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

B60N 2/02 → (51) B60N 2/16

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 533 176 B1**
B60N 2/52 **B60N 2/00**
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 04105532.8 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB IT SE TR
(43) 25.05.2005
(30) 22.11.2003 DE 10354635
(54) • *Fahrzeugsitz mit automatischer Höheneinstellung und Verfahren hierfür*
• *Vehicle seat with automatic height adjustment and method therefore*
• *Siège de véhicule à ajustement automatique en hauteur et procédé correspondant*
(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Meier, Johann, 92269, Fensterbach, DE
Burger, Thomas, 92507, Nabburg, DE
Hofmann, Marco, 92256, Hahnbach, DE
(74) Hanneke, Christian, et al, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/20 → (51) B60N 2/30**B60N 2/22 → (51) B60N 2/68****B60N 2/24 → (51) B60N 2/38**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 954 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829184.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/011462 29.11.2006
(87) WO 2007/062828 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057124
04.07.2006 DE 102006030887
26.07.2006 DE 102006034557
(54) • *DREHBARER KINDERSITZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ROTATABLE CHILD SEAT FOR MOTOR VEHICLES*
• *SIÈGE ENFANT ROTATIF POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) CYBEX Industrial Ltd., 1/F., Sunning Plaza 10 Hysan Avenue, Causeway Bay Hong Kong, CN
(72) POS, Martin, 95445 Bayreuth, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Eudenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B60N 2/30 (11) 2 064 089 B1
B60N 2/20 B60N 2/44

- (25) En (26) En
(21) 07855438.3 (22) 03.12.2007
(84) DE FR
(43) 03.06.2009
(86) CA 2007/002153 03.12.2007
(87) WO 2008/064484 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 US 872354 P
(54) • *KLAPPFLACHSITZANORDNUNG MIT RÜCKWÄRTIGER KLAPPEBEGEBUNG*
• *FOLD FLAT SEAT ASSEMBLY WITH REARWARD FOLDING MOTION*
• *ENSEMBLE SIÈGE REPLIABLE À PLAT PAR UN MOUVEMENT DE REPLI S'EFFECTUANT VERS L'ARRIÈRE*
(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

- (72) HURST, Nelson E., III, Westland, Michigan 48185, US
SZYBISTY, Robert J., Livonia, Michigan 48154, US
CARROLL, Jeffrey P., West Bloomfield, Michigan 48323, US
MCLAUGHLIN, Matthew J., Chesterfield Twp., Michigan 48051, US
ZEIMIS, Peter Paul III., Shelby Township, Michigan 48316, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **1 608 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 04707514.8 (22) 03.02.2004

- (84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/000949 03.02.2004
(87) WO 2004/069580 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 DE 10305177
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *LOCKING MECHANISM FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) CHRISTOFFEL, Thomas, 66909 Herschweiler, DE
WINDECKER, Volker, 67729 Sippersfeld, DE
MÜLLER, Peter, 67661 Kaiserslautern, DE
YASAROGLU, Kadir, 67661 Kaiserslautern, DE
TRAUTMANN, Holger, 66459 Kinkel, DE
BÄUMCHEN, Carsten, 66649 Oberthal, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/38** (11) **1 810 876 B1**
E02F 9/00 **B60R 7/04**
B60N 2/24

- (25) Ja (26) En
(21) 04773023.9 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2007
(86) JP 2004/013341 14.09.2004
(87) WO 2006/022030 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004244475
(54) • *ARBEITSFAHRZEUG MIT EINEM BEDIENTERSITZ*
• *WORK VEHICLE WITH AN OPERATOR'S SEAT*
• *VÉHICULE FONCTIONNEL AVEC UN SIÈGE DE CONDUCTEUR*

- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) AYABE, Hiroaki, Osaka-shi 530-0013 Osaka, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/46 → (51) **B60N 3/02**

B60N 2/52 → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60N 2/68** (11) **1 799 506 B1**
B60N 2/22 **B21D 39/03**
B23K 26/20

- (25) De (26) De
(21) 05801443.2 (22) 05.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/055022 05.10.2005
(87) WO 2006/040282 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049359
(54) • *LASERGE SCHWEISSTER RAHMEN EINES SITZES SOWIE RECLINER*
• *LASER-WELDED FRAME OF A SEAT AND RECLINER*
• *CHASSIS DE SIEGE SOUDE AU LASER ET SIEGE INCLINABLE*

- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) GEISLER, Axel, 51399 Burscheid, DE
HAMERS, Michael, 35216 Biedenkopf, DE
SCHMITTER, Andreas, 42111 Wuppertal, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 3/02** (11) **1 600 326 B1**
B60N 2/46 **B60N 2/01**
B60N 3/06 **B62K 5/00**
B62K 5/02 **B60K 15/063**
B62J 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05009092.7 (22) 26.04.2005
(84) DE GR IT
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153862
04.03.2005 JP 2005060954
(54) • *Fahrzeug mit einem Sitz und einem transversalen Haltegriff für den Insassen*
• *Vehicle with a seat and transversally extending grab handle for the passenger*
• *Véhicule avec un siège et une poignée de maintien transversale pour le passager*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fufihara, Kiyotaka, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sugioka, Koichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Saito, Toshikazu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Seiji, Tatsuya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwalte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60N 3/06 → (51) **B60N 3/02**

B60P 1/00 → (51) **B60P 1/44**

(51) **B60P 1/44** (11) **1 837 234 B1**
B60P 1/00 **B60P 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290329.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 FR 0602517
(54) • *Vorrichtung zum Be- und Entladen eines mobilen Moduls von einem Fahrzeug*
• *Device for loading and unloading a mobile module from a vehicle*
• *Dispositif d'embarquement et de débarquement d'un module mobile d'un véhicule*
(73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Germenot, Olivier, 78000 Versailles, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60P 3/00 → (51) **B60P 1/44**

B60P 3/025 → (51) **B62D 33/08**

B60Q 1/48 → (51) **G08G 1/16**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 413 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256544.2 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002310622
(54) • *Türspiegelaufbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Door mirror assembly for a vehicle*
• *Ensemble de rétroviseur de porte pour un véhicule*
(73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamotocho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Sugiyama, Kazuhiro, Fujieda-shi Shizuoka, JP
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 7/04 → (51) **B60N 2/38**

B60R 11/02 → (51) **F21S 2/00**

B60R 11/04 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 13/08** (11) **2 062 785 B1**
B60H 1/00 **B29C 43/20**
B62D 25/14 **F16L 5/02**
F16L 5/00

- (25) It (26) En
(21) 07425733.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • *Dichtung für die Trennwand eines Kraftfahrzeuges*
• *Gasket for the firewall of a motorvehicle*
• *Joint pour le cloison d'un véhicule automobile*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Nicole', Fabrizio, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 692 015 B1**
F16H 63/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816498.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/050636 01.12.2004
(87) WO 2005/056343 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314095
(54) • *SYSTEM ZUR ANZEIGE EINES EMPFOHLENEN GETRIEBEGANGS*
• *SYSTEM FOR DISPLAYING A RECOMMENDED GEARBOX RATIO*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE DU RAPPORT DE BOITES DE VITESSES PRECONISE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) TAFFIN, Christian, F-78320 LE MESNIL SAINT-DENIS, FR

DUBOIS, Jacques, F-91750 CHAMPCUEIL, FR	
(51) B60R 21/04	(11) 1 873 021 B1
(25) En	(26) En
(21) 07251141.3	(22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.01.2008	
(30) 20.06.2006 JP 2006170722	
(54) • <i>Stoßabsorbierende Struktur für Fahrzeug</i> • <i>Shock absorbing structure for vehicle</i> • <i>Structure d'absorption des chocs pour véhicule</i>	
(73) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP	
(72) Kawamoto, Kazuhiro c/oo Kojima Press Industry Co., Ltd, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP	
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) B60R 21/18	(11) 1 818 223 B1
(25) En	(26) En
(21) 07000544.2	(22) 11.01.2007
(84) DE FR GB SE	
(43) 15.08.2007	
(30) 09.02.2006 JP 2006032053	
(54) • <i>Luftgurtvorrichtung für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Air belt apparatus for motor vehicle</i> • <i>Dispositif de ceinture de sécurité gonflable pour véhicule</i>	
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(72) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Suyama, Yoji c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP	
(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(72) Nezaki, Takuya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) B60R 21/233	(11) 1 565 355 B1
(25) En	(26) En
(21) 03783778.8	(22) 24.11.2003
(84) DE FR GB SE	
(43) 24.08.2005	
(86) US 2003/037746 24.11.2003	
(87) WO 2004/050424 2004/25 17.06.2004	
(30) 29.11.2002 US 306122	
(54) • <i>AIRBAGGEWEBEDIFFUSOR</i> • <i>AIRBAG FABRIC DIFFUSER</i> • <i>DIFFUSEUR D'AIR-BAG EN TISSU</i>	
(73) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US	
(72) MAERTENS, Paul, G., Highland, MI 48356, US	
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B60R 21/26 → (51) F42B 3/12	
B60R 21/34 → (51) B62D 25/10	
(51) B60R 22/20	(11) 1 719 671 B1
(25) En	(26) En
(21) 06009056.0	(22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.11.2006	
(30) 02.05.2005 US 119595	

(54) • <i>Gurtschloss</i> • <i>Buckle assembly</i> • <i>Ensemble boucle</i>	
(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US	
(72) Hyatt, John, Windsor Ontario N9B 2E3, CA	
(74) Kalwad, Ashok, Auburn Hills, Michigan 48326, US	
Doucet, David, 76000 Rouen, FR	
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE	
(51) B60R 22/22	(11) 2 078 646 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09150063.7	(22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.07.2009	
(30) 08.01.2008 FR 0850077	
(54) • <i>Vorrichtung zur Befestigung eines Endes eines Sicherheitsgurtes und eine Last-rückhalteeinrichtung in einem Fahrzeug-raum eines Autos</i> • <i>Device for fastening one end of a safety belt and a cargo restraint in a motor vehicle compartment</i> • <i>Dispositif destiné à l'attache d'une extrémité d'une ceinture de sécurité et à l'arrimage d'un équipement de retenue de charge dans un habitacle de véhicule automobile</i>	
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) Oudart, Fabrice, 25700 Valentigney, FR	
B60R 22/26 → (51) B60R 21/18	
(51) B60R 22/46	(11) 1 424 249 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 02760599.7	(22) 09.08.2002
(84) CZ DE FR GB	
(43) 02.06.2004	
(86) JP 2002/008176 09.08.2002	
(87) WO 2003/022645 2003/12 20.03.2003	
(30) 09.08.2001 JP 2001241575	
(54) • <i>GASGENERATOR</i> • <i>GAS GENERATOR</i> • <i>GENERATEUR DE GAZ</i>	
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP	
(72) KUBO, Dairi, Himeji Factory of NIPPON KAYAKU K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP	
MARUYAMA, Junya, Himeji Factory NIPPON KAYAKU K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP	
(74) IKEDA, Kenjiro, Himeji Factory NIPPON KAYAKU K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP	
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
B60R 22/48 → (51) A44B 11/25	
(51) B60R 25/00	(11) 1 800 975 B1
(25) En	(26) En
(21) 06125830.7	(22) 11.12.2006
(84) DE FR GB	
(43) 27.06.2007	
(30) 23.12.2005 GB 0526285	
(54) • <i>Verbessertes Schlüssel- und Zugriffssystem</i> • <i>Improved key and access system</i>	

• <i>Système d'action et clé améliorée</i>	
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB	
(72) Breen, Simon Nissan Motor Manuf.(UK)Ltd Nissan, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB	
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB	
(51) B60S 1/04	(11) 2 032 400 B1
(25) De	(26) De
(21) 07725862.2	(22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.03.2009	
(86) EP 2007/005000 06.06.2007	
(87) WO 2008/000338 2008/01 03.01.2008	
(30) 28.06.2006 DE 102006029859	
(54) • <i>ELEKTROMOTORISCHER WISCHERAN-TRIEB</i> • <i>ELECTROMOTORIC WIPER DRIVE</i> • <i>COMMANDE D'ESSUIE-GLACE PAR MOTEUR ELECTRIQUE</i>	
(73) Valeo Systemes D'Essuyage, Z.A. de l'Agiot 8 Rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR	
(72) HARTMANN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE	
(74) KAPITZA, Harald, 71640 Ludwigsburg, DE	
Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Systemes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand ZA de l'Agiot B.P. 581 - La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR	
B60S 1/16 → (51) B60S 1/04	
(51) B60S 9/08	(11) 1 670 667 B1
(25) De	(26) De
(21) 04714743.4	(22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.06.2006	
(86) EP 2004/001890 26.02.2004	
(87) WO 2004/098965 2004/47 18.11.2004	
(30) 12.05.2003 DE 20307381 U	
(54) • <i>HÖHENVERSTELLBARE STÜTZE FÜR SATTELAUFLIEGER ODER DERGLEICHEN</i> • <i>HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORT FOR SEMITRAILERS OR THE LIKE</i> • <i>SUPPORT REGLABLE EN HAUTEUR POUR SEMI-REMORQUE OU SYSTEME SIMILAIRE</i>	
(73) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen-Hohentwiel, DE	
(72) RIEDL, Reinhold, 63897 Miltenberg, DE	
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE	
(51) B60T 7/04	(11) 1 781 516 B1
(25) En	(26) En
(21) 05757991.4	(22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.05.2007	
(86) SE 2005/001149 12.07.2005	
(87) WO 2006/019348 2006/08 23.02.2006	
(30) 20.08.2004 SE 0402055	
(54) • <i>BREMSVERFAHREN UND -RECHNERPROGRAMM</i>	

- *METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR BRAKING*
 - *PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE FREINAGE*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) SUNDBERG, Martin, S-151 68 Södertälje, SE

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 945 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808351.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/003968 24.10.2006
(87) WO 2007/049033 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 GB 0521617
24.01.2006 GB 0601436
(54) • *RÜCKWÄRTSFAHRTBREMSSYSTEM*
• *REVERSE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE EN MARCHE ARRIERE*
(73) Sentinel Systems Limited, 3 Sherwood Road, Tetbury Gloucestershire GL8 8BU, GB
(72) PAULSON, William, Charles, Gloucestershire GL8 8BU, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(60) 10005151.5

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 106 982 B1**
B62L 3/08 B62M 7/00
F02B 61/02
(25) En (26) En
(21) 09000459.9 (22) 14.01.2009
(84) DE ES FR IT
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092855
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Tanabe, Gen, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Muto, Noriyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60T 11/236** (11) **1 360 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704796.8 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) FR 2002/000324 25.01.2002
(87) WO 2002/064410 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 FR 0101897
(54) • *HAUPTZYLINDER MIT ERHOLUNGSDICHTUNG*
• *MASTER CYLINDER COMPRISING A FLUID AND REPLENISHING SEAL*
• *MAITRE-CYLINDRE COMPORTANT UN JOINT D'ETANCHEITE ET DE REALIMENTATION*
(73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SIMON BACARDIT, Juan, E-08013 Barcelona, ES
BERTHOMIEU, Bruno, Barcelone, ES
SACRISTAN, Fernando, E-08348 Barcelone, ES

- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 11/26** (11) **1 918 168 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118123.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 FR 0609690
(54) • *Behälter für hydraulische Kupplungs- und Bremsflüssigkeit mit Innenkammer*
• *Hydraulic fluid reservoir for clutch and brake with compartment*
• *Réservoir de liquide hydraulique d'em-brayage et de freinage à chambre*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Beauré-d'Augères, Olivier, 08019 Barcelone, ES
Lenczner, Sylvain, 75020 Paris, FR
L'Aot, Jean-Michel, 93240 Stains, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/16** (11) **1 619 097 B1**
B60G 21/06 **B62K 5/04**
(25) En (26) En
(21) 05106297.4 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 IT MI20041452
(54) • *Selektive Betätigungseinrichtung*
• *Selective actuation device*
• *Dispositif d'actionnement fonctionnant de manière sélective*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Marcacci Maurizio, 57128 Livorno, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B60T 13/74 → (51) **F16D 66/02**

B60T 17/02 → (51) **B60G 17/052**

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60W 10/06** (11) **1 371 513 B1**
B60W 10/02 **B60W 30/18**
F16D 37/00 **F16H 61/00**
(25) En (26) En
(21) 02255419.0 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388533 P
(54) • *Getriebe-Steuersystem*
• *Transmission control system*
• *Système de commande de transmission*
(73) NACCO Materials Handling Group, Inc., 650 N.E. Holladay, Suite 1600, Portland, Oregon 97232, US
(72) Chess, Robert Lee, Troutdale, OR 97060, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 08000084.7 / 1 902 920

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B61D 3/20** (11) **1 732 797 B1**
B61D 47/00

- (25) En (26) En
(21) 05722298.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) SE 2005/000474 01.04.2005
(87) WO 2005/097575 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 SE 0400901
22.10.2004 SE 0402556
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG EINES WECHSELAUFBAUS*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR HANDLING A SWAP BODY*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR UTILISATION D'UNE CAISSE MOBILE*
(73) K Technology AB, Stora Varvsgatan 14, 211 19 Malmö, SE
(72) LINDE, Peter, S-216 22 Limhamn, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B61D 47/00 → (51) **B61D 3/20**

- (51) **B61F 5/32** (11) **2 116 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006055.9 (22) 03.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 11.05.2008 DE 102008023165
(54) • *Vorrichtung zur kraftschlüssigen Isolation von stromübertragenden Verbindungen*
• *Device for non-positive insulation of conductive connections*
• *Dispositif d'isolation par liaison forcée de connexions transmettant du courant*
(73) Berliner Verkehrsbetriebe (BVG), Anstalt des öffentlichen Rechts Potsdamer Str. 188, 10773 Berlin, DE
(72) Jahnke, Thomas Dipl.-Ing., 12355 Berlin, DE
Jürges, Stefan, 37154 Northeim, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

- (51) **B61L 1/18** (11) **2 019 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729054.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/054602 11.05.2007
(87) WO 2007/134995 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006024692
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES BELEGT- ODER FREIZUSTANDES EINES GLEISABSCHNITTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE OCCUPIED OR FREE STATUS OF A SECTION OF TRACK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UNE PARTIE DE VOIE FERRÉE EST OCCUPÉE OU LIBRE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOHLMANN, Peer, 14621 Schönwalde, DE
RASCHKE, Bernd, 12621 Berlin, DE

- (51) **B61L 7/06** (11) **1 946 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 08100438.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007003637

- (54) • *Verfahren, Weichensteuerung, mobiles Steuergerät und Anordnung zum Stellen einer elektrisch ortsgestellten Weiche*
• *Method, points control, mobile control device and assembly for setting a set of points electrically on-site*
• *Procédé, commande d'aiguillage, appareil de commande mobile et agencement destinés à positionner un aiguillage à positionnement électrique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Windolf, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE

B62B 3/06 → (51) **B62B 5/06**

- (51) **B62B 5/06** (11) **1 851 101 B1**
B62B 3/06 **B66F 9/20**
B62D 51/00
- (25) De (26) De
(21) 06707009.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001408 16.02.2006
(87) WO 2006/089680 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 202005003076 U
(54) • *DEICHSELKOPF*
• *SHAFT HEAD*
• *TETE DE TIMON*
- (73) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Spichernstrasse 11, D-53175 Bonn, DE
- (72) STANDKE, Kurt, 53177 Bonn, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **B62B 7/10** (11) **2 069 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814779.0 (22) 10.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/078042 10.09.2007
(87) WO 2008/031099 2008/11 13.03.2008
(30) 09.09.2006 US 843482 P
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVERSCHLUSS FÜR ZUSAMMENKLAPPBAREN KINDERWAGEN*
• *STORAGE LATCH FOR FOLDABLE STROLLER*
• *VERROUILLAGE D'ENTREPOSAGE POUR POUSSETTE REPLIABLE*
- (73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
- (72) DOTSEY, Michael, A., Pottstown, PA 19465, US
- PIKE, Robert, T., Reading, PA 19606, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B62D 1/04 → (51) **B62D 1/06**

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 884 443 B1**
B62D 1/04
- (25) De (26) De
(21) 07013230.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006036360
(54) • *Lenkrad in einem Kraftfahrzeug*
• *Steering wheel in a motor vehicle*
• *Volant dans un véhicule automobile*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Wilfert, Ralf, 64572 Büttelborn, DE

- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 900 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075768.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 US 844283 P
15.05.2007 US 803525
- (54) • *Zentrale Verriegelungsvorrichtung für eine verstellbare Lenksäulenordnung*
• *Central lock device of an adjustable steering column assembly*
• *Dispositif de verrouillage central d'un ensemble de colonne de direction réglable*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US
Ravindra, Ravi, Saginaw, MI 48603, US
Lask, Amelia M., Bay City, MI 48706, US
Tinnin, Melvin L., Clio, MI 48420, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 5/00 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 588 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003954.4 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004124212
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mukai, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakano, Yasuhiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takagi, Masanori, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hori, Hiroaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tsurumiya, Osamu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Morishita, Fumihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kuribayashi, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 5/04 (11) **1 676 767 B1**
B62D 5/00 **B62D 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 05257910.9 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380951
(54) • *Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Dispositif de direction de véhicule*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Osonoi, Tetsuya, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Chino, Naotaka, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Eguchi, Takaaki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **B62D 5/065** (11) **1 717 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113212.2 (22) 27.04.2006
(84) DE FR
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131622
(54) • *Hydraulische Servo Lenkung*
• *Hydraulic power steering unit*
• *Direction assistée hydraulique de véhicule automobile*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kobayashi, Yukihiro JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 6/04 (11) **1 358 100 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02711019.6 (22) 07.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2003
(86) GB 2002/000523 07.02.2002
(87) WO 2002/062647 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 GB 0103015
(54) • *HAPTİK-REGLER FÜR STRASSENFAHRZEUGE*
• *HAPTIC CONTROLLER FOR ROAD VEHICLES*
• *SYSTEME DE COMMANDE HAPTIQUE POUR VEHICULES ROUTIERS*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) FARRELLY, James, Owen, Patrick, Warwickshire CV8 2HE, GB
STEVENS, Simon, David, Birmingham B13 0DP, GB
BARTON, Andrew, Dennis, Coventry CV7 7PR, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 06113315.3
06113779.0 / 1 700 774

B62D 7/14 → (51) **B62D 17/00**

- (51) **B62D 7/15** (11) **1 706 307 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816562.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) FR 2004/050709 16.12.2004
(87) WO 2005/061306 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314930
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HINTERRADLENKWINKELSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *REAR WHEEL STEERING ANGLE CONTROL SYSTEM AND METHOD AND CORRESPONDING VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DU BRAQUAGE DE ROUE ARRIERE DIRECTRICE ET VEHICULE CORRESPONDANT*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) GUEGAN, Stéphane, F-75002 PARIS, FR
POTHIN, Richard, F-92420 VAUCRESSON, FR

- (51) **B62D 7/15** (11) **2 105 371 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09156486.4 (22) 27.03.2009
(84) DE GB
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083271
24.03.2009 JP 2009071668
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Hinterradspurwinkels*
• *Rear wheel toe angle control device*
• *Dispositif de contrôle d'angle de pincement de roue arrière*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Sasaki, Hiroaki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 17/00** (11) **2 067 689 B1**
B62D 7/14

- (25) En (26) En
(21) 08021017.2 (22) 03.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007312376
(54) • *Lenksystem*
• *A steering system*
• *Système de direction*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Sasaki, Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Horiuchi, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yanagi, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 710 152 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06251981.4 (22) 08.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112187
08.04.2005 JP 2005112184
(54) • *Struktur für ein Fahrzeug*
• *Structure for a vehicle*
• *Structure pour un véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kitoh, Tooru, Yokohama-shi, Kanagawa 211-0023, JP
Kurokawa, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B62D 21/17 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 25/10** (11) **1 980 473 B1**
B60R 21/34

- (25) Ja (26) En
(21) 07738464.2 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/054992 13.03.2007
(87) WO 2007/105735 2007/18 20.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070530
(54) • *AUTOMOBILHAUBE*
• *AUTOMOBILE HOOD*
• *CAPOT D'AUTOMOBILE*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

- (72) ISHITOBI, Hideki c/o Kobe Steel Ltd., Tokyo, 1418688, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 25/14 → (51) **B60R 13/08**

B62D 25/14 → (51) **B62D 29/00**

B62D 25/16 → (51) **B62D 65/16**

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 921 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021164.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006052993
(54) • *Boden vorne eines Karosserieunterbaus*
• *Front floor of a bodywork substructure*
• *Fond avant d'un châssis de carrosserie*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Buße, Ronny, 65428 Rüsselsheim, DE
Gloger, Stefan, Dr., 64367 Mühlthal, DE
Hartmann, Jens, 65439 Flörsheim, DE
Köhr, Joachim, 67435 Neustadt, DE
Lang, Heinz-Günter, 55257 Budenheim, DE
Patschicke, Hans-Joachim, 64572 Büttelborn, DE
Schlelein, Matthias, 55294 Bodenheim, DE
Seyfried, Matthias, 55294 Bodenheim, DE
Stenger, Ralph, 63533 Mainhausen, DE
Strehl, Dirk, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 27/02**

- (51) **B62D 27/02** (11) **1 995 156 B1**
B62D 25/20 **B62D 29/00**
(25) De (26) De
(21) 08001995.3 (22) 02.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024172
(54) • *Tragstruktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Support structure of a motor vehicle*
• *Structure portante d'un véhicule automobile*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schiebel, Dieter, 70825 Korntal-Muenchigen, DE
Lippold, Andrea, 70499 Stuttgart, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 673 272 B1**
B62D 21/17 **B62D 25/14**

- (25) De (26) De
(21) 04790216.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011279 08.10.2004
(87) WO 2005/035338 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347230
24.02.2004 DE 102004009413
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, INSBESONDERE EINES HYBRIDBAUTEILS FÜR EINEN QUERTER GER EINES FAHRZEUGS SOWIE BAUTEIL UND VERWENDUNG EINES BAUTEILS*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A COMPONENT, ESPECIALLY A HYBRID COMPONENT FOR A CROSS-RAIL OF A VEHICLE, COMPONENT AND USE OF SAID COMPONENT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN COMPOSANT, EN PARTICULIER UN COMPOSANT HYBRIDE DE POUTRE TRANSVERSALE DE VEHICULE, UN TEL COMPOSANT ET UTILISATION DE CELUI-CI*

- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 27/02**

(51) **B62D 33/08** (11) **1 801 002 B1**
B60P 3/025

- (25) De (26) De
(21) 06126847.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 202005020267 U
(54) • *Verkaufswagen*
• *Vending cart*
• *Chariot de vente*
(73) Alf Fahrzeugbau GmbH & Co. KG, Gewerbehof 12, 59368 Werne, DE
(72) Leisentritt, Reinhold, 59368 Werne, DE
Schuldt, Stephan, 59368 Werne, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältin Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

B62D 51/00 → (51) **B62B 5/06**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 764 290 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05020077.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(54) • *Sattelkupplung*
• *Fifth wheel coupling*
• *Sellette d'attelage*
(73) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen-Hohentwiel, DE
(72) Roth-Schuler, Christian, 78224 Singen, DE
Schneider, Dirk, 81371 München, DE
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
(60) 09179619.3 / 2 161 183

B62D 57/024 → (51) **A47L 1/02**

B62D 57/032 → (51) **B25J 13/02**

B62D 65/00 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B62D 65/16** (11) **2 042 413 B1**
B62D 25/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08163688.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 FR 0757830
(54) • *Kraftfahrzeug mit reduziertem Spiel und reduzierter Unflucht*
• *Automobile with reduced clearance and flushing.*

- *Véhicule automobile à jeux et affleurements réduits.*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Eckert, Christelle, 90300 La Chapelle Sous Chaux, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B62J 1/00** (11) **2 134 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737700.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/051245 03.04.2008
(87) WO 2008/122933 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 IT VI20070106
(54) • *FAHRRADESSELKONSTRUKTION UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *BICYCLE SADDLE STRUCTURE AND METHOD OF ASSEMBLY THEREOF*
• *STRUCTURE DE SELLE DE BICYCLETTE ET SON PROCÉDE DE MONTAGE*
- (73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

- (51) **B62J 11/00** (11) **1 972 533 B1**
B62M 1/02 **B62M 1/04**
(25) En (26) En
(21) 07006106.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(54) • *Mehrzweckübertragungsmechanismus für ein Fahrrad*
• *Multipurpose transmission mechanism for bicycle*
• *Mécanisme de transmission multifonction pour bicyclette*
- (73) Chong, Ok Yeo, Rome Garden B-1 Suite No. 1302 1 Yong An-Road, Hexi District Tianjin 300024, CN
- (72) Seol, Marn Taek, Kyung Gi-Do, KR
- (74) Zeitler, Gisela, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B62J 25/00 → (51) B60N 3/02

- (51) **B62J 27/00** (11) **1 354 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008750.6 (22) 16.04.2003
(84) DE ES IT
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002116680
(54) • *Gassackvorrichtung in einem rollerartigen Fahrzeug*
• *Air bag system in scooter type vehicle*
• *Système d'airbag dans un véhicule du type scooter*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Takeshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Iijima, Satoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yanagibashi, Yoshitaka, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kuroe, Takeshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Liska, Horst, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62K 5/00 → (51) B60N 3/02**B62K 5/02 → (51) B60N 3/02****B62K 5/04 → (51) B60T 13/16**

- (51) **B62K 5/08** (11) **2 043 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732783.1 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) GB 2007/001758 11.05.2007
(87) WO 2008/012487 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 GB 0614709
(54) • *FAHRZEUG MIT RÄDERN*
• *WHEELED VEHICLE*
• *VEHICULE A ROUES*
- (73) Advanced Vehicle Concepts Limited, 7 Stadium Way, Cradock Road Luton Bedfordshire LU4 0FJ, GB
- (72) BROWN, Fredrick, Charles, Herts AL4 9LH, GB
NICHOLLS, Graham, Reginald, Buckinghamshire MK17 9NR, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(60) 09169678.1 / 2 128 009

B62K 23/06 → (51) B62L 3/02

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 826 111 B1**
B62K 23/06
(25) It (26) En
(21) 06003694.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Fahrradbremsekontrollvorrichtung*
• *Bicycle brake control device*
• *Appareil de contrôle de frein de bicyclette*
- (73) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zané (Vicenza), IT
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62L 3/02 → (51) B62M 25/08**B62M 1/02 → (51) B62J 11/00****B62M 1/04 → (51) B62J 11/00**

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 911 668 B1**
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 07020073.8 (22) 12.10.2007
(84) DE FR IT NL
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006279666
(54) • *Fahrrad-Lenker-Anordnung und Fahrrad-Bremsbetätigungsverrichtung*
• *Bicycle handlebar assembly and bicycle brake operating device*
• *Ensemble guidon de bicyclette et dispositif d'actionnement d'un frein de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Tetsuka, Toshio, Sakai City Osaka 590-8577, JP

- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
- (60) 08006451.2 / 1 932 754
08006452.0 / 1 935 778

B63B 7/06 → (51) E04H 15/40

- (51) **B63B 15/02** (11) **2 042 424 B1**
B63B 35/79 **B63H 9/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07370017.1 (22) 27.09.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.2009
(54) • *Hybrides Wassersportgerät bestehend aus Surfbrett/Sport-Schwertboot, das mit einem Abspannmast ausgestattet ist, der gleichzeitig in der Quer- und in der Längsebene geneigt werden kann*
• *Hybrid sailboard/centre-board sailing craft equipped with an anchor mast that can tilt simultaneously in the transverse and longitudinal planes*
• *Engin nautique hybride planche à voile/dériveur de sport pourvu d'un mât haubané inclinable simultanément dans le plan transversal et le plan longitudinal*
- (73) Naslin, François, Av. des Frères Goemaere 32, 1160 Bruxelles, BE
- (72) Naslin, François, 1160 Bruxelles, BE

B63B 21/04 → (51) F16G 11/00**B63B 35/79 → (51) B63B 15/02**

- (51) **B63B 59/04** (11) **2 086 827 B1**
C09D 5/16 **B05D 5/00**
B05D 5/08 **B05D 7/16**
(25) En (26) En
(21) 07821933.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/061573 26.10.2007
(87) WO 2008/049929 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 EP 06022377
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWUCHSHEMMENDEN NEUBAUBESCHICHTUNG*
• *FOULING RELEASE NEW BUILDING COATING PROCESS*
• *NOUVEAU PROCÉDE DE REVÊTEMENT DE CONSTRUCTION DE DÉTACHEMENT DE SALISSURES*
- (73) PPG B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
- (72) VISSER, Sijmen, 1156 BN Marken, NL
VAN RIETSCHOTEN, Evert, 3481 ES Hermele Harmelen, NL
OOMS, Angelica, 1991 KE Velselbroek, NL
MOOIJ, Bert, 1544 MH Zaandijk, NL
BLASZCZYK, Joanna, 2061 KD Bloemendaal, NL
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

B63H 5/125 (11) 1 853 480 B1
B63H 20/22

- (25) En (26) En
(21) 06740976.3 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) ZA 2006/000027 20.02.2006
(87) WO 2006/089316 2006/34 24.08.2006

- (30) 18.02.2005 ZA 200501448
02.11.2005 ZA 200508874
- (54) • *SCHIFFSANTRIEB*
• *MARINE DRIVE*
• *UNITE D'ENTRAÎNEMENT MARINE*
- (73) Beachy Head, Michael Alan, 11 Upper Thistle Street, 7700 Newlands, ZA
- (72) Beachy Head, Michael Alan, 7700 Newlands, ZA
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 08168752.7 / 2 058 224

B63H 9/06 → (51) **B63B 15/02****B63H 20/22** → (51) **B63H 5/125**

- (51) **B64C 3/48** (11) **2 001 739 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731683.4 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) FR 2007/050866 01.03.2007
(87) WO 2007/110518 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 FR 0651048
- (54) • *AERODYNAMISCHES ODER HYDRODYNAMISCHES PROFIL, DAS KONTINUIERLICH UND KONTROLLIERT VERFORMT WERDEN KANN*
• *AERODYNAMIC OR HYDRODYNAMIC PROFILE WHICH CAN BE DEFORMED IN A CONTINUOUS AND CONTROLLED MANNER*
• *PROFIL AERODYNAMIQUE OU HYDRODYNAMIQUE POUVANT ÊTRE DÉFORMÉ DE MANIÈRE CONTINUE ET CONTRÔLÉE*
- (73) Cetim-Cermat (Association), 21 Rue de Chemnitz, 68200 Mulhouse, FR
- (72) MEYER, Georges, F-68400 Riedisheim, FR
LAURENT, Fabrice, F-68800 Leimbach, FR
MAUPOINT, Cédric, F-68500 Guebwiller, FR
DROBEZ, Hervé, F-68100 Mulhouse, FR
L'HOSTIS, Gildas, F-68170 Rixheim, FR
DURAND, Bernard, F-68120 Pfaffstätt, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B64C 27/00 → (51) **G05D 1/08**

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 957 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 06829271.3 (22) 04.12.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011618 04.12.2006
(87) WO 2007/065622 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058192
- (54) • *KLAPPE MIT VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG DER KLAPPE*
• *FLAP COMPRISING A DEVICE FOR ERROR DETECTION OF THE FLAP*
• *VOLET COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ERREUR POUR LE VOLET*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) POHL, Ulrich, 27777 Ganderkesee, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64G 1/64 → (51) **B64G 4/00**

- (51) **B64G 4/00** (11) **2 014 554 B1**
B64G 1/64
(25) It (26) En
(21) 08104167.5 (22) 29.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (54) • *Aufblasbare Einfangeinrichtung*
• *Inflatable capture device*
• *Dispositif de capture gonflable*
- (73) Thales Alenia Space Italia S.p.A., Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT
- (72) Pellegrino, Pasquale, 10146 Torino, IT
Nebiolo, Marco, 10146 Torino, IT
Perino, Maria Antonietta, 10146 Torino, IT
Selenu, Monica, 10146 Torino, IT
Palmieri, Paolo, 10146 Torino, IT
- (74) Nguyen, Dominique, et al, Cabinet Marks & Clerk France 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B65B 1/04 (11) **1 663 787 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04784598.7 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/030782 21.09.2004
(87) WO 2005/030586 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504828 P
- (54) • *BEHÄLTERFÜLLANORDNUNG*
• *CONTAINER FILLING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE RÉCIPENT*
- (73) BATTTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (72) BULLEN, Lawrence, Centerburg, OH 43011, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65B 9/02 → (51) **B65D 75/30****B65B 9/20** → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B65B 13/30** (11) **1 857 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103834.3 (22) 09.03.2007
- (84) CH DE ES FR GR IT LI
- (43) 21.11.2007
(30) 09.05.2006 US 382437
- (54) • *Werkzeug zum verschlusslosen Verbinden mit verringerter Kraft*
• *Reduced force sealless connection mechanism*
• *Outil de connection sans fermeture séparée à force réduite*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Crittenden, David, Schaumburg, IL 60195, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 31/02 (11) **1 593 601 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05009574.4 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004023025
11.09.2004 DE 10200404077
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Vakuumverpackungsmaschine sowie Vakuumverpackungsmaschine*
• *Method for controlling a vacuum packaging machine as well as the machine itself.*

- *Procédé pour commander une machine d'emballage sous vide ainsi que ladite machine-même.*

- (73) Oesterlein, Andreas, Ahornstrasse 4, 93182 Duggendorf, DE
- (72) Oesterlein, Andreas, 93182 Duggendorf, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B65B 31/04 (11) **1 880 946 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07006812.7 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

- (43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 IT MI20060265 U
- (54) • *Saugvorrichtung zur Erzeugung eines Vakuums in Behältern, insbesondere in Lebensmittelbehältern*
• *Suction device for creating a vacuum inside containers, in particular food containers*
• *Dispositif d'aspiration pour créer le vide à l'intérieur de récipients, en particulier de récipients alimentaires*
- (73) Maina, Germano, Via Cassano, 49, I-20069 Vaprio D'Adda, IT
- (72) Maina, Germano, I-20069 Vaprio D'Adda, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

B65B 35/44 (11) **1 997 737 B1**
B65B 35/52

- (25) En (26) En
(21) 07009467.7 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (54) • *Verpackungs- und Versorgungsvorrichtung zum Gruppieren von Produktobjekten*
• *Packaging and supply device for grouping products items*
• *Emballage et dispositif de fourniture pour regrouper des articles de produits*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Dalsgaard Bech, Carsten, 53881 Euskirchen, DE
Lopez Fernandez, Marion Janet, 40237 Düsseldorf, DE
Mellin, Andre, 40625 Düsseldorf, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 35/52 → (51) **B65B 35/44****B65B 59/04** (11) **2 007 633 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07734215.2 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) IB 2007/000895 04.04.2007
(87) WO 2007/113664 2007/41 11.10.2007
(30) 05.04.2006 IT B020060244
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN UND BEWEGEN VON ELEMENTEN EINER AUTOMATISCHEN VERPACKUNGSMASCHINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING AND MOVING ELEMENTS OF AN AUTOMATIC PACKAGING MACHINE*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSFÉRER ET DE DÉPLACER DES ÉLÉMENTS D'UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT AUTOMATIQUE*
- (73) IMA LIFE S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
- (72) TREBBI, Claudio, 40059 Medicina, IT
BISI, Alessandro, 40050 Argelato, IT
SANMARTIN, Francesco, 68073 Cornedo Vicentino (VI), IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B65B 59/04 → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 874 635 B1**
B65B 9/20 **B65B 59/04**
- (25) De (26) De
(21) 06725577.8 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061347 05.04.2006
(87) WO 2006/111473 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018407
- (54) • *EIGENSTÄNDIG ARBEITENDES APPLIKATIONSMODUL, INSBESONDERE FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *AUTOMATED OPERATION APPLICATION MODULE, IN PARTICULAR FOR A PACKAGING MACHINE*
• *MODULE D'APPLICATION A FONCTIONNEMENT AUTONOME, DESTINE EN PARTICULIER A UNE MACHINE D'EMBALLAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAAK, Juergen, 70569 Stuttgart, DE
GREIF, Tobias, 71522 Backnang, DE

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 967 453 B1**
B65D 5/36 **B65D 5/42**
B65D 5/44 **B65D 5/54**
- (25) Es (26) En
(21) 07381024.4 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (54) • *Schaupackung aus einem einteiligen Zuschnitt*
• *One piece display box.*
• *Boîte de présentation en une seule pièce.*
- (73) Saica Embalaje Centro, S.A., Ctra. Santos, Km. 11,5, 28880 Meco, ES
- (72) TERUEL VELAYOS, Raul, 28880, MECO, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Explanada 8, 28040 Madrid, ES

B65D 5/36 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 352 839 B1**
B65D 81/36 **F16N 31/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290694.3 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
(30) 19.03.2002 FR 0203376
- (54) • *Verpackung für Motoröl*
• *Packaging for Engine oil*
• *Emballage pour huile de moteur*
- (73) DS Smith Kayzersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Leboulleux, Dominique, 60190 Hemevillers, FR

- (74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 5/44** (11) **1 945 519 B1**
B65D 71/00
- (25) En (26) En
(21) 06849069.7 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/060730 09.11.2006
(87) WO 2007/079283 2007/28 12.07.2007
(30) 09.11.2005 US 735619 P
- (54) • *KARTON MIT VERSTÄRKENDER STAPELFUNKTION*
• *CARTON HAVING STACKING STRENGTH-ENHANCING FEATURE*
• *CARTON AYANT UNE CARACTERISTIQUE AMELIORANT LA RESISTANCE A L'EMPILEMENT*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (72) BATES, Aaron, Raleigh, NC27614, US
CARGILE, John, W., Jr., Decatur, GA 30030, US
- (74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 5/50** (11) **2 017 183 B1**
B65D 81/05
- (25) En (26) En
(21) 08152959.6 (22) 18.03.2008
- (84) DE GB NL
- (43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007005470 U
- (54) • *Verpackungspuffermaterial*
• *Packaging buffer material*
• *Matériau d'emballage antichoc*
- (73) Kuo, Sheng-Hsi, No.8, Alley 90, Lane 131 Haipu Road, Hsinchu City, TW
- (72) Kuo, Sheng-Hsi, Hsinchu City, TW
- (74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 902 965 B1**
B65D 41/04
- (25) It (26) En
(21) 07425314.7 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (54) • *Verfahren zum Zusammensetzen eines Verschlusses für einen Behälter und zugehöriger Verschluss*
• *Method for assembling a closing device for container and related closing device*
• *Procédé pour l'assemblage d'un bouchon d'un conteneur et bouchon appartenant*
- (73) IPI S.R.L., Via Piermarini 19, 06132 San Sisto (PG), IT
- (72) Gabrielli, Stefano, 06129 Perugia, IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 916 195 B1**
B65D 81/32
- (25) De (26) De

- (21) 07117430.4 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(30) 28.10.2006 DE 102006050909
- (54) • *Mehrkomponentenkartusche*
• *Multi-component cartridge*
• *Cartouche à plusieurs composants*
- (73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
- (72) Gleich, Alfons, 86853 Gennach, DE
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B65D 23/00 → (51) **B32B 29/00**

- (51) **B65D 23/06** (11) **1 827 996 B1**
B65D 41/62
- (25) En (26) En
(21) 05801625.4 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004281 04.11.2005
(87) WO 2006/048673 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 GB 0424450
- (54) • *KAPSEL FÜR EINEN FLUIDBEHÄLTER*
• *CAPSULE FOR A FLUID CONTAINER*
• *CAPSULE POUR RECIPIENT DE LIQUIDE*
- (73) Helmore, Ian Stewart, 24 The Sycamores, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB
- (72) Helmore, Ian Stewart, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 25/04 → (51) **B01D 61/10**

- (51) **B65D 33/16** (11) **1 740 477 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04820093.5 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) IB 2004/004039 08.12.2004
(87) WO 2005/056407 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 728867
- (54) • *VERSTELLBARE KLAMMER*
• *ADJUSTABLE CLIP*
• *PINCE REGLABLE*
- (73) Folkmar, Jan, P.O. Box 263 Bühllstrasse 12, 6353 Weggis, CH
- Folkmar, Raphaela, P.O. Box 263 Bühllstrasse 12, 6353 Weggis, CH
- (72) FOLKMAR, Jan, CH-6353 Weggis, CH

B65D 33/25 → (51) **A44B 19/26****B65D 33/34** → (51) **A44B 19/26****B65D 41/04** → (51) **B65D 5/74****B65D 41/34** → (51) **B41J 2/165****B65D 41/62** → (51) **B65D 23/06****B65D 47/06** → (51) **B65D 47/20**

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 885 613 B1**
B65D 47/06
- (25) En (26) En
(21) 06727114.8 (22) 12.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) GB 2006/001771 12.05.2006
- (87) WO 2006/129053 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 GB 0511081
- (54) • *ABGABEKAPPEN FÜR FLÜSSIGKEITSBE-
HÄLTER*
• *DISPENSING CAPS FOR LIQUID CON-
TAINERS*
• *BOUCHON DE DISTRIBUTION DESTINE
AUX RECIPIENTS CONTENANT DES
LIQUIDES*
- (73) CARBONITE CORPORATION, El Dorado
Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez
Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
- (72) SMITH, Matthew Eric, Isle of Man IM7 5EU,
GB
MONDSZEIN, Karl, Mansfield Nottingham-shire
NG19 7BY, GB
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 076 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705601.8 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) IB 2007/000371 02.02.2007
- (87) WO 2008/015505 2008/06 07.02.2008
- (30) 04.08.2006 IT MO20060252
- (54) • *FLASCHE ZUR AUFNAHME VON FLUIDEN,
INSBESONDERE FÜR PHARMAZEUTISCHE
PRODUKTE ODER DERGLEICHEN*
• *BOTTLE FOR CONTAINING FLUIDS, PAR-
TICULARLY FOR PHARMACEUTICAL
PRODUCTS OR THE LIKE*
• *FLACON DESTINÉ À CONTENIR DES
FLUIDES, PARTICULIÈREMENT DES PRO-
DUITS PHARMACEUTIQUES OU AUTRES*
- (73) Mrp Medical Research&promotion Estab-
lishment, Austrasse 42, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
- (74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in
Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125
Modena, IT

B65D 51/24 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 583 703 B1**
B65D 51/24
(25) En (26) En
(21) 03768413.1 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.10.2005
- (86) NZ 2003/000295 24.12.2003
- (87) WO 2004/060766 2004/30 22.07.2004
- (30) 03.01.2003 NZ 52340603
30.06.2003 NZ 52677403
- (54) • *MISCHSPENDER*
• *MIXING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR MELANGEUR*
- (73) SJI Limited, C/- Holland Beckett Maltby
Barristers And Solicitors, 96 Cameron Road,
Tauranga 3001, NZ
- (72) PEARCE, Alisdair Gilbert, Tauranga, NZ
SHARP, Jeffrey John, Hamilton, NZ
HESTER, Adam David, Ngaruawahia, NZ
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 911 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253184.1 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (30) 11.10.2006 GB 0620107
- (54) • *Flaschenträger*
• *Bottle carrier*
• *Porte-bouteilles*
- (73) R. Howard Ltd., Units 4-5 New England
Business Park Wainfleet Skegness, Lincoln-
shire PE24 4AW, GB
- (72) Thomas, Ian Robert, Boston, Lincolnshire
PE22 9HT, GB
- (74) Hartwell, Ian Peter, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

B65D 71/00 → (51) **B65D 5/44**

- (51) **B65D 75/30** (11) **2 076 451 B1**
B65D 75/58 **B65B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 07734593.2 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) IB 2007/001285 18.05.2007
- (87) WO 2008/038074 2008/14 03.04.2008
- (30) 28.09.2006 IT B020060665
28.09.2006 IT B020060666
14.02.2007 IT B020070083
- (54) • *VERSCHLOSSENE, AUFREISSBARE EIN-
ZELDÖSEN-VERPACKUNG*
• *SEALED SINGLE-DOSE BREAK-OPEN
PACKAGE*
• *EMBALLAGE À OUVERTURE PAR RUP-
TURE, SCELLÉ, POUR DOSE UNIQUE*
- (73) Diapack Limited, International House, 1 St.
Katherine's Way, London E1W 1UN, GB
- (72) BURATTINI, Christian, 40017 San Giovanni
In Persiceto, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65D 75/32 → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 886 934 B1**
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 07113821.8 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (30) 08.08.2006 US 500497
- (54) • *Verschluss zur Anzeige einer Paketintegrität*
• *Package Integrity Indicating Closure*
• *Fermeture à indication d'intégrité de
conditionnement*
- (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes
Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Cole, Carole Anne, Budd Lake, NJ 07828, US
Sierra-Gomez, Gladys Odette, Woodbridge,
NJ 07095, US
Weber, Jeffrey Thomas, Lake Zurich, IL
60047, US
McDermott, Elizabeth, Clifton, NJ 07012, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/30**

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 866 214 B1**
B65D 81/20 **B65D 75/32**
(25) En (26) En

- (21) 06726635.3 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) GB 2006/001231 04.04.2006
- (87) WO 2006/106319 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 GB 0506892
- (54) • *VERBESSERTE LEBENSMITTELVERPA-
CKUNGSBEHÄLTER*
• *IMPROVED FOOD PACKAGING CON-
TAINER*
• *CONTENANT D'EMBALLAGE ALIMEN-
TAIRE AMELIORE*
- (73) BERNARD MATTHEWS LIMITED, Great
Witchingham Hall, Norwich Norfolk, NR9
5QD, GB
- (72) GRANT, Steven Fredrick, Norwich Norfolk
NR9 5RH, GB
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 77/20 → (51) **B65D 75/58****B65D 81/05** → (51) **B65D 5/50****B65D 81/20** → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 338 529 B1**
(25) It (26) En
(21) 03001520.0 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
- (30) 21.02.2002 IT TO20020039 U
- (54) • *Entfeuchtungseinrichtung*
• *Dehumidifying device*
• *Dispositif de déshumidification*
- (73) Propack S.p.A., Via Genova 5/B, 10098
Rivoli, (Torino), IT
- (72) Vaula, Dante, 10091 Alpignano, (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

B65D 81/32 → (51) **B05C 17/005****B65D 81/32** → (51) **B65D 21/02****B65D 81/36** → (51) **B65D 5/42****B65D 83/14** → (51) **A47J 43/12****B65D 83/16** → (51) **A47J 43/12****B65D 85/64** → (51) **B65D 85/68**

- (51) **B65D 85/68** (11) **1 500 609 B1**
B65D 85/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290191.8 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 26.01.2005
- (30) 22.07.2003 FR 0308951
- (54) • *Verfahren zum Verpacken einer Aufzugtür*
• *Method for packing an elevator door*
• *Procédé de mise en colis d'une porte
d'ascenseur*
- (73) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France
S.A.S., Z.I. de Saint-Barthélémy d'Anjou, Rue
de Champfleure B.P. 10146, 49007 Angers
Cédex 01, FR
- (72) Bluteau, Jean-Yves, 49140 Soucelles, FR
Letexier, Eric, 49330 Etriche, FR
Hamard, Claude, 49330 Etriche, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **B65G 1/04** (11) **1 972 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 08102339.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013863
(54) • *Regallager für Hängeware und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Shelf storage for garments on hangers and method for its operation*
• *Rayonnage pour articles suspendus et leur procédé de fonctionnement*

(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE

(72) Baumann, Andreas, 45136, Essen, DE
von Schneidmesser, Christian, 23911, Kitlitz, DE
Völker, Sigurd, 32602 Vlotho, DE
Johannesmann, Thomas, 33719 Bielefeld, DE
Wend, Michael, 33619 Bielefeld, DE

(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 25/06** (11) **2 072 424 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425821.1 (22) 21.12.2007

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

(43) 24.06.2009
(54) • *Hin- und hergehender Flurförderer zum Tragen und Fördern von Lasten*
• *Moving floor for supporting and conveying loads*
• *Convoyeur de sol à mouvement alternatif pour supporter et transporter des charges*

(73) Officine Meccaniche Bovesane S.r.l., Via Cuneo, 153-155, 12012 Boves (Cuneo), IT
(72) Cavallo, Luciano, 12012 Boves (Cuneo), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65G 39/12** (11) **1 802 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 05794803.6 (22) 15.10.2005

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

(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/011116 15.10.2005
(87) WO 2006/045463 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051533
(54) • *GURTTRÄGER FÜR SCHLAUCHFÖRDERER*
• *BELT SUPPORT FOR PIPE CONVEYOR*
• *PORTE-COURROIE POUR TRANSPORTS TUBULAIRES*

(73) FLSmidth KOCH GmbH, Karl-Koch-Strasse 1, 66787 Wadgassen, DE

(72) LAUB, Georg, 66649 Oberthal, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B65G 39/16 → (51) **G03G 15/00**

(51) **B65G 47/84** (11) **1 812 323 B1**
B29C 35/16

(25) De (26) De
(21) 05802100.7 (22) 10.11.2005

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

(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/012017 10.11.2005
(87) WO 2006/050935 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055098
(54) • *BEHÄLTERUMGREIFER*
• *CONTAINER-GRIPPING DEVICE*
• *SYSTEME DE PRISE DE RECIPIENT*

(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmervaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HÖLLRIEGL, Thomas, 93158 Teublitz, DE
DÜNZINGER, Bernhard, 84069 Unterdeggenbach, DE
KNIELING, Erwin, 93102 Pfatter, DE
DEYERL, Heinrich, 92552 Teunz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 47/88** (11) **2 072 428 B1**

(25) De (26) De
(21) 08020951.3 (22) 03.12.2008

(84) DE FR IT SE
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062075

(54) • *Anschlagmodul, insbesondere für automatisierte Bearbeitungs- und Fördereinrichtungen*
• *Stop module, especially for automated processing and transport devices*
• *Module de butée, notamment pour des dispositifs de traitement et de transport automatisés*

(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE

(74) Maß, Harald, BRL/ELT8 Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

B65G 53/08 → (51) **B65G 53/66**

(51) **B65G 53/66** (11) **1 928 769 B1**
B65G 53/08 **B65G 67/60**
E21B 21/06

(25) En (26) En
(21) 05821774.6 (22) 22.12.2005

(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 11.06.2008

(86) GB 2005/050261 22.12.2005
(87) WO 2007/036680 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239650

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFÖRDERUNG VON BOHRKLEIN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONVEYING DRILL CUTTINGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À TRANSPORTER DES DÉBLAIS DE FORAGES*

(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US

(72) BURNETT, George, Alexander, Aberdeenshire AB10 7JR, GB
CRABB, Colin, Arbroath DD11 2LZ, GB
WOOD, David, Subiaco W.A. 6106, AU
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Texas 77018, US
MCINTOSH, James, Michael, Texas 77385, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(60) 09178977.6 / 2 165 951

(51) **B65G 57/06** (11) **2 001 780 B1**
B65G 57/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731240.3 (22) 03.04.2007

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

(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/000562 03.04.2007

(87) WO 2007/118988 2007/43 25.10.2007

(30) 04.04.2006 FR 0602926

(54) • *HUBDECK FÜR PALETTIERVORRICHTUNG*
• *LIFTING DECK FOR PALLET LOADER*
• *TABLE DE DEPOSE POUR PALETTISEUR*

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

(72) GERMAIN, Dominique, F-76930 Octeville sur Mer, FR

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

B65G 57/24 → (51) **B65G 57/06**

B65G 67/60 → (51) **B65G 53/66**

(51) **B65H 9/04** (11) **1 944 257 B1**
B65H 29/52 **B65H 29/70**

(25) De (26) De
(21) 07020583.6 (22) 22.10.2007

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

(43) 16.07.2008
(30) 12.01.2007 CH 372007

(54) • *Vorrichtung zum seitlichen Ausrichten von Druckereiprodukten*
• *Device for lateral alignment of printed products*
• *Dispositif d'alignement latéral de produits d'imprimerie*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 16/02** (11) **1 588 968 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04405253.8 (22) 23.04.2004

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

(43) 26.10.2005

(54) • *Trag- und Antriebsmodul eines aufgespulten bahnförmigen Materials für eine Bearbeitungsmaschine*
• *Module for supporting and driving a web material wound on a bobbin for a processing machine*
• *Module de support et d'entraînement d'une matière en bande bobinée pour une machine la travaillant*

(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Piguet, Michel, 1020 Renens, CH

Martin, Justo, 1023 Crissier, CH

(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Bobst SA Industrial Property Department Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 23/032 → (51) **G03G 15/00**

B65H 29/52 → (51) **B65H 9/04**

B65H 29/70 → (51) **B65H 9/04**

(51) **B65H 39/065** (11) **1 990 301 B1**

(25) De (26) De
(21) 08405128.3 (22) 08.05.2008

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

(43) 12.11.2008

(30) 11.05.2007 CH 7692007

(54) • *Modulare Bearbeitungsvorrichtung sowie Bausatz zum Aufbau einer solchen Bearbeitungsvorrichtung*

• *Modular processing device and components for constructing such a processing device*

• *Dispositif de traitement modulaire et kit de montage d'un tel dispositif de traitement*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Ramseier, Marcel, 8623 Wetzikon, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65H 45/22** (11) **1 456 107 B1**

(25) De (26) De

(21) 02792665.8 (22) 17.12.2002

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

(43) 15.09.2004

(86) DE 2002/004611 17.12.2002

(87) WO 2003/055777 2003/28 10.07.2003

(30) 21.12.2001 DE 10163211

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FALZPRODUKTEN*

• *DEVICE FOR PRODUCING FOLDED PRODUCTS*

• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS PLIES*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) SCHMITT, Patrick, Otmar, 97253 Rittershausen, DE

WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE

(51) **B65H 67/06** (11) **1 675 797 B1**

(25) De (26) De

(21) 04765325.8 (22) 17.09.2004

(84) CZ DE IT

(43) 05.07.2006

(86) EP 2004/010429 17.09.2004

(87) WO 2005/037700 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 DE 10348706

(54) • *ROTORSPINNMASCHINE*

• *ROTOR SPINNING MACHINE*

• *MACHINE A FILER A ROTOR*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) DOERNER, Wolfgang, 41179 Mönchengladbach, DE

SIEWERT, Ralf, 41366 Schwalmtal, DE

KREITZEN, Lorenz, 47495 Rheinberg, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

B65H 75/24 → (51) **B41J 11/00**

B65H 75/34 → (51) **B66D 1/50**

(51) **B66C 3/02** (11) **1 516 848 B1**
A01K 5/02

(25) En (26) En

(21) 04077324.4 (22) 17.08.2004

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

(43) 23.03.2005

(30) 19.09.2003 NL 1024326

(54) • *Vorrichtung zum Greifen und Bewegen von Material, wie zum Beispiel Rauhfutter*

• *A device for gripping and displacing material, such as roughage for example*

• *Dispositif pour prendre et déplacer du matériau, comme par exemple du fourrage grossier*

(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH

(72) Bos, Greorgius Rudolphius, 8701 PG Bolsward, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

B66C 3/04 → (51) **B66C 3/20**

(51) **B66C 3/20** (11) **1 449 805 B1**
E02F 3/413 **B66C 3/04**
E02F 3/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 04290214.8 (22) 28.01.2004

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

(43) 25.08.2004

(30) 06.02.2003 FR 0301371

(54) • *Greifer für Hebevorrichtung*

• *Gripper for lifting device*

• *Griffe pour engin de manutention*

(73) Klac Industrie, 2928, Rue Paulin Labarre, 45160 Olivet, FR

(72) Morin, Christian, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR

(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

(51) **B66C 5/02** (11) **1 897 837 B1**

(25) En (26) En

(21) 07017223.4 (22) 03.09.2007

(84) CH DE LI SE

(43) 12.03.2008

(30) 06.09.2006 JP 2006241762

(54) • *Wagen mit vorderen und hinteren Antriebsrädern*

• *Carriage having front and rear drive wheels*

• *Chariot à roues motrices avant et arrière*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B66C 13/12 → (51) **B66D 1/50**

(51) **B66D 1/50** (11) **1 666 402 B1**
B65H 75/34 **B66C 13/12**

(25) De (26) De

(21) 05022313.0 (22) 13.10.2005

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

(43) 07.06.2006

(30) 19.10.2004 DE 102004051094

(54) • *Leitungstrommel mit hydraulischer Antriebsanordnung*

• *Cable drum with hydraulic drive arrangement*

• *Tambour de câble avec dispositif d'entraînement hydraulique*

(73) Hartmann & König Stromzuführungs AG, Siemensstrasse 6, 76676 Graben-Neudorf, DE

(72) Herberger, Hubert, 76676 Graben-Neudorf, DE

(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

B66F 9/20 → (51) **B62B 5/06**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/12**

(51) **B67D 1/12** (11) **2 134 640 B1**
B67D 1/08

(25) De (26) De

(21) 08715872.1 (22) 20.02.2008

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

(43) 23.12.2009

(86) EP 2008/001301 20.02.2008

(87) WO 2008/101677 2008/35 28.08.2008

(30) 21.02.2007 DE 102007008883

(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER-ANSTICHVORRICHTUNG*

• *BEVERAGE CONTAINER TAPPING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SOUTIRAGE DE RECIPIENT A BOISSON*

(73) Safeclean Ede GmbH, Mittelhäuser Strasse 76-79, 99089 Erfurt, DE

(72) EBERLE-RUBO, Gisela, 76534 Baden-Baden, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B81B 3/00 → (51) **G11C 23/00**

B81C 1/00 → (51) **G03F 7/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **1 953 117 B1**
G03F 7/20 **G03F 1/00**
G03F 7/00

(25) Ru (26) En

(21) 06817636.1 (22) 02.11.2006

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

(43) 06.08.2008

(86) BY 2006/000007 02.11.2006

(87) WO 2007/051274 2007/19 10.05.2007

(30) 02.11.2005 BY 20051057

(54) • *NANOLITHOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT ABTASTSTRAHL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

• *SCANNING JET NANOLITHOGRAPH AND THE OPERATION METHOD THEREOF*

• *APPAREIL DE NANO-LITHOGRAPHIE A BALAYAGE A JETS ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(73) Ilyanok, Alexander Mikhailovich, ul. Zhulkovsky Street, 10-1-72, Minsk, 220007, BY

(72) TIMOSHCHENKO, Igor Andreevich, Minsk, 220007, BY

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünier, Ebbinghaus, Finck, Hano Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

B82B 3/00 → (51) **G03F 7/00**

C01B 17/05 → (51) **B01D 53/86**

C01B 25/163 → (51) **C01G 19/02**

(51) **C01B 33/107** (11) **1 775 263 B1**

(25) De (26) De

(21) 06120164.6 (22) 06.09.2006

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

(43) 18.04.2007

(30) 29.09.2005 DE 102005046703

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hydrierung von Chlorsilanen*

• *Process and apparatus for the hydrogenation of chlorosilanes*

• *Méthode et dispositif pour l'hydrogénation de chlorosilanes*

- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Pätzold, Uwe, 84489 Burghausen, DE
- Reisbeck, Anton, 84533 Haiming, DE
- Surner, Manfred, 84371 Triftern, DE
- (74) Potten, Holger, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 572 587 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03782417.4 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014322 16.12.2003
- (87) WO 2004/054929 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 DE 10258857
- (54) • *PYROGENES SiO₂ UND DISPERSION DESSELBEN*
- *PYROGENIC SILICON DIOXIDE AND A DISPERSION THEREOF*
- *DIOXYDE DE SILICIUM PYROGENIQUE ET DISPERSION LE CONTENANT*

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) MÖRTERS, Martin, 79618 Rheinfelden, DE
- MANGOLD, Helmut, 63517 Rodenbach, DE
- OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
- SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
- LACH, Heinz, 63517 Rodenbach, DE
- SCHNEIDER, Gerrit, 63456 Hanau, DE

(51) **C01G 19/02** (11) **1 425 245 B1**

C01G 25/02 **C01G 30/00**

C01G 49/06 **C07F 9/38**

C07F 9/46 **C07F 9/50**

C07F 9/53 **C01B 25/163**

- (25) En (26) En
- (21) 02779264.7 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 09.06.2004
- (86) EP 2002/009164 13.08.2002
- (87) WO 2003/016217 2003/09 27.02.2003
- (30) 16.08.2001 US 312721 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER DISPERSIONEN METALLISCHER NANOPARTIKEL, STABILE DISPERSION HERGESTELLT AUF BASIS DIESER VERFAHRENS UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIESE DISPERSIONEN*

- *METHOD FOR PREPARING STABLE DISPERSIONS OF METALLIC NANOPARTICLES, STABLE DISPERSIONS OBTAINED THEREFROM AND COATING COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

- *PREPARATION DE DISPERSIONS STABLES DE NANOPARTICULES METALLIQUES, DISPERSIONS STABLES AINSI OBTENUES ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT RENFERMANT CES DISPERSIONS*

- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR

- (72) DE LEUZE-JALLOULI, Agnès M., LARGO, FL 33774, US

- FOURNAND, Gérard, TAMPA, FL 33626, US
- BITEAU, John, F-94100 SAINT-MAUR-DES FOSSES, FR

- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C01G 19/02 → (51) **C01G 30/00**

(51) **C01G 25/02** (11) **1 984 301 B1**

B01J 21/06

(25) En (26) En

(21) 07704985.6 (22) 24.01.2007

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

- (43) 29.10.2008
- (86) GB 2007/000209 24.01.2007

- (87) WO 2007/088326 2007/32 09.08.2007
- (30) 03.02.2006 GB 0602217

- (54) • *ZIRCONIUMHYDROXID*
- *ZIRCONIUM HYDROXIDE*
- *HYDROXYDE DE ZIRCONIUM*

- (73) Magnesium Elektron Ltd., The Victoria, 150-182 Harbour City Salford Quays, Salford M50 3SP, GB

- (72) BRADSHAW, Heather, Manchester M27 8LS, GB

- BUTLER, Clive, Manchester M27 8LS, GB
- STEPHENSON, Hazel, Manchester M27 8LS, GB

- (74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

C01G 25/02 → (51) **C01G 19/02**

(51) **C01G 30/00** (11) **1 377 522 B1**

C01G 19/02 **B41M 5/26**

C01G 30/02 **B23K 26/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02721658.9 (22) 01.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.01.2004
- (86) US 2002/010408 01.04.2002

- (87) WO 2002/083567 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 US 833355

- (54) • *ADDITIV FÜR YAG-LASERMARKIERUNG*
- *ADDITIVE FOR YAG LASER MARKING*
- *ADDITIF DE MARQUAGE AU LASER YAG*

- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

- (72) CARROLL, James, B., Jr., Cortlandt Manor, NY 10567, US

- JONES, Steven, A., Budd Lake, NJ 07828, US

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

C01G 30/00 → (51) **C01G 19/02**

C01G 30/02 → (51) **C01G 30/00**

C01G 49/06 → (51) **C01G 19/02**

C02F 1/44 → (51) **B01D 39/20**

(51) **C02F 3/12** (11) **1 919 833 B1**

C02F 3/30 **C02F 9/14**

- (25) De (26) De
- (21) 06776841.6 (22) 15.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

- (43) 14.05.2008
- (86) EP 2006/008031 15.08.2006

- (87) WO 2007/022899 2007/09 01.03.2007
- (30) 22.08.2005 SK 50672005

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABWASSERREINIGUNG*
- *WASTE WATER PURIFYING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EPURATION DES EAUX USEES*

- (73) Penzes, Ladislav, Bac 57, Bac 930 30, SK

- Csefalvay, Juraj, Zahradnicka 30, 900 44 Tomasov, SK

- (72) Penzes, Ladislav, Bac 930 30, SK

- Csefalvay, Juraj, 900 44 Tomasov, SK

- (74) Litvakova, Edit, et al, Litvákova a spol. Patent, Trademark and Expert Agency Pluhova 78, 831 03 Bratislava, SK

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 3/34** (11) **1 957 415 B1**

A61F 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 05811960.3 (22) 11.11.2005

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

HR

- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2005/012080 11.11.2005

- (87) WO 2007/054114 2007/20 18.05.2007

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMUTZWASSER UND ABWASSER*
- *PRODUCT FOR THE TREATMENT OF WASTEWATERS AND SEWAGE*
- *PRODUIT POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES ET DES EAUX D'ÉGOUT*

- (73) T.T.B.S. LLC, 875 Avenue of the Americas, Suite 501, New York, NY 10001, US

- (72) BIANCHI, Gianluca, I-17022 Borgio Verezzi (SV), IT

- BENEDUSI, Matteo, I-17027 Pietra Ligure, IT

- ALTHEIMER, Lorenzo, 20090 Segrate (MI), IT

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

C02F 9/14 → (51) **C02F 3/12**

C03B 19/14 → (51) **C23C 16/00**

(51) **C03B 23/03** (11) **1 109 752 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99942227.2 (22) 17.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.06.2001
- (86) US 1999/018633 17.08.1999

- (87) WO 2000/010931 2000/09 02.03.2000
- (30) 19.08.1998 US 136639

- (54) • *FORMTRÄGERRAHMEN MIT THERMISCH STABILEM ZENTRUM*
- *MOLD SUPPORT FRAME ASSEMBLY HAVING THERMALLY STABLE CENTER*
- *ENSEMBLE CADRE DE SUPPORT DE MOULE PRESENTANT UN CENTRE THERMIQUEMENT STABLE*

- (73) Glasstech, Inc., 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US

- (72) DUCAT, Paul, D., Perrysburg, OH 43551, US

- (74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C03B 37/00 → (51) **G02B 5/30**

C03C 15/00 → (51) **G02B 5/30**

C03C 17/00 → (51) **G02B 1/11**

C04B 7/36 → (51) **F23D 1/02**

(51) **C04B 35/04** (11) **1 999 085 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08709216.9 (22) 26.02.2008

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

- (43) 10.12.2008
(86) EP 2008/052312 26.02.2008
(87) WO 2008/107343 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011133
(54) • **FEUERFESTER KOHLENSTOFFGEBUNDENER MAGNESIASTEIN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **FIREPROOF CARBON-BONDED MAGNESIA BRICK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **BRIQUE DE MAGNÉSIE RÉFRACTAIRE LIÉE AU CARBONE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) JANSEN, Helge, 37133 Friedland, DE
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **C04B 35/443** (11) **1 678 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701026.6 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2005/000460 19.01.2005
(87) WO 2005/080293 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007062
(54) • **GEBRANNTES FEUERFESTES KERAMISCHES ERZEUGNIS UND VERSATZ ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **FIRE REFRACTORY CERAMIC PRODUCT AND A BATCH FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PRODUIT CERAMIQUE IGNIFUGE CALCINE ET MELANGE POUR LE PRODUIRE**
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) BUCHBERGER, Bernd, A-8793 Trofaiach, AT
(74) NILICA, Roland, A-8700 Leoben, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C04B 35/486** (11) **1 853 532 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709384.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) FR 2006/000437 27.02.2006
(87) WO 2006/092486 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 FR 0502057
(54) • **SINTERKUGEL AUF BASIS VON ZIRCONIUMOXID UND CEROXID**
• **ZIRCONIA- AND CERIUM-OXIDE-BASED SINTERED BALL**
• **BILLE FRITTEE À BASE DE ZIRCON ET D'OXYDE DE CERIUM**
- (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) NONNET, Emmanuel, F-84260 Sarrians, FR
(74) KHODAKOVSKAYA, Rimma, 33061 Haifa, IL
LINK, Moshe, 32443 Haifa, IL
YANCU, Marcel, 17000 Nazareth Illit, IL
SCHON, Andrei, 26430 Kyriat Motzkin, IL
HANUS, Eric, 84300 Les Taillades, FR
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C04B 38/00 → (51) **F01N 3/022**

- (51) **C04B 41/84** (11) **1 227 072 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911329.1 (22) 23.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/001800 23.03.2000
(87) WO 2000/059846 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9701099
(54) • **KERAMISCHES PRODUKT ZUR VERWENDUNG IM WASSER UND EIN VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHMUTZABLAGERUNGEN VON DIESEM PRODUKT**
• **CERAMICS PRODUCT TO BE USED AROUND WATER AND METHOD OF ANTI-FOULING TREATMENT THEREFOR**
• **PRODUIT EN CERAMIQUE DESTINE A S'UTILISER SUR L'EAU ET PROCEDE DE TRAITEMENT ANTISALISSURE AFFECTANT**
- (73) INAX CORPORATION, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(72) MIZUNO, Haruyuki, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
IMAI, Shigeo, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIURA, Masashi, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
ISO, Kazuyoshi, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIYAMOTO, Hiroyuki, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
NISHIKAWA, Takeshi, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
YAMAMOTO, Shozo, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
YAMAMOTO, Keisuke, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
TSUKADA, Yoshiyuki, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MASU, Yasunobu, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 2/00 → (51) **B01J 19/02**

C07C 7/144 → (51) **B01D 53/22**

C07C 9/10 → (51) **B01D 53/22**

C07C 11/08 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **C07C 13/62** (11) **1 380 556 B1**
C07C 211/54 **C07C 211/61**
C09K 11/06 **C07D 213/06**
C07D 333/08 **C07D 333/76**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
H01L 51/30 **C07D 213/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 02722710.7 (22) 19.04.2002
(84) DE NL
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003925 19.04.2002
(87) WO 2002/085822 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001121788
(54) • **VERBINDUNG GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ IN ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENSELEMENTEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENSELEMENTE**
• **COMPOUND FOR ORGANIC EL ELEMENT AND ORGANIC EL ELEMENT**
• **COMPOSE DESTINE A UN ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT (EL) ET ELEMENT ORGANIQUE EL**
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) FUJITA, Tetsuji, Tokyo 103-8272, JP
KITAGAWA, Sumiko, Tokyo 103-8272, JP
INOUE, Tetsushi, Tokyo 103-8272, JP

- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 06116129.5 / 1 719 748

C07C 69/736 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **C07C 209/36** (11) **1 535 898 B1**
C07C 319/20 **C07C 323/36**
- (25) En (26) En
(21) 04028114.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399986
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines alkylthio-substituierten aromatischen Amins**
• **Method of producing aromatic amine compound having alkylthio group**
• **Procédé pour la préparation d'une amine aromatique à substitution alkylthio**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yasuoka, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Mori, Hideto, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 209/36** (11) **2 069 283 B1**
B01J 8/18

- (25) De (26) De
(21) 07820210.8 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059703 14.09.2007
(87) WO 2008/034770 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 EP 06120885
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN IN EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC AMINES IN A FLUIDIZED BED REACTOR**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES AMINES AROMATIQUES DANS UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEIDEMANN, Lothar, 68169 Mannheim, DE
KÖNIGSMANN, Lucia, 76227 Karlsruhe, DE
SCHNEIDER, Christian, 68165 Mannheim, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
STÜTZER, Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
LIEKENS, Celine, B-2650 Edegem, BE

C07C 211/54 → (51) **C07C 13/62**

C07C 211/61 → (51) **C07C 13/62**

C07C 211/63 → (51) **B01F 17/00**

- (51) **C07C 215/50** (11) **2 054 373 B1**
C07C 271/44 **C07C 269/04**
- (25) En (26) En
(21) 06847312.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) IN 2006/000404 06.10.2006
(87) WO 2008/020452 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 IN MU12902006

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVASTIGMIN*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF RIVASTIGMINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE RIVASTIGMINE AMÉLIORÉ*
- (73) Alembic Limited, Alembic Campus, Alembic Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
- (72) DESHPANDE, Pandurang, Balwant, Vadodara 390 003, IN
KHEMANI, Kishore, Vadodara 390 003, IN
BODA, Bharat, Becharbhai, Vadodara 390 003, IN
SHAH, Tushar, Rajnikant, Vadodara 390 003, IN
ACHARYA, Hitarth, Harshendu, Vadodara 390 003, IN
LUTHRA, Parven, Kumar, Gujarat, IN
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07C 233/36** (11) **1 735 270 B1**
C07C 233/78 **C07C 311/05**
C07D 471/10 **C07D 211/14**
C07D 211/76 **C07D 207/26**
C07D 239/10 **A61K 31/16**
A61K 31/18 **A61K 31/4166**
A61K 31/4015 **A61K 31/438**
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 05701590.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/050272 21.01.2005
(87) WO 2005/070877 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 CH 94042004
(54) • *DIAMINOALKOHOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS RENININHIBITOREN*
• *DIAMINO ALCOHOLS AND THEIR USE AS RENIN INHIBITORS*
• *DIAMINOALCOOLS ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RENINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4055 Basel, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
MARTI, Christiane, CH-5400 Baden, CH
QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 233/78 → (51) **C07C 233/36**

C07C 239/16 → (51) **C08F 4/00**

C07C 269/04 → (51) **C07C 215/50**

C07C 271/44 → (51) **C07C 215/50**

C07C 311/05 → (51) **C07C 233/36**

C07C 315/00 → (51) **C09K 8/584**

(51) **C07C 317/24** (11) **1 425 267 B1**
C07C 323/22 **A61K 31/10**
A61P 3/04

- (25) De (26) De
(21) 02769973.5 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004

- (86) EP 2002/009207 17.08.2002
(87) WO 2003/020677 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142722
(54) • *C2-SUBSTITUIERTE INDAN-1-ONE UND IHRE DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *C2-SUBSTITUTED INDANE-1-ONES AND THEIR DERIVATIVES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *INDANE-1-ONES SUBSTITUES EN C2 ET LEURS DERIVES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
KRONE, Volker, 65719 Hofheim, DE
BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE

C07C 319/18 → (51) **C07C 323/52**

C07C 319/20 → (51) **C07C 209/36**

C07C 319/20 → (51) **C07C 323/52**

- (51) **C07C 323/00** (11) **1 558 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757741.8 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) DK 2003/000722 27.10.2003
(87) WO 2004/037776 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 DK 200201631
26.05.2003 DK 200300793
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PPAR-MODULATOREN*
• *NOVEL COMPOUNDS AND THEIR USE AS PPAR-MODULATORS*
• *NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
- (72) JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
MOGENSEN, John, Patrick, DK-2730 Herlev, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
PIHERA, Pavel, 190 00 Praha 18, CZ
HAVRANEK, Miroslav, 198 00 Praha 9, CZ
- (74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07C 323/22 → (51) **C07C 317/24**

C07C 323/36 → (51) **C07C 209/36**

(51) **C07C 323/52** (11) **1 831 160 B1**
C07C 323/60 **C07C 319/18**
C07C 319/20 **A23K 1/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05850628.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) FR 2005/003300 29.12.2005
(87) WO 2006/072711 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 FR 0414084

- (54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNGEN VON 2-OXO-4-METHYLTHIOBUTTERSÄURE, DEREN SALZE UND DEREN DERIVATE*
• *SYNTHESIS AND USES OF 2-OXO-4-METHYLTHIOBUTYRIC ACID, ITS SALTS AND ITS DERIVATIVES*
• *SYNTHESE ET APPLICATIONS DE L'ACIDE 2-OXO-4-METHYLTHIOBUTYRIQUE, SES SELS ET SES DERIVES*
- (73) Adisseo Ireland Limited, 25-28, North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (72) REY, Patrick, F-69006 Lyon, FR
BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny le Sec, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07C 323/60 → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07C 401/00** (11) **1 817 278 B1**
A61K 31/59 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 05848578.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/042030 18.11.2005
(87) WO 2006/057932 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630182 P
(54) • *2-METHYLEN-18,19-DINOR-1ALFA-HYDROXY-HOMOPREGNACALCIFEROL UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *2-METHYLENE-18,19-DINOR-1ALFA-HYDROXY-HOMOPREGNACALCIFEROL AND ITS USES*
• *2-METHYLENE-18,19-DINOR-1ALFA-HYDROXY-HOMOPREGNACALCIFEROL ET SES UTILISATIONS*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
BARYCKI, Rafal, Madison, WI 53705, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 207/22** (11) **1 943 216 B1**
A61K 31/401 **A61P 25/24**
C07D 211/60 **C07D 401/04**
C07D 487/04 **A61K 31/451**
A61K 31/407

- (25) En (26) En
(21) 06792409.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 16.07.2008
(86) EP 2006/009746 06.10.2006
(87) WO 2007/042250 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 GB 0520561
11.11.2005 GB 0523028
27.02.2006 GB 0603899
18.09.2006 GB 0618336
(54) • *PROLINAMIDDERIVATE ALS NATRIUM-KANALMODULATOREN*
• *PROLINAMIDE DERIVATIVES AS SODIUM CHANNEL MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PROLINAMIDE EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES*

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
ANDREOTTI, Daniele, I-37135 Verona, IT
BERGAUER, Markus, I-37135 Verona, IT
GIOVANNINI, Riccardo, I-37135 Verona, IT
MARASCO, Agostino, I-37135 Verona, IT
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 207/26** (11) **1 542 970 B1**
C07D 401/04

- (25) En (26) En
(21) 03750564.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010356 18.09.2003
(87) WO 2004/026825 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 EP 02021319
(54) • *PYRROLIDONDERIVATE ALS MAO-B HEMMER*
• *PYRROLIDONE DERIVATIVES AS MAOB INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRROLIDONE TELS QUE DES INHIBITEURS MAOB*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) IDING, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
JOLIDON, Synese, 4223 Blauen, CH
KRUMMENACHER, Daniela, 4310 Rheinfelden, CH
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa, Maria, 4056 Basel, CH
THOMAS, Andrew, William, 4127 Birsfelden, CH
WIRZ, Beat, 4153 Reinach, CH
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WYLER, Rene, 8002 Zürich, CH
- (74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 207/26 → (51) **C07C 233/36**

C07D 207/26 → (51) **C07D 401/12**

C07D 207/34 → (51) **C07D 327/06**

C07D 207/40 → (51) **C08F 4/00**

C07D 207/50 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 209/02** (11) **1 797 034 B1**
C07D 221/22 **A61K 31/403**
A61K 31/46

- (25) En (26) En
(21) 05777427.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(86) US 2005/027500 03.08.2005
(87) WO 2006/017542 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599361 P
(54) • *SULFONYLVERBINDUNGEN ALS HEMMER VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE-1*
• *SULFONYL COMPOUNDS AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1*

- *COMPOSES DE SULFONYLE COMME INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE-1*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) WADDELL, Sherman, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
SANTORELLI, Gina, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
LEEMAN, Aaron, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
MALETIC, Milana, Rahway, NJ 07065-0907, US
GU, Xin, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 209/34** (11) **1 891 008 B1**
A61K 31/404 **A61P 9/00**
A61P 11/06 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 06753563.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004423 11.05.2006
(87) WO 2006/131186 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 EP 05012559
(54) • *OXINDOLE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *OXINDOLES AS KINASE INHIBITORS*
• *OXINDOLES UTILISES COMME INHIBITEURS DES KINASES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE
BRUGE, David, 60313 Frankfurt am Main, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
KORDOWICZ, Maria, 64347 Griesheim, DE
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE

C07D 209/48 → (51) **C08F 4/00**

C07D 211/14 → (51) **C07C 233/36**

(51) **C07D 211/46** (11) **1 330 436 B1**
C07D 401/06 **A61K 31/495**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 01976285.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
(86) EP 2001/011627 08.10.2001
(87) WO 2002/030898 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 GB 0024675
23.08.2001 GB 0120549
(54) • *N-(4-ARYLOXYPIPERIDIN-1-YLALKYL) ZIMTSÄUREAMIDE ALS CCR3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *N-(4-ARYLOXYPIPERIDIN-1-YLALKYL) CINNAMIC AMIDES AS CCR3-3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *AMIDES DE L'ACIDE N-(4-ARYLOXYPIPERIDIN-1-YLALKYL)CINNAMIQUE UTILISEES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR3*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) BHALAY, Gurdip, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
HOWE, Trevor, John, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
LE GRAND, Darren, Mark, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 211/60 → (51) **C07D 207/22**

C07D 211/76 → (51) **C07C 233/36**

C07D 213/06 → (51) **C07C 13/62**

C07D 213/16 → (51) **C07C 13/62**

C07D 213/73 → (51) **C07D 239/42**

C07D 213/82 → (51) **C07D 327/06**

C07D 215/227 → (51) **A61K 31/47**

C07D 221/14 → (51) **C08F 4/00**

C07D 221/22 → (51) **C07D 209/02**

C07D 231/12 → (51) **B01F 17/00**

C07D 231/14 → (51) **C07D 327/06**

C07D 233/54 → (51) **B01F 17/00**

C07D 233/56 → (51) **B01F 17/00**

(51) **C07D 235/06** (11) **1 673 349 B1**
C07D 235/26 **A61K 31/4184**

- (25) En (26) En
(21) 04775628.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) SG 2004/000307 21.09.2004
(87) WO 2005/028447 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504214 P
22.12.2003 US 530890 P
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE: HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES: PREPARATION AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE: PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) S*Bio Pte Ltd, 1 Science Park Road, 05-09 The Capricorn, Singapore Science Park II, Singapore 117528, SG
- (72) CHEN, Dishong, Singapore 680212, SG
SONG, Hong Yan, Singapore 120607, SG
SUN, Eric, T., Singapore 269258, SG
YU, Niefang, Singapore 730410, SG
ZOU, Yong, Blk 5 Hong Leong Garden Condo., Singapore 127991, SG
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07D 235/26 → (51) **C07D 235/06**

C07D 239/10 → (51) **C07C 233/36**

(51) **C07D 239/28** (11) **1 368 323 B1**
A61K 31/505 **C07D 405/12**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**

A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 02740096.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) IB 2002/000190 18.01.2002
(87) WO 2002/064571 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268779 P

- (54) • *PYRIMIDINMATRIXMETALLOPROTEINASEINHIBITOREN*
• *PYRIMIDINE MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE LA MATRICE TALLOPROTINASE DE MATRICE*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BARVIAN, Nicole, Chantel, Ann Arbor, MI 48104, US
PATT, William, Chester, Chelsea, MI 48118, US
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 476 435 B1**
C07D 213/73 **C07D 401/04**
C07D 405/04 **C07D 409/04**
A61K 31/505 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 03704536.6 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- LT LV
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001107 05.02.2003
(87) WO 2003/068757 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 EP 02003114
(54) • *PYRIDIN- UND PYRIMIDIN-DERIVATE*
• *NOVEL PYRIDIN- AND PYRIMIDIN-DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIDINE ET DE PYRIMIDINE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOEHRINGER, Markus, 4313 Moehlin, CH
LOEFFLER, Bernd, Michael, 4108 Witterswil, CH
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
STEGE, Matthias, 8006 Zuerich, CH
WEISS, Peter, 4058 Basel, CH
(74) Waschbüsch, Klaus, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 278 735 B1**
C07D 403/12

- (25) En (26) En
(21) 01906021.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.01.2003
(86) GB 2001/000829 26.02.2001
(87) WO 2001/064656 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 GB 0004887
(54) • *2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE ALS ANTINEOPLASTIKA*
• *2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS ANTINEOPLASTIC AGENTS*
• *2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-PYRIMIDINES SUBSTITUTES UTILISEES COMME AGENTS ANTINEOPLASQUES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PEASE, Elizabeth, Janet, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- WILLIAMS, Emma, Jane, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
BRADBURY, Robert, Hugh, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PEARSON, Stuart, Eric, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property - Patents, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07D 239/84** (11) **1 899 307 B1**
A61K 31/517

- (25) En (26) En
(21) 06777337.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063269 16.06.2006
(87) WO 2007/000393 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 EP 05105699
(54) • *8-ALKOXY-4-METHYL-3, 4-DIHYDRO-CHINAZOLIN-2-YL-AMINE UND IHRE VERWENDUNG ALS 5-HT5A-REZEPTOR-LIGANDEN*
• *8-ALKOXY-4-METHYL-3, 4-DIHYDRO-QUINAZOLIN-2-YL AMINES AND THEIR USE AS 5-HT5A RECEPTOR LIGANDS*
• *AMINES 8-ALKOXY-4-METHYL-3, 4-DIHYDRO-QUINAZOLIN-2-YL ET UTILISATION DE CES DERNIERES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR 5-HT5A*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ALANINE, Alexander, F-68440 Schlierbach, FR
GOBBI, Luca Claudio, CH-4104 Oberwil, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
STEWART, Lucinda, CH-4059 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- C07D 249/08** → (51) **B01F 17/00**

- C07D 277/42** → (51) **A61K 31/427**

- C07D 277/56** → (51) **A61K 31/427**

- C07D 277/56** → (51) **C07D 327/06**

- C07D 285/08** → (51) **A61K 31/427**

- C07D 285/12** → (51) **A61K 31/427**

- C07D 295/12** → (51) **C07D 309/06**

- C07D 295/14** → (51) **C07D 309/06**

- (51) **C07D 307/32** (11) **1 278 737 B1**
C07D 307/66 **C07F 9/535**

- (25) En (26) En
(21) 01927217.8 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/012769 19.04.2001
(87) WO 2001/081330 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199329 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN ASPARAGINSÄURE-ACETALEN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR MAKING SUBSTITUTED ASPARTIC ACID ACETALS*

- *PROCEDE ET INTERMEDIAIRES SERVANT A LA PREPARATION D'ACETALS D'ACIDE ASPARTIQUE SUBSTITUES*

- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) WANNAMAKER, Marion, W., Stow, MA 01775, US
FORSTER, Cornelia, Pelham, NH 03076, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C07D 307/66** → (51) **C07D 307/32**

- C07D 307/68** → (51) **C07D 327/06**

- (51) **C07D 309/06** (11) **1 747 210 B1**
C07D 405/12 **C07D 309/08**
C07D 295/12 **C07D 405/06**
C07D 405/14 **C07D 295/14**
C07D 417/04 **C07D 417/06**
A61K 31/55 **A61P 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 05718521.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 31.01.2007
(86) IB 2005/001114 19.04.2005
(87) WO 2005/108384 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 EP 04291187
04.03.2005 GB 0504564
(54) • *ALS H3-LIGANDEN GEEIGNETE 3- ODER 4-MONOSUBSTITUIERTE PHENOL- UND THIOPHENOL-DERIVATE*
• *3- OR 4-MONOSUBSTITUTED PHENOL AND THIOPHENOL DERIVATIVES USEFUL AS H3 LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNOL 3- OU 4-MONOSUBSTITUÉS UTILES COMME LIGANDS DE H3*

- (73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BERNARDELLI, P., Pfizer Global Res. and Develop., Kent CT13 9NJ, GB
CRONIN, A.M., Pfizer Global Res. and Development, Kent CT13 9NJ, GB
DENIS, A., Pfizer Global Res. and Development, Kent CT13 9NJ, GB
DENTON, S.M., Pfizer Global Res. and Development, Kent CT13 9NJ, GB
JACOBELLI, H., Pfizer Global Res. and Development, Kent CT13 9NJ, GB
KEMP, M.I., Pfizer Global Res. and Development, Kent CT13 9NJ, GB
LORTHIOIS, E., Pfizer Global Res. and Development, Kent CT13 9NJ, GB
ROUSSEAU, F., Pfizer Global Res. and Development, Kent CT13 9NJ, GB
SERRADEIL-CIVIT, D., Pfizer Global Res. & Develop., Kent CT13 9NJ, GB
VERGNE, F., Pfizer Global Res. and Development, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- C07D 309/08** → (51) **C07D 309/06**

- C07D 311/72** → (51) **C07D 491/22**

- C07D 311/78** → (51) **G03C 1/73**

- (51) **C07D 327/06** (11) **1 960 379 B1**
C07D 333/38 **C07D 207/34**
C07D 277/56 **C07D 213/82**
C07D 231/14 **C07D 307/68**

- A01N 43/08**
A01N 43/32
A01N 43/40
A01N 43/78
- (25) En (26) En
(21) 06830067.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068720 21.11.2006
(87) WO 2007/060164 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05356202
(54) • *N-(1-ALKYL-2-PHENYLETHYL)CARBON-SÄUREAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*
• *N-(1-ALKYL-2-PHENYLETHYL)-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS FUNGICIDES*
• *DÉRIVÉS DE N-(1-ALKYL-2-PHENYLETHYL)-CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES*
- (73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 LYON, FR
MANSFIELD, Darren, James, Bergisch Gladbach 51429, GB
DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR
RIECK, Heiko, F-69119 Sainte Foy-lès-Lyon, FR
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
VILLIER, Alain, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'or, FR
(74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

C07D 333/08 → (51) **C07C 13/62****C07D 333/38** → (51) **C07D 327/06****C07D 333/76** → (51) **C07C 13/62****C07D 401/04** → (51) **C07D 207/22****C07D 401/04** → (51) **C07D 207/26****C07D 401/04** → (51) **C07D 239/42****C07D 401/06** → (51) **C07D 211/46**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 021 336 B1**
C07D 207/26 **A61K 31/4015**
A61K 31/4025 **A61P 3/10**
C07D 207/50
- (25) En (26) En
(21) 07761091.3 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/067182 23.04.2007
(87) WO 2007/127688 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 745475 P
(54) • *11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-HEMMER*
• *INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS DE 1-BETA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGENASE 1*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

- (72) BUSH, Julie Kay, McCordsville, Indiana 46055, US
HANSEN, Marvin Martin, Indianapolis, Indiana 46227, US
LI, Renhua, Fishers, Indiana 46038, US
MABRY, Thomas, Edward, Indianapolis, Indiana 46280, US
SNYDER, Nancy June, Lizton, Indiana 46149, US
WALLACE, Owen Brendan, Westfield, Indiana 46074, US
XU, Yanping, Noblesville, Indiana 46062, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/28**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 841 757 B1**
A61K 31/14 **C07D 413/14**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 05824101.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 10.10.2007
(86) IB 2005/003937 22.12.2005
(87) WO 2006/072828 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 642058 P
(54) • *HETEROAROMATISCHE CHINOLINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE10-INHIBITOREN*
• *HETEROAROMATIC QUINOLINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PDE10 INHIBITORS*
• *COMPOSES DE QUINOLINE HETEROAROMATIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE-10*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) VERHOEST, Patrick, Robert, Old Lyme, CT 06371, US
HELAL, Christopher, John, East Lyme, CT 06333, US
HOOVER, Dennis, Jay, Mystic, CT 06355, US
HUMPHREY, John, Michael, Mystic, CT 06355, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 089 381 B1**
C07D 491/04 **A61K 31/4427**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 07847501.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/062984 29.11.2007
(87) WO 2008/068184 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 EP 06125663
(54) • *ALS VIA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN VERWENDBARE INDOLE*
• *INDOLES WHICH ACT AS VIA RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *INDOLES AGISSANT COMME DES ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR VIA*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-Neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, 4118 Rodersdorf, CH

- MASCIADRI, Raffaello, 4142 Muenchenstein, CH
RATNI, Hasane, 68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH
SCHNIDER, Patrick, 4103 Bottmingen, CH
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/48****C07D 403/14** → (51) **C07D 471/04****C07D 405/04** → (51) **C07D 239/42****C07D 405/06** → (51) **C07D 309/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/28****C07D 405/12** → (51) **C07D 309/06****C07D 405/14** → (51) **C07D 309/06****C07D 407/12** → (51) **C07D 491/22****C07D 409/04** → (51) **C07D 239/42****C07D 409/12** → (51) **C07D 239/28**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 366 044 B1**
A61K 31/538 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 02719880.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001795 19.02.2002
(87) WO 2002/066473 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 EP 01200610
(54) • *8-[4-{3-(5-FLUORO-1H-INDOL-3-YL)PROPYL}-1-PIPERAZINYL]-2-METHYL-2H-1,4-BENZOXAZIN-3(4H)-ON METHANESULFONAT MIT HOHER AFFINITÄT FÜR DEN DOPAMIN D2 REZEPTOR UND DEN SEROTONIN REUPTAKE SITE*
• *8-[4-{3-(5-FLUORO-1H-INDOL-3-YL)PROPYL}-1-PIPERAZINYL]-2-METHYL-2H-1,4-BENZOXAZIN-3(4H)-ONE METHANESULFONATE WITH HIGH AFFINITY FOR THE DOPAMINE D2 RECEPTOR AND THE SEROTONIN REUPTAKE SITE*
• *METHANESULFONATE DE 8-[4-{3-(5-FLUORO-1H-INDOL-3-YL)PROPYL}-1-PIPERAZINYL]-2-METHYL-2H-1,4-BENZOXAZIN-3(4H)-ONE A HAUTE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR D2 DE LA DOPAMINE ET LE SITE DE REABSORPTION DE LA SEROTONINE*
- (73) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) BAKKER, Cornelis, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/28****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 841 763 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/4439**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05801592.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 10.10.2007
(86) GB 2005/004268 07.11.2005
(87) WO 2006/051270 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 SE 0402735
(54) • 5-HETEROARYLTHIAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS PI3K-INHIBITOREN
• 5-HETEROARYL THIAZOLES AND THEIR USE AS PI3K INHIBITORS
• 5-HETEROARYLTHIAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PI3K
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BENGTSOON, Malena, S-221 87 Lund, SE
LARSSON, Joakim, S-221 87 Lund, SE
NIKITIDIS, Grigorios, S-221 87 Lund, SE
STORM, Peter, S-221 87 Lund, SE
BAILEY, John Peter, AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire SK10 4TG, GB
GRIFFEN, Edward Jolyon, AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire SK10 4TG, GB
ARNOULD, Jean-Claude AstraZeneca Reims, F-51689 Reims, FR
BIRD, Thomas Geoffrey Colerick, AstraZeneca Reims, F-51689 Reims, FR

C07D 417/04 → (51) **C07D 309/06****C07D 417/06** → (51) **C07D 309/06****C07D 417/12** → (51) **A61K 31/427****C07D 417/12** → (51) **C07D 239/28****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 618 107 B1**
C07D 403/14 **A61K 31/4375**
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 04726587.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/001283 08.04.2004
(87) WO 2004/094419 2004/45 04.11.2004
(30) 09.04.2003 GB 0308208
07.07.2003 US 485322 P
(54) • KONDENSIERTE N-HETEROZYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS CRF-REZEPTOR ANTAGONISTEN.
• CONDENSED N-HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS CRF RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMPOSES N-HETEROCYCLIQUES CONDENSES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CRF
(73) SmithKline Beecham (Cork) Limited, Curra binny, Carrigaline Cork, IE
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
(72) ST-DENIS, Yves, I-37100 Verona, IT
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/10 → (51) **C07C 233/36**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 599 480 B1**
A61K 31/519 **A61P 3/04**
(25) De (26) De
(21) 04706170.0 (22) 29.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/000769 29.01.2004
(87) WO 2004/072076 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305885
24.10.2003 DE 10349672
(54) • SUBSTITUIERTE HEXAHYDRO-PYRAZINO (1,2-A)PYRIMIDIN-4,7-DIONDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• SUBSTITUTED HEXAHYDROPYRAZINO (1,2-A)PYRIMIDIN-4,7-DION DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
• DERIVES DE HEXAHYDRO-PYRAZINO(1,2-A)PYRIMIDINE-4,7-DIONES SUBSTITUES, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FLOHR, Stefanie, CH-4153 Reinach, CH
STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE
SPOONAMORE, James, Tuscon, AZ 85737, US
SMRCINA, Martin, Tuscon, AZ 85737, US

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 066 674 B1**
A61K 31/407 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 07803370.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/059453 10.09.2007
(87) WO 2008/034731 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 US 845334 P
(54) • OCTAHYDROPYRROLO[3,4-C]PYRROL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL
• OCTAHYDROPYRROLO [3, 4-C] PYRROLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS
• DÉRIVÉS D'OCTAHYDROPYRROLO-[3,4-C]-PYRROLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LEMOINE, Remy, San Francisco, California 94114, US
MELVILLE, Chris Richard, Palo Alto, California 94306, US
ROTSTEIN, David Mark, Sunnyvale, California 94087, US
WANNER, Jutta, Mountain View, California 94041, US
(74) Zhuang Plodeck, Jianping, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzachstrasse 124 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) **C07D 207/22**

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 411 927 B1**
A61K 31/555 **A61K 31/409**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02743604.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IL 2002/000536 01.07.2002

- (87) WO 2003/004021 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 301851 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELEKTIV SUBSTITUIERTER CORROLE UND NEUE SUBSTITUIERTE CORROLE
• METHOD FOR THE PREPARATION OF SELECTIVELY-SUBSTITUTED CORROLES AND NEW SUBSTITUTED CORROLES
• PROCEDE SERVANT A PREPARER DES CORROLES A SUBSTITUTION SELECTIVE ET NOUVELLES CORROLES SUBSTITUEES
(73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Senate House, Gutwirth Science Park, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) GROSS, Zeev, 49400 Petach Tikva, IL
MAHAMMED, Atif, 30017 Muawiyah Village, IL
SALTSMAN, Irena, 33071 Haifa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 491/22** (11) **1 682 552 B1**
C07D 407/12 **C07H 15/252**
C07D 311/72 **A61K 9/107**
A61K 31/337 **A61K 31/355**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04817489.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036127 29.10.2004
(87) WO 2005/042539 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 US 515364 P
24.03.2004 US 556137 P
01.04.2004 US 558762 P
26.10.2004 US 621655 P
(54) • TOCOPHEROLMODIFIZIERTE THERAPEUTISCHE ARZNEIMITTELVERBINDUNG
• TOCOPHEROL-MODIFIED THERAPEUTIC DRUG COMPOUNDS
• COMPOSES MEDICAMENTEUX A BASE DE TOCOPHEROL MODIFIE
(73) SONUS PHARMACEUTICALS, INC., 22026, 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) ZHANG, Yuehua, Bothell, WA 98012, US
GOLD, Lynn, C., Seattle, WA 98103, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham, West Midlands B16 9PW, GB

C07F 9/02 → (51) **C09K 8/584****C07F 9/30** → (51) **B01F 17/00****C07F 9/38** → (51) **C01G 19/02****C07F 9/46** → (51) **C01G 19/02****C07F 9/50** → (51) **C01G 19/02****C07F 9/53** → (51) **C01G 19/02****C07F 9/535** → (51) **C07D 307/32****C07F 9/54** → (51) **B01F 17/00****C07H 1/00** → (51) **C07H 13/04**

- (51) **C07H 13/04** (11) **1 817 320 B1**
C07H 13/10 **C07H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05813632.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2007
(86) GB 2005/004451 18.11.2005
(87) WO 2006/054098 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425501
(54) • *FLUORISIERUNGSVERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2-[18F] FLUORO-2-DEOXY-D-GLUKOSE*
• *FLUORIDATION PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2-[18F] FLUORO-2-DEOXY-D-GLUCOSE*
• *PROCÉDÉ DE FLUORURATION POUR LA SYNTHÈSE DU 2-[18F]-FLUORO-2-DEOXY-D-GLUCOSE*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) OSBORN, Nigel John, GE Healthcare Limited, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
GRIGG, Julian, GE Healthcare Limited, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
PETTITT, Roger Paul, GE Healthcare Limited, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WILSON, Anthony, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
POWELL, Nigel Anthony, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07H 13/10 → (51) **C07H 13/04**

C07H 15/252 → (51) **C07D 491/22**

C07H 21/00 → (51) **A61K 48/00**

C07H 21/04 → (51) **G01N 33/53**

C07J 31/00 → (51) **C07J 43/00**

- (51) **C07J 43/00** (11) **1 789 432 B1**
C07J 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05775781.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) GB 2005/003282 23.08.2005
(87) WO 2006/021776 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 GB 0418900
24.08.2004 US 603559 P
- (54) • *METHANSULFONATSALZE VON ABIRATERONE-3-ESTERN UND WIEDERHERSTELLUNG VON SALZEN VON ABIRATERON-3-ESTERN DURCH AUFLÖSUNG IN METHYL-TERT-BUTYL-ETHER*
• *METHANESULFONATE SALTS OF ABIRATERONE-3-ESTERS AND RECOVERY OF SALTS OF ABIRATERONE-3-ESTERS FROM SOLUTION IN METHYL TERT-BUTYL ETHER*
• *SELS DE METHANESULFONATE D'ABIRATERONE-3-ESTERS ET RECUPERATION DE SELS D'ABIRATERONE-3-ESTERS A PARTIR D'UNE SOLUTION DANS LE METHYL-TERTIO-BUTYLETHER*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (72) HUNT, Neil John, SAFC Pharma, Manchester M15 6SY, GB
- (74) England, Christopher David, et al, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

C07K 1/26 → (51) **G01N 27/447**

C07K 7/00 → (51) **G01N 33/53**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/08**

C07K 14/00 → (51) **C12N 5/10**

C07K 14/35 → (51) **C12N 15/63**

C07K 14/36 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/10**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/53**

C07K 14/52 → (51) **C12N 5/10**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/54** (11) **1 315 742 B1**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 01968131.1 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.06.2003
(86) US 2001/026558 24.08.2001
(87) WO 2002/018422 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 229194 P
(54) • *AMINOSÄUREAUSTAUSCHMUTANTEN VON INTERLEUKIN 13*
• *AMINO ACID SUBSTITUTION MUTANTS OF INTERLEUKIN 13*
• *MUTANTS DE SUBSTITUTION D'ACIDES AMINES DE L'INTERLEUKINE 13*

(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US

(72) DEBINSKI, Waldemar, Hershey, PA 17033-1517, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **C07K 14/705** (11) **1 412 386 B1**
G01N 33/68 **C12Q 1/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02762548.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004
(86) FR 2002/002679 26.07.2002
(87) WO 2003/011906 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 FR 0110117

(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDFRAGMENTEN AUS DER ALPHA-1 UNTEREINHEIT VON KALZIUMKANÄLEN, DIE MUTATIONEN ENTHALTEN KÖNNEN, FÜR DAS SCREENING VON MOLEKÜLEN MIT THERAPEUTISCHEM POTENTIAL*
• *USE OF PEPTIDE FRAGMENTS OF THE CALCIUM CHANNEL alpha-1 SUBUNIT, OPTIONALLY COMPRISING MUTATIONS, FOR SCREENING MOLECULES OF THERAPEUTIC INTEREST*
• *UTILISATION DE FRAGMENTS PEPTIDIQUES DE LA SOUS-UNITÉ alpha-1 DES CANAUX CALCICIQUES, COMPORTANT LE CAS ÉCHEANT DES MUTATIONS, POUR LE CRIBLAGE DE MOLECULES D'INTERET THERAPEUTIQUE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) SABATIER, Jean-Marc, F-13790 Rousset, FR
DE WAARD, Michel CEA-INSERM-EMI9931 Lab.Canaux Ion. et Signalisation, F-38054 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 16/00** (11) **1 578 799 B1**
C07K 16/24 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 19/02 **G01N 33/577**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 03796574.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005
(86) US 2003/038281 02.12.2003

(87) WO 2004/050683 2004/25 17.06.2004

(30) 02.12.2002 US 430729 P

(54) • *GEGEN DEN TUMOR NEKROSE FAKTOR GERICHTETE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES DIRECTED TO TUMOR NECROSIS FACTOR AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS AGISSANT SUR LE FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS (TNF) ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(72) BABCOCK, John, S., Vancouver, British Columbia V6R 2R2, CA
KANG, Jaspal, S., Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
FOORD, Orit, Foster City, CA 94404, US
GREEN, Larry, San Francisco, CA 94144, US
FENG, Xiao, Union City, CA 94587, US
KLAKAMP, Scott, Fremont, CA 94538, US
HAAK-FRENDSCHO, Mary, Newark, CA 94560, US

RATHANASWAMI, Palaniswami, Vancouver, British Columbia V6P 4V7, CA

PIGOTT, Craig, Vancouver, British Columbia V6E 1M1, CA

LIANG, Meina, L., Danville, CA 94526, US
LEE, Rozanne, Newark, CA 94560, US

MANCHULENCHO, Kathy, Port Coquitlam, B. C. V3C6P9, CA

FAGGIONI, Raffaella, Pleasanton, CA 94566, US

SENALDI, Giorgio, Dublin, CA 94568, US
SU, Quiaojuan Jane, San Jose, CA 95135, US

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 581 559 B1**
C07K 16/40 **C07K 16/24**

(25) En (26) En
(21) 03786140.8 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005

(86) GB 2003/005597 24.12.2003

(87) WO 2004/058820 2004/29 15.07.2004

(30) 27.12.2002 GB 0230203

(54) • *VL Dab FC-FUSION*

• *VL Dab FC FUSION*

• *FUSION DE VL Dab AVEC FC*

(73) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG, GB

(72) WINTER, Greg, Cambridge CB2 1TQ, GB
TOMLINSON, Ian, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB

IGNATOVICH, Olga, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB

BREWIS, Neil, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB

(74) Furlong, Isla Jane, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (Patents) CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 07001932.8 / 1 878 750
07001933.6 / 1 878 751**C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68****C07K 16/08** → (51) **C12N 15/63****C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/24** → (51) **C07K 16/00**(51) **C07K 16/28** (11) **1 516 881 B1**
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 04078220.3 (22) 19.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.03.2005

(30) 19.04.1999 EP 99201204

(20.01.2000 US 176924)

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Modulierung der Interaktion zwischen dendritischer und T-Zellen*
• *Composition and method for modulating dendritic Cell-T cell interaction*
• *Composition et méthode pour moduler l'interaction des cellules dendritiques et les cellules T*

(73) Stichting Katholieke Universiteit, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL

(72) Figdor, Carl Gustav, 5211 DD Den Bosch, NL
Geijtenbeek, Teunis Bernard Herman, 6536 GR Nijmegen, NLVan Kooyk, Yvette, 6813 KD Amhem, NL
Torensma, Ruurd, 6531 RP Nijmegen, NL

(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(62) 00921181.4 / 1 086 137

C07K 16/40 → (51) **C07K 16/00**(51) **C08F 2/01** (11) **1 861 428 B1**
C08F 2/04 **C08F 2/46**
B01J 19/00

(25) En (26) En

(21) 06707379.1 (22) 02.03.2006

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

(43) 05.12.2007

(86) EP 2006/001906 02.03.2006

(87) WO 2006/094706 2006/37 14.09.2006

(30) 04.03.2005 US 658930 P

- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMATERIA-LIEN*
• *A CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYMERIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE MATERIAUX POLYMERES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DEVLIN, Brian Gerrard, Suwanne, GA 30024, US

HOLLAND, Troy Vernon, Suwanee, GA

30024, US

SMITH, Dawn Alison, Duluth, GA 30097, US

AZZAWI, Alexander, 55129 Mainz, DE

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

C08F 2/04 → (51) **C08F 2/01****C08F 2/24** → (51) **C08F 299/06****C08F 2/38** → (51) **C08F 110/00****C08F 2/46** → (51) **C08F 2/01**(51) **C08F 4/00** (11) **1 828 258 B1**
C07C 239/16 **C07D 209/48**
C07D 207/40 **C07D 221/14**

(25) En (26) En

(21) 05815624.1 (22) 31.10.2005

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

(43) 05.09.2007

(86) EP 2005/055646 31.10.2005

(87) WO 2006/051047 2006/20 18.05.2006

(30) 09.11.2004 EP 04105620

- (54) • *N-SUBSTITUIERTE IMIDE ALS POLYMERISATIONSINITIATOREN*
• *N-SUBSTITUTED IMIDES AS POLYMERIZATION INITIATORS*
• *IMIDES N-SUBSTITUES COMME INITIATEURS DE POLYMERISATION*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) NESVADBA, Peter, 1723 Marly, CH

BENKHOFF, Johannes, 4057 Basel, CH

BUGNON, Lucienne, 4147 Aesch, CH

POWELL, Karin, 79540 Lörrach, DE

JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE

(51) **C08F 4/12** (11) **1 954 722 B1**
C08F 10/10

(25) De (26) De

(21) 06819481.0 (22) 15.11.2006

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

(43) 13.08.2008

(86) EP 2006/068467 15.11.2006

(87) WO 2007/057405 2007/21 24.05.2007

(30) 21.11.2005 DE 102005055818

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREAKTIVEN ISOBUTENHOMO- ODER -COPOLYMEREN MITTELS METALLHALTIGER KATALYSATORKOMPLEXE*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY REACTIVE ISOBUTYLENE HOMO- OR COPOLYMERS USING METAL-CONTAINING CATALYST COMPLEXES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES HOMO-POLYMERES OU COPOLYMERES D'ISOBUTENE TRES REACTIFS AU MOYEN DE COMPLEXES CATALYTIQUES CONTENANT DU METAL*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HANEFELD, Phillip, 69115 Heidelberg, DE

SIGL, Marcus, 68167 Mannheim, DE

BÖHM, Volker, 67227 Frankenthal, DE

RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE

WALTER, Hans-Michael, 67251 Freinsheim, DE

KROSSING, Ingo, 79104 Freiburg I. Br., DE

C08F 4/602 → (51) **C08F 10/00****C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/642** → (51) **C08F 110/14****C08F 6/26** → (51) **C08F 10/00****C08F 8/00** → (51) **C08F 212/04**(51) **C08F 8/04** (11) **1 229 052 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 00951950.5 (22) 11.08.2000

(84) DE GB

(43) 07.08.2002

(86) JP 2000/005390 11.08.2000

(87) WO 2001/012680 2001/08 22.02.2001

(30) 12.08.1999 JP 22838499

- (54) • *ALICYCLISCHES KOHLENWASSERSTOFF-COPOLYMER*

- *ALICYCLIC HYDROCARBON COPOLYMER*
• *COPOLYMERE D'HYDROCARBURE ALI-CYCLIQUE*

(73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP

(72) NAGAMUNE, Tsutomu, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP

(74) Rauh, Peter, Vossius & Partner postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C08F 8/08** (11) **1 997 835 B1**
C08G 59/34 **C08L 63/00**

(25) En (26) En

(21) 08163857.9 (22) 20.08.1999

(84) BE DE FR GB

(43) 03.12.2008

(30) 20.08.1998 JP 23443098

20.08.1998 JP 23443198

14.09.1998 JP 26019598

- (54) • *Epoxidharzzusammensetzungen*
• *Epoxy resin compositions*
• *Composition de résine époxy*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) Kitano, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP

Nakagawa, Yoshiki, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP

Fujita, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomélie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 99938538.8 / 1 153 941

C08F 8/12 → (51) **C08F 222/08****C08F 8/14** → (51) **C08F 222/08****C08F 8/30** → (51) **C08L 23/26**(51) **C08F 10/00** (11) **1 572 757 B1**
C08F 4/602

(25) En (26) En

(21) 03768952.8 (22) 17.11.2003

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

(43) 14.09.2005

(86) US 2003/036483 17.11.2003

(87) WO 2004/055067 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 US 433180 P

- (54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, GRUPPE 13-AMID DERIVATE ENTHALTEND*
• *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION COMPRISING GROUP 13 AMIDE DERIVATIVES*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE DE POLYMERISATION D'OLEFINES COMPRENANT DES DERIVES AMIDE DU GROUPE 13*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US

(72) ROMER, Duane, R., Midland, MI 48642, US
ROSEN, Robert, K., Houston, TX 77005, US
STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US

TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US

TUINSTR, Hendrik, E., Midland, MI 48642, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 666 511 B1**
C08F 210/16 **C08F 4/64**

- (25) En (26) En
(21) 05028534.5 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2006
(30) 17.05.1999 US 312878
(54) • *Polymerisationsverfahren*
• *Method of polymerization*
• *Procédé de polymérisation*
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056-2723, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) McConville, David H, Houston, Texas 77059, US
Schrock, Richard R., Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 00932437.7 / 1 185 553

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 943 280 B1**
C08F 6/26
(25) En (26) En
(21) 06804298.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/038506 02.10.2006
(87) WO 2007/053258 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 264567
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON GELEN IN POLYOLEFINEN*
• *METHOD OF REDUCING GELS IN POLY-OLEFINS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES GELS DANS LES POLYOLEFINES*
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) NEUBAUER, Anthony, C., Piscataway, NJ 08854, US
EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
TUNNELL, H., Rodney, Charleston, WV 25314, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 10/10 → (51) **C08F 4/12**

- (51) **C08F 36/18** (11) **2 004 712 B1**
C08J 5/04 **C08L 11/02**
C09J 111/02
(25) De (26) De
(21) 07723925.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002984 03.04.2007
(87) WO 2007/115742 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016608
(54) • *ZUBEREITUNGEN FÜR DEN EINSATZ IN BETON*
• *PREPARATIONS FOR USE IN CONCRETE*
• *PRÉPARATIONS DESTINÉES À ÊTRE EMPLOYÉES DANS DU BÉTON*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MUSCH, Rüdiger, 51467 Bergisch Gladbach, DE
STEPANSKI, Horst, 51381 Leverkusen, DE
DILGER, Klaus, 38103 Braunschweig, DE
BÖHM, Stefan, 38179 Schwülper, DE

MUND, Frank, 21680 Stadel, DE

- (51) **C08F 110/00** (11) **1 803 751 B1**
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 06255831.7 (22) 14.11.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 04.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755545 P
16.02.2006 US 356490
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vinyliden Endgruppen enthaltenden Polyolefinen unter Verwendung von polymeren Stickstoffverbindungen*
• *Method for preparing polyolefins containing vinylidene end groups using polymeric nitrogen compounds*
• *Procédé de préparation de polyoléfines contenant des groupements terminaux vinylidène utilisant des composés polymériques d'azote*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Stokes, Casey D., Novato, California 94945, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C08F 110/14** (11) **1 477 500 B1**
C08F 4/642
(25) Ja (26) En
(21) 03705330.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001794 19.02.2003
(87) WO 2003/070790 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002044598
(54) • *KRISTALLINES POLYMER VON HÖHEREM ALPHA-OLEFIN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLINE POLYMER OF HIGHER ALPHA-OLEFIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYMERES CRISTALLIN D'ALPHA-OLEFINE D'ORDRE SUPERIEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SERA, Masanori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
EGAWA, Tatsuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
FUJIMURA, Takenori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 210/16 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 212/04** (11) **1 433 795 B1**
C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 04008121.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.2004
(30) 22.03.1999 US 273513
(54) • *Aminogruppen enthaltende Trägermatritzen, Verwendung und Herstellung davon*

- *Amino group containing support matrices, their use and manufacture*
• *Matrices de support contenant des groupes amino, leur utilisation et fabrication*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) Fonnnum, Geir, 1472 Fjellhamar, NO
(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(62) 00911150.1 / 1 171 489

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 858 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708614.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060414 03.03.2006
(87) WO 2006/094932 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 US 658895 P
(54) • *WASSERABSORBIERENDE VERNETZTE POLYMERE*
• *WATER-ABSORBENT CROSSLINKED POLYMERS*
• *POLYMERES RETICULES HYGROSCOPQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rütchenhausen, DE
CARRICO, Peter W., West Point, MS 39773, US
ADEY, Vernon L., Hamilton MS 39746, US

C08F 220/28 → (51) **C08F 299/06****C08F 220/58** → (51) **C08F 299/06**

- (51) **C08F 222/08** (11) **2 106 412 B1**
C08F 222/10 **C08F 222/40**
C08F 8/12 **C08F 8/14**
C08L 35/06 **C09D 135/06**
(25) De (26) De
(21) 07857048.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/011330 21.12.2007
(87) WO 2008/080581 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006062440
(54) • *POLYMERMISCHUNG UMFASSEND EIN KAMMCOPOLYMERES*
• *POLYMER MIXTURE COMPRISING A COMB COPOLYMER*
• *MÉLANGE POLYMÈRE CONTENANT UN COPOLYMÈRE EN PEIGNE*
(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08F 222/10 → (51) **C08F 222/08****C08F 222/40** → (51) **C08F 222/08**

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 468 029 B1**
C08L 53/00 **C08L 101/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712271.0 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) FR 2003/000186 21.01.2003

- (87) WO 2003/062293 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 FR 0200814
13.02.2002 FR 0201765
- (54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNG VON SCHLAGFESTIGKEITSMODIFIZIERTEN MATERIALIEN MIT BLOCKCOPOLYMEREN HERGESTELLT DURCH KONTROLLIERTE FREIRADIKALPOLYMERISATION IN ANWESENHEIT VON NITROXIDEN*
• *METHOD OF PRODUCING AND USING MATERIALS WHICH ARE REINFORCED AGAINST IMPACT AND WHICH CONTAIN BLOCK COPOLYMERS THAT ARE OBTAINED BY MEANS OF CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION IN THE PRESENCE OF NITROXIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE MATERIAUX RENFORCES AU CHOC CONTENANT DES COPOLYMERES BLOCS OBTENUS PAR POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE EN PRESENCE DE NITROXYDES*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RUZETTE-FOILLARD, Anne-Valérie, 75006 Paris, FR
CHAUVIN, Florence, King of Prussia, PA 19406-0936, US
GUERRET, Olivier, F-69890 LA TOUR DE SALVAGNY, FR
BERTIN, Denis, 13013 Marseille, FR
VUILLEMIN, Bruno, F-64230 Lescar, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR
GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
EDERLE, Yannick, F-64140 Billere, FR
-
- C08F 297/04** → (51) **G03F 7/033**
-
- (51) **C08F 299/06** (11) **1 981 920 B1**
C08F 220/28 **C08F 220/58**
C08F 2/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07718168.3 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) FR 2007/050630 09.01.2007
(87) WO 2007/083051 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 FR 0600439
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEM LATEX MITTELS EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *PROCESS FOR PREPARING STABILIZED LATICES BY EMULSION POLYMERIZATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LATEX STABILISES PAR POLYMERISATION EN EMULSION*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 960 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830201.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069092 30.11.2006
(87) WO 2007/065837 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005058090

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VISKOELASTISCHEN POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING VISCOELASTIC POLYURETHANE FOAMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX VISCOELASTIQUES EN MOUSSE TENDRE DE POLYURETHANE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÖTTKE, Stephan, 49377 Vechta, DE
LUTTER, Heinz-Dieter, 49459 Lembruch, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
WUJCIK, Steven Edward, Ann Arbor, Michigan 48105, US
MUELLER, Jens, 49393 Lohne, DE
-
- C08G 18/80** → (51) **B05D 7/00**
-
- C08G 59/34** → (51) **C08F 8/08**
-
- C08G 59/68** → (51) **H01M 8/02**
-
- (51) **C08G 64/06** (11) **1 566 396 B1**
C08K 5/3437 **C08L 69/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 03772737.7 (22) 13.11.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/014458 13.11.2003
(87) WO 2004/044033 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 JP 2002330413
16.04.2003 JP 2003111270
08.09.2003 JP 2003315229
12.09.2003 JP 2003321150
- (54) • *POLYCARBONATCOPOLYMER, HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
• *POLYCARBONATE COPOLYMER, RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE*
• *COPOLYMERE DE POLYCARBONATE, COMPOSITION DE RESINE, ET ARTICLE MOULE*
- (73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) IKEDA, Koki, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0013, JP
TOKUDA, Toshimasa, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0013, JP
SHUTO, Hiroshi, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0013, JP
MATSUI, Manabu, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0013, JP
MIYAKE, Toshiyuki, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0013, JP
TANDO, Kazushi, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0013, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 121 804 B1**
C08G 65/26
- (25) De (26) De
(21) 07857405.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/063718 11.12.2007
(87) WO 2008/074696 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006059954
- (54) • *VERFAHREN ZUR HOMOGEN KATALYSIERTEN HERSTELLUNG VON ENDGRUPPEN-VERKAPPTEN POLYETHERN*
• *METHOD FOR THE HOMOGENEOUSLY CATALYZED PRODUCTION OF TERMINAL GROUP-CAPPED POLYETHERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION PAR CATALYSE HOMOGENE DE POLY(ETHERS) COIFFÉS DE GROUPES TERMINAUX*

- (73) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) KRAHWINKEL, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
-
- C08G 65/26** → (51) **C08G 65/00**
-
- C08G 65/333** → (51) **H05F 1/02**
-
- C08G 65/338** → (51) **H05F 1/02**
-
- (51) **C08J 5/00** (11) **1 471 094 B1**
C08J 5/18 **C08L 67/02**
- (25) De (26) De
(21) 04008946.8 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB IT LU
(43) 27.10.2004
(30) 22.04.2003 DE 10318100
- (54) • *Coextrudierte, heissisiegelbare und peelfähige Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Coextruded, heat-sealable and peelable polyesterfoil; method of preparation and use.*
• *Feuille thermoscellable et pelable de polyester coextrudé; méthode de fabrication et usage.*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Peiffer, Herbert, Prof., Dr., 55126 Mainz, DE
Janssens, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- C08J 5/00** → (51) **C08K 11/00**
-
- C08J 5/04** → (51) **C08F 36/18**
-
- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/32**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08J 5/00**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08K 11/00**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08L 23/16**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08L 67/00**
-
- (51) **C08J 9/42** (11) **2 046 878 B1**
A47L 9/12
- (25) De (26) De
(21) 07787361.0 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057087 11.07.2007
(87) WO 2008/009602 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006034315
- (54) • *VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN OFFENZELLIGEN SCHAUMSTOFFEN IN STAUBSAUGERN*
• *USE OF MODIFIED OPEN-CELL FOAM MATERIALS IN VACUUM CLEANERS*
• *UTILISATION DE MOUSSES À ALVÉOLES OUVERTES MODIFIÉES DANS DES ASPIRATEURS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUS, Ulf, 69221 Dossenheim, DE
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE
VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, DE
MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE
TIEKOETTER, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
BERNIUS, Andre, 33739 Bielefeld, DE
KINNIAM, Jörg, 32139 Spenge, DE

WOLF, Cornelius, 33799 Bielefeld, DE	
C08K 3/04	→ (51) H01M 8/02
C08K 5/3437	→ (51) C08G 64/06
(51) C08K 11/00	(11) 2 097 479 B1
C08J 5/00	C08J 5/18
C09D 7/12	C08L 67/06
(25) En	(26) En
(21) 07856792.2	(22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.09.2009	
(86) EP 2007/011055	17.12.2007
(87) WO 2008/080550	2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882649 P	
28.02.2007 PCT/EP2007/001695	
12.10.2007 US 979590 P	
22.10.2007 US 876046	
(54) • ORGANISCHER PULVERFÜLLSTOFF, DER ZUR VERWENDUNG ALS ERSATZ VON MINERALFÜLLSTOFF IN VERBUNDWERKSTOFFEN GEEIGNET IST	
• ORGANIC POWDER FILLER USEFUL AS THE REPLACEMENT OF MINERAL FILLER IN COMPOSITES	
• CHARGE PULVÉRULENTE ORGANIQUE UTILE COMME REMPLACEMENT D'UNE CHARGE MINÉRALE DANS DES COMPOSITES	
(73) Cook Composites & Polymers Company, 820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64114, US	
(72) BAUCHET, Frédéric, Liberty, MO 64068, US	
ENGLERT, Valerie, Liberty, MO 64068, US	
(74) Killis, Andréas, Cray Valley S.A. Service Propriété Industrielle BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR	
C08L 11/02	→ (51) C08F 36/18
(51) C08L 23/02	(11) 2 013 281 B1
(25) En	(26) En
(21) 07776220.1	(22) 24.04.2007
(84) DE FR GB	
(43) 14.01.2009	
(86) US 2007/010080	24.04.2007
(87) WO 2007/127276	2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413553	
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER POLYOLEFINMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT HILFE EINES MITTELS ZUR ETHYLEN-COPOLYMER-KOMPATIBILISIERUNG	
• PROCESS FOR RECYCLING POLYOLEFIN BLEND COMPOSITION USING AN ETHYLENE COPOLYMER COMPATIBILIZING AGENT	
• PROCÉDÉ DE RECYCLAGE D'UNE COMPOSITION DE MÉLANGE DE POLYOLÉFINES UTILISANT UN AGENT DE COMPATIBILITÉ COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) DEAN, David M., West Chester, Pennsylvania 19382, US	
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE	
C08L 23/12	→ (51) C08L 23/16
(51) C08L 23/16	(11) 1 717 270 B1
C08J 5/18	C08L 23/12
(25) En	(26) En

(21) 06008922.4	(22) 28.04.2006
(84) DE FR	
(43) 02.11.2006	
(30) 29.04.2005 JP 2005160370	
29.04.2005 JP 2005160371	
(54) • Wärmeschrumpfbare Film auf Polypropylenbasis	
• Polypropylene based heat shrinkable film	
• Film thermoretractable a base de polypropylene	
(73) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP	
(72) Kanai, Gen, Yokkaichi-shi Mie, JP	
Takahashi, Kuninori, Yokkaichi-shi Mie, JP	
Kitade, Shinichi, Yokkaichi-shi Mie, JP	
Kouzai, Iku, Yokkaichi-shi Mie, JP	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) C08L 23/26	(11) 1 613 694 B1
C08F 8/30	C10L 1/22
C10M 149/12	C10M 133/54
C10M 141/06	C10L 10/06
C09D 11/02	
(25) De	(26) De
(21) 04724577.4	(22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LT LV	
(43) 11.01.2006	
(86) EP 2004/003425	31.03.2004
(87) WO 2004/087808	2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 10314809	
(54) • POLYALKENAMINE MIT VERBESSERTEN ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN	
• POLYALKENE AMINES WITH IMPROVED APPLICATIONAL PROPERTIES	
• POLYALCENAMINE PRESENTANT DES PROPRIÉTÉS D'APPLICATION AMÉLIORÉES	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BERGEMANN, Marco/BASF Japan Inc., Tokyo 102-8570, JP	
SCHWAHN, Harald, 69168 Wiesloch, DE	
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE	
FEHR, Erich, K., 34246 Vellmar, DE	
WETTLLING, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE	
DIEHL, Klaus, 67454 Hassloch, DE	
SCHMIDTKE, Helmut, 64625 Bensheim, DE	
C08L 35/06	→ (51) C08F 222/08
C08L 53/00	→ (51) C08F 293/00
C08L 53/02	→ (51) G03F 7/033
C08L 63/00	→ (51) C08F 8/08
(51) C08L 67/00	(11) 1 642 933 B1
D01F 6/92	C08J 5/18
(25) Ja	(26) En
(21) 04747050.5	(22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.04.2006	
(86) JP 2004/009581	30.06.2004
(87) WO 2005/003235	2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003271284	
03.02.2004 JP 2004026610	
(54) • ORTHOCHROMATISCHE POLYESTER-HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMPRODUKTE DARAUS	

• ORTHOCHROMATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION AND MOLDING PRODUCT THEREOF	
• COMPOSITION DE RESINE POLYESTER ORTHOCHROMATIQUE ET PRODUIT DE MOULAGE OBTENU A PARTIR D'UNE TELLE COMPOSITION	
(73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP	
(72) TSUKAMOTO, Ryoji, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) C08L 67/02	(11) 2 121 838 B1
(25) De	(26) De
(21) 08708852.2	(22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) EP 2008/051591	11.02.2008
(87) WO 2008/098888	2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07102477	
(54) • SCHAUMLAG E AUF BASIS EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYESTERMI-SCHUNG	
• FOAM LAYER PRODUCED OF A BIODEGRADABLE POLYESTER MIXTURE	
• COUCHE DE MOUSSE À BASE D'UN MÉLANGE DE POLYESTERS BIODÉGRADABLES	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) DIETRICH, Björn, 69117 Heidelberg, DE	
LONGO, Daniela, 53721 Siegburg, DE	
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE	
KRÜCKL, Florian, 68766 Hockenheim, DE	
C08L 67/02	→ (51) C08J 5/00
C08L 67/02	→ (51) C09K 21/14
C08L 67/06	→ (51) C08K 11/00
C08L 69/00	→ (51) C08G 64/06
C08L 71/02	→ (51) H05F 1/02
C08L 81/06	→ (51) C09K 21/14
C08L 83/10	→ (51) C09K 21/14
C08L 83/12	→ (51) C09K 21/14
C08L 101/00	→ (51) C08F 293/00
C09C 1/62	→ (51) C09C 1/64
(51) C09C 1/64	(11) 1 697 468 B1
C09C 1/62	
(25) De	(26) De
(21) 04816257.2	(22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(86) DE 2004/002742	15.12.2004
(87) WO 2005/061630	2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361436	
(54) • GEFÄRBTE METALLPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERWENDUNG DER GEFÄRBTEN METALLPIGMENTE IN KOSMETIKA UND KOSMETIKUM	

- COLORED METAL PIGMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE OF THE COLORED METAL PIGMENTS IN COSMETICS, AND COSMETIC CONTAINING THESE
 - PIGMENTS MÉTALLIQUES COLORÉS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITS PIGMENTS, UTILISATION DESDITS PIGMENTS EN COSMÉTIQUE ET PRODUITS COSMÉTIQUES AINSI OBTENUS
- (73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) KRÜGER, Peter, 91207 Lauf, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09C 1/64** (11) **2 081 997 B1**
B22F 1/00 **B22F 9/08**

- (25) De (26) De
(21) 07857061.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/011348 21.12.2007
(87) WO 2008/077611 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062270
(54) • ALUMINIUMGRIESS FÜR DÜNNE, PLÄTTCHENFÖRMIGE EFFEKTPIGMENTE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN
• ALUMINIUM SHOT FOR THIN, PLATE-SHAPED EFFECT PIGMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF SAME
• POUDRE D'ALUMINIUM POUR PIGMENTS À EFFET MINCES ET LAMELLAIRES, LEUR PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET LEUR UTILISATION

- (73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
GREB, Marco, 90489 Nürnberg, DE
ZIEGLER, Walter, 91235 Velden, DE
SULEK, Klaus, 91344 Waischenfeld, DE
SCHLEGL, Thomas, 91245 Simmelsdorf, DE
SCHAAL, Martin, 91224 Hohenstadt, DE
PLEIER, Manfred, 90518 Altdorf, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09D 5/16 → (51) **B63B 59/04**

C09D 7/12 → (51) **C08K 11/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 652 897 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06001827.2 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 25.06.2002 JP 2002184509
27.12.2002 JP 2002382309
(54) • Tinte auf Wasserbasis
• Water-based ink
• Encre à base d'eau
(73) KAO CORPORATION, 14-10, 1-chome, Kayaba-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nakano, Yukihiro, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
Takizawa, Nobuyuki, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03013468.8 / 1 375 609

C09D 11/02 → (51) **C08L 23/26**

C09D 133/06 → (51) **B05D 7/00**

C09D 135/06 → (51) **C08F 222/08**

(51) **C09D 175/00** (11) **1 907 493 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06779826.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IB 2006/001853 03.07.2006
(87) WO 2007/007146 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202990
(54) • LACKE UND LACKIERTE GEGENSTÄNDE
• PAINT COMPOSITIONS AND PAINTED OBJECTS
• COMPOSITIONS DE PEINTURE ET OBJETS PEINTS
(73) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
(72) TAKEMOTO, Masayuki, Yokohama 224-0061, JP
ITO, Takehito, Tokyo 192-0916, JP
KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0056, JP
MITSUMUNE, Shinji, Kanagawa 251-0055, JP
NIIMI, Rui, 48165 Münster, DE
TAKAGI, Hiroyuki, Yokohama 244-0815, JP
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings GmbH Patente/Lizenzen, Marken/Dokumentation Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 175/04 → (51) **B05D 7/00**

C09D 201/02 → (51) **H05F 1/02**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 620 518 B1**
C09K 3/14 **H01L 21/321**
H01L 21/768

- (25) En (26) En
(21) 04760040.8 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/012133 19.04.2004
(87) WO 2004/094547 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 US 419580
(54) • BELEGTE METALLOXIDTEILCHEN FÜR CMP
• COATED METAL OXIDE PARTICLES FOR CMP
• PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE ENROBÉES POUR POLISSAGE CHIMIQUE-MÉCANIQUE
(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) SUN, Fred F., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
LU, Bin, Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
LIGHTLE, Ethan K., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
WANG, Shumin, Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C09J 111/02 → (51) **C08F 36/18**

C09K 3/10 → (51) **B01D 39/00**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

(51) **C09K 8/32** (11) **1 356 010 B1**

- E21B 33/13**
(25) En (26) En

- (21) 00989596.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2000/035609 29.12.2000
(87) WO 2002/053675 2002/28 11.07.2002
(54) • VERFLÜSSIGER FÜR INVERT-EMULSIONEN
• THINNERS FOR INVERT EMULSIONS
• DILUANTS POUR EMULSIONS INVERSES
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Heinz, 40551 Düsseldorf, DE
KIRSNER, Jeffrey, P., Friendswood, TX 77546, US
BURROWS, Kimberly, Kingwood, TX 77346, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 8/584** (11) **1 657 288 B1**

C09K 8/60 **C11D 1/66**
C07F 9/02 **C07C 315/00**

- (25) En (26) En
(21) 05021711.6 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 08.10.2004 US 961763
(54) • 2-Hydroxy-3-alkylpropylsulfide, -sulfone und sulfoxide: neue oberflächenaktive Stoffe
• 2-Hydroxy-3-alkoxypropyl sulfides, sulfones, and sulfoxides: new surface active agents
• 2-Hydroxy-3-alkylpropyl sulfides, sulfones et sulfoxides: nouveaux agents tensioactifs
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Raymond, Williams Rene Edouard, New Tripoli, PA 18066, US
Yacoub, Khalil, Allentown, PA 18103, US
Paulsen, Evelyn Jennifer Lin, Macungie, PA 18062, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/584**

C09K 9/02 → (51) **G03C 1/73**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 561 794 B1**

- H05B 33/14** **H05B 33/22**
(25) Ja (26) En
(21) 03754188.5 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/013366 20.10.2003
(87) WO 2004/044088 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002327956
(54) • STOFF FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND DARAUF BASIERENDE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
• MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME

- *MATERIAU POUR DISPOSITIF ELECTRO-LUMINESCENT ORGANIQUE, ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT LEDIT MATERIAU*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 102 309 B1**
H05B 33/14

- (25) De (26) De
(21) 07856516.5 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) EP 2007/010742 10.12.2007
- (87) WO 2008/086851 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 DE 102007002714
- (54) • *CARBAZOL-DERIVATE FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *CARBAZOLE DERIVATIVES FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *DÉRIVÉS DE CARBAZOLE POUR DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt, DE
KROEBER, Jonas, Valentin, 60311 Frankfurt, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/62**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**

C09K 11/59 → (51) **C09K 11/78**

(51) **C09K 11/64** (11) **1 867 698 B1**
C09K 11/08 **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06729577.4 (22) 20.03.2006
- (84) DE NL
- (43) 19.12.2007
- (86) JP 2006/305609 20.03.2006
- (87) WO 2006/101095 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 JP 2005081573
- (54) • *LEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOSPHOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *LUMINOPHORE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*

- (73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) HIROSAKI, Naoto, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047, JP
- (74) Hollatz, Christian, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C09K 11/78** (11) **1 948 758 B1**
H01J 61/44 **C09K 11/59**

- (25) En (26) En
(21) 06821335.4 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.07.2008
- (86) IB 2006/054116 06.11.2006
- (87) WO 2007/054875 2007/20 18.05.2007
- (30) 10.11.2005 EP 05110592
- (54) • *NIEDERDRUCKQUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE UND KOMPAKTE FLUORESZENZLAMPE*
• *LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP AND COMPACT FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE ET A BASSE PRESSION ET LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) HILDENBRAND, Volker, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SIGAI, Gary, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHMIDT, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C09K 21/14** (11) **1 937 790 B1**
C08L 67/02 **C08L 81/06**
C08L 83/10 **C08L 83/12**

- (25) En (26) En
(21) 06814699.2 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) US 2006/035949 14.09.2006
- (87) WO 2007/035457 2007/13 29.03.2007
- (30) 16.09.2005 US 228729
- (54) • *FLAMMFESTE POLYSULFONMISCHUNGEN*
• *FLAME RETARDANT POLYSULFONE BLENDS*
• *MELANGES DE POLYSULFONE IGNIFUGÉANTS*

- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
KAILASAM, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
KERNICK, William, A., III, US/Niskayuna. NY 12309, US
SANNER, Mark, Alan, Newburgh, IN 47630, US
SINGH, Rajendra, Kashinath, Evansville, IN 47712, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C10G 11/05** (11) **1 228 167 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00965111.8 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/025533 18.09.2000
- (87) WO 2001/021732 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 399637
28.08.2000 US 649627
- (54) • *VERWENDUNG EINES MITTELS ZUR REDUKTION DES SCHWEFELGEHALTES IN EINEM KATALYTISCHEN FLUIDCRACKING PROZESS*
• *USE OF SULFUR REDUCTION AGENT IN FLUID CATALYTIC CRACKING*

- *UTILISE D' UN AGENT DE REDUCTION DU SOUFRE CONTENU DANS L'ESSENCE LORS DU CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) ROBERIE, Terry, G., Ellicott City, MD 21042, US
KUMAR, Ranjit, Clarksville, MD 21029, US
ZIEBARTH, Michael, S., Columbia, MD 21044, US
CHENG, Wu-Cheng, Ellicott City, MD 21042, US
ZHAO, Xinjin, Woodbine, MD 21797, US
BHOORE, Nazeer, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 10003379.4

C10G 31/11 → (51) **B01D 53/22**

(51) **C10J 3/30** (11) **1 436 364 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02745106.1 (22) 31.05.2002
- (84) AT CH DE LI
- (43) 14.07.2004
- (86) DE 2002/002002 31.05.2002
- (87) WO 2002/097015 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 DE 10126426
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BRENNBAREN GASGEMISCHES*
• *DEVICE FOR PRODUCING A COMBUSTIBLE GAS MIXTURE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MELANGE GAZEUX COMBUSTIBLE*
- (73) Joos, Bernd, Graben 1, 88285 Bodnegg, DE
- (72) JOOS, Bernd, 88285 Bodnegg, DE
RAACH, Claus, 88250 Weingarten, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

C10L 1/22 → (51) **C08L 23/26**

C10L 10/06 → (51) **C08L 23/26**

(51) **C10M 101/04** (11) **1 525 291 B1**
C10M 129/68 **C10M 143/08**

- (25) En (26) En
(21) 03766426.5 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) FI 2003/000589 01.08.2003
- (87) WO 2004/013261 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 FI 20021431
- (54) • *SCHMIERÖL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *LUBRICATING OIL AND ITS USE*
• *HUILE LUBRIFIANTE ET SON UTILISATION*
- (73) OY VEGA OILS LTD, PL 25, 15871 Hollola, FI
- (72) REPO, Harri, 15110 Lahti, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

C10M 129/68 → (51) **C10M 101/04**

C10M 133/54 → (51) **C08L 23/26**

C10M 141/06 → (51) **C08L 23/26**

C10M 143/08 → (51) **C10M 101/04**

C10M 149/12 → (51) **C08L 23/26**

C11C 3/02 → (51) C11C 3/06	
(51) C11C 3/06 C11C 3/02	(11) 1 672 053 B1
(25) En (26) En	(22) 23.09.2005
(21) 05255947.3	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.06.2006	
(30) 10.12.2004 MY 0405102	
(54) • <i>Palmmonoglyceride von hoher Reinheit</i> • <i>High purity palm monoglycerides</i> • <i>Monoglycerides de palme à haute pureté</i>	
(73) Lembaga Minyak Sawit Malaysia, 6 Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, MY	
(72) Choo, Yuen May, 47301 Petaling Jaya, MY Cheng, Sit Foon, 86000 Kluang, Johor, MY Ma, Ah Ngan, 43000 Kajang, Selangor, MY Basiron, Yusof, 47300 Petaling Jaya, MY	
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(60) 09014338.9	
(51) C11C 5/00 F23D 3/16	(11) 1 907 522 B1
(25) En (26) En	(22) 20.07.2006
(21) 06788027.8	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.04.2008	
(86) US 2006/028260 20.07.2006	
(87) WO 2007/012055 2007/04 25.01.2007	
(30) 20.07.2005 US 185174 05.08.2005 US 197839 29.06.2006 US 427637	
(54) • <i>MEHRTEILIGES KERZENBRENNSTOFF-ELEMENT</i> • <i>MULTI-PIECE CANDLE FUEL ELEMENT</i> • <i>ELEMENT COMBUSTIBLE A PIECES MULTIPLES POUR CHANDELLE</i>	
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US	
(72) KUBICEK, Chris, A., East Troy, Wisconsin 53120, US NELSON, Cory, J., Racine, Wisconsin 53405, US WAGERS, Brian, M., Racine, Wisconsin 53402, US FURNER, Paul, E., Racine, Wisconsin 53406, US LAKATOS, Kara, L., Racine, Wisconsin 53406, US SZYMCZAK, Thomas, J., Franksville, Wisconsin 53126, US VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, Wisconsin 53402, US ADAI, Joel, E., Racine, Wisconsin 53402, US	
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	
(51) C11C 5/00 F23D 3/16	(11) 1 920 036 B1
(25) En (26) En	(22) 20.07.2006
(21) 06788002.1	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.05.2008	
(86) US 2006/028222 20.07.2006	
(87) WO 2007/019006 2007/07 15.02.2007	
(30) 05.08.2005 US 197839	

(54) • <i>BRENNSTOFFCHARGE FÜR SCHMELZ-PLATTENKERZENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES DOCHTS MIT VERFLÜSSIGTEM BRENNSTOFF</i> • <i>FUEL CHARGE FOR MELTING PLATE CANDLE ASSEMBLY AND METHOD OF SUPPLYING LIQUEFIED FUEL TO A WICK</i> • <i>CHARGE DE COMBUSTIBLE POUR BOUGIE À PLATEAU DE FUSION ET PROCÉDÉ D'APPORT DE COMBUSTIBLE LIQUÉFIÉ À UNE MÈCHE</i>	
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US	
(72) KUBICEK, Chris, A., East Troy, Wisconsin 53120, US SZYMCZAK, Thomas, J., Franksville, Wisconsin 53120, US LAKATOS, Kara, L., Racine, Wisconsin 53406, US VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, Wisconsin 53402, US ADAI, Joel, E., Racine, Wisconsin 53402, US	
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	
C11D 1/08 → (51) A61Q 13/00	
C11D 1/66 → (51) A61Q 13/00	
C11D 1/66 → (51) C09K 8/584	
C12C 5/00 → (51) C12H 1/14	
C12C 5/02 → (51) C12H 1/14	
(51) C12H 1/14 A23L 2/52 C12C 5/02 A23C 9/152 A23F 3/16	(11) 1 664 262 B1 C12C 5/00 A23L 1/00 A23F 5/24
(25) En (26) En	(22) 10.09.2004
(21) 04783767.9	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(43) 07.06.2006	
(86) US 2004/029674 10.09.2004	
(87) WO 2005/028610 2005/13 31.03.2005	
(30) 12.09.2003 US 502769 P	
(54) • <i>VERWENDUNG VON LABIATAE-KRÄUTERZUBEREITUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES SCHAUMES VON GETRÄNKEN</i> • <i>THE USE OF LABIATAE HERB PREPARATIONS FOR FOAM ENHANCEMENT OF BEVERAGES</i> • <i>UTILISATION DE PREPARATIONS D'HERBES DE LABIACEES POUR AMELIORER L'EFFET MOUSSANT DE BOISSONS</i>	
(73) KALAMAZOO HOLDINGS, INC., 3713 West Main Street, Kalamazoo, MI 49006, US	
(72) MENNETT, Randall, H., Portage, MI 49024, US BARREN, James, P., Kalamazoo, MI 49009, US BERDAHL, Donald, R., Lawton, MI 49065, US BARRETT, Polly, A., Kalamazoo, MI 49006, US HANER, Gregory, P., Kalamazoo, MI 49004, US	
(74) Goddard, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

C12N 1/15 → (51) C12N 15/63	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/63	
(51) C12N 1/20 C12P 17/16	(11) 1 255 811 B1 C12P 17/18
(25) En (26) En	(22) 15.02.2001
(21) 01915260.2	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 13.11.2002	
(86) EP 2001/001686 15.02.2001	
(87) WO 2001/060976 2001/34 23.08.2001	
(30) 17.02.2000 GB 0003753	
(54) • <i>EINZELZELLKOLONIEN VON MYXOBACTERIEN</i> • <i>SINGLE COLONIES OF MYXOBACTERIA CELLS</i> • <i>COLONIES UNIQUES DE CELLULES MYXOBACTERIENNES</i>	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(72) STROHHÄCKER, Joachim, A-6323 Bad Häring, AT	
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH	
C12N 1/20 → (51) A61K 48/00	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/31	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/63	
C12N 5/00 → (51) A61K 38/08	
C12N 5/00 → (51) C12N 15/63	
C12N 5/00 → (51) G01N 33/53	
(51) C12N 5/02	(11) 1 623 019 B1
(25) En (26) En	(22) 17.05.2004
(21) 04752591.0	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.02.2006	
(86) US 2004/015597 17.05.2004	
(87) WO 2004/104186 2004/49 02.12.2004	
(30) 15.05.2003 US 470937 P	
(54) • <i>KONTROLLIERTE GLUKOSEZUFUHR FÜR TIERZELLKULTUR</i> • <i>RESTRICTED GLUCOSE FEED FOR ANIMAL CELL CULTURE</i> • <i>ALIMENTATION DE GLUCOSE RESTREINTE POUR CULTURE DE CELLULES ANIMALES</i>	
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US	
(72) DRAPEAU, Denis, Salem, NH 03079, US STANEK, Terry, Cardoza, Tewksbury, MA 01876, US LUAN, Yen-Tung, Chelmsford, MA 01824, US	
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
C12N 5/02 → (51) G01N 33/53	
(51) C12N 5/07 A61K 35/14 A61P 37/06	(11) 1 379 625 B1 G01N 33/50 A61P 37/04
(25) En (26) En	

- (21) 02727397.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/002671 12.03.2002
(87) WO 2002/072799 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 EP 01106033
(54) • *CD4+CD25+ REGULATORISCHE T-ZELLEN
AUS MENSCHLICHEM BLUT*
• *CD4+CD25+ REGULATORY T CELLS FROM
HUMAN BLOOD*
• *LYMPHOCYTES T CD4+CD25+ REGULA-
TEURS ISSUS DE SANG HUMAIN*
(73) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology
Drive, Durham, NC 27704, US
(72) SCHULER, Gerold, 91080 Spardorf, DE
DIECKMANN, Detlef, 91080 Uttenreuth, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **C12N 5/10** (11) **1 036 164 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/19**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
A61K 38/16 **A61K 38/19**
C07K 14/00 **C07K 14/47**
C07K 14/52

- (25) En (26) En
(21) 98958066.7 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/024619 18.11.1998
(87) WO 1999/027078 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 66369 P
(54) • *CHEMOKIN ALPHA-5*
• *CHEMOKINE ALPHA-5*
• *CHEMOKINE ALPHA-5*
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key
West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) WEI, Ying-Fei, San Mateo, CA 94403, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
LI, Yi, Sunnyvale, CA 94086, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882,
US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 7/00 → (51) **A61K 38/08**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/63**

C12N 7/04 → (51) **A61K 38/08**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 531 180 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
G01N 33/53 **A61K 48/00**
A61P 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 03712817.0 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(86) JP 2003/003477 20.03.2003
(87) WO 2004/001037 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 JP 2002181580
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES MYO-
KARDINFARKTRISIKOS*

- *METHOD OF DIAGNOSING RISK OF MYO-
CARDIAL INFARCTION*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DU RISQUE
D'INFARCTUS DU MYOCARDE*
(73) Nagoya Industrial Science Research Institute,
10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-
shi, Aichi 460-0008, JP
(72) YAMADA, Yoshiji, Midori-ku Nagoya-shi,
Aichi 458-0013, JP
YOKOTA, Mitsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 458-
0812, JP
(74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Stei-
necke Postfach 31 01 40, 80102 München,
DE
(60) 10004882.6

(51) **C12N 15/10** (11) **1 904 632 B1**
C12N 9/04

- (25) Ko (26) En
(21) 05761456.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) KR 2005/002323 19.07.2005
(87) WO 2007/011087 2007/04 25.01.2007
(54) • *MIKROORGANISMUS DER GATTUNG
ENTEROBACTERIACAE MIT GENEN IN
ZUSAMMENHANG MIT DER BIOSYN-
THESE VON L-CARNITIN SOWIE VERFAH-
REN ZUR PRODUKTION VON L-CARNITIN
MIT DEM MIKROORGANISMUS*
• *A MICROORGANISM OF ENTEROBACTER-
IACAE GENUS HABORING GENES ASSO-
CIATED WITH L-CARINTINE
BIOSYNTHESIS AND METHODS OF PRO-
DUCING L-CARNITINE USING THE
MICROORGANISM*
• *MICRO-ORGANISME DE GÈNE D'ENTÉ-
ROBACTÉRIACÉE ABRITANT DES GÈNES
ASSOCIÉS À LA BIOSYNTHESE DE LA L-
CARNITINE ET PROCÉDÉS DE PRODU-
TION DE LA L-CARNITINE UTILISANT LE
MICRO-ORGANISME*
(73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdae-
munro 5-ga, Jung-gu Seoul, KR
(72) LEE, Bheong-Uk Kosin Univ., Div. of Bio. Sc.,
Busan-city 606-080, KR
KANG, Whan-Koo, Jung-gu Seoul 100-749,
KR
PARK, Young-Hoon 705-102 Life Apt.,
Mujigaemaoul, Kyungki-do 463-500, KR
KOH, Eun-Sung Rm. 302, Yangcheon Yeon-
rib, Kyungki-do 442-380, KR
CHUNG, Sung-Oh 402-405 Saetbyeol Sambu
Apt., Kyungki-do 463-749, KR
JU, Jae-Yeong 104-401 Daerim Apt., Muji-
gaemaoul, Kyungki-do 463-703, KR
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/12 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/19 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/31** (11) **0 835 934 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/36**
C12N 1/21 **G01N 33/50**

- (25) De (26) De
(21) 97117504.7 (22) 09.10.1997
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641876
(54) • *Streptavidinmuiteine*

- *Muteins of streptavidin*
• *Mutéines de streptavidine*

- (73) IBA GmbH, Rudolf-Wissell-Strasse 28,
37079 Göttingen, DE
(72) Skerra, Arne, Prof.-Dr., 64283 Darmstadt, DE
Voss, Selma, 55218 Ingelheim, DE
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 294 748 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01914159.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 26.03.2003
(86) IL 2001/000260 19.03.2001
(87) WO 2001/072768 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 534966
(54) • *EINKETTIGE HAUPTHISTOKOMPATIBILI-
TÄTSKOMPLEXE DER KLASSE I (MHC-I),
KODIERENDE KONSTRUKTE UND
METHODEN IHRER ERZEUGUNG*
• *SINGLE CHAIN CLASS I MAJOR HISTO-
COMPATIBILITY COMPLEXES, CON-
STRUCTS ENCODING SAME AND METH-
ODS OF GENERATING SAME*
• *COMPLEXES MAJEURS D'HISTOCOMPA-
TIBILITE MONOCATENAIRES DE CLASSE
1, CONSTRUCTIONS LES CODANT ET
LEURS METHODES DE PRODUCTION*
(73) Technion Research and Development of
Foundation, Ltd., Gutwirth Science Park,
Technion City, Haifa 32000, IL
(72) REITER, Yoram, 34790 Haifa, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 721 985 B1**

C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/00**
C12N 7/01 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/567 **C07K 16/08**
A61K 35/76 **A61P 37/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 05719575.2 (22) 21.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/003232 21.02.2005
(87) WO 2005/080575 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045489
(54) • *NUKLEINSÄUREKONSTRUKT MIT VOLL-
ÄNGENOM DES MENSCHLICHEN
HEPATITIS-C-VIRUS, REKOMBINANTES
VOLLÄNGEN-VIRUSGENOM REPLIZIE-
RENDE ZELLE MIT DEM IN SIE ÜBER-
TRAGENEN NUKLEINSÄUREKONSTRUKT
UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION
VON HEPATITIS-C-VIRUSPARTIKELN*
• *NUCLEIC ACID CONSTRUCT CONTAINING
FULL-LENGTH GENOME OF HUMAN
HEPATITIS C VIRUS, RECOMBINANT
FULL-LENGTH VIRUS GENOME REPLICA-
TIVE CELL HAVING THE NUCLEIC ACID
CONSTRUCT TRANSFERRED THEREINTO
AND METHOD OF CONSTRUCTING HEPA-
TITIS C VIRAL PARTICLES*

- *CONSTRUCTION D'ACIDES NUCLÉIQUES CONTENANT LE GÉNOME COMPLET DU VIRUS HUMAIN DE L'HÉPATITE C, CELLULE RÉPLICATIVE DU GÉNOME COMPLET DU VIRUS RECOMBINÉ AYANT LA CONSTRUCTION D'ACIDES NUCLÉIQUES TRANSFÉRÉE DANS CELLE-CI ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
- (73) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) WAKITA, Takaji, 1750094, JP
KATO, Takanobu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi; 4670004, JP
DATE, Tomoko, Kawasaki-shi, Kanagawa; 2110044, JP
MIYAMOTO, Michiko, Fuchu-shi, Tokyo; 1830032, JP
TANABE, Jun-ichi, 2510874, JP
SONE, Saburo, Kanagawa; 2440817, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrass 12, 81479 München, DE
- (60) 08007293.7 / 1 942 191

(51) **C12N 15/63** (11) **1 882 741 B1**
C07K 14/35 **A61K 35/74**
A61K 39/04

- (25) En (26) En
(21) 06291205.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • *Rekombinanter Mycobakteriumstamm, der ein FAP Protein aus Mycobakterium unter der Kontrolle eines Promotors, der unter hypoxischen Konditionen aktiv ist, exprimiert, und dessen Verwendung zur Tumorthherapie*

- *Recombinant Mycobacterium strain expressing a mycobacterial FAP protein under the control of a promoter active under hypoxia and its application for cancer therapy*
- *Souche de Mycobacterium exprimant une protéine FAP sous le contrôle d'un promoteur qui est actif en conditions d'hypoxie et ses applications pour la thérapie du cancer*

- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Marchal, Gilles, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
Abolhassani, Mohammad, 75015 Paris, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36 Rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/08**

C12N 15/63 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/64 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 15/70** (11) **1 916 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118379.2 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050332

- (54) • *DNS-Konstrukt und Verfahren zur fermentativen Herstellung von Fusionsproteinen*
• *DNA construct and process for the fermentative production of fusion proteins*
• *Construction d'ADN et procédé pour la production par fermentation de protéines de fusion*

- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Schlösser, Thomas, Dr., 82515, Wolfratshausen, DE
Daßler, Tobias, Dr., 81825, München, DE
Pfeiffer-Schwiesow, Kerstin, 81369, München, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12N 15/79 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 268 829 B1**
C12N 15/29 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 01927851.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003735 02.04.2001
(87) WO 2001/075129 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 GB 0008120

- (54) • *ATRSP GEN PROMOTOREN*
• *ATRSP GENE PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DE GENE ATRSP*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BARTA, Andrea, A-2320 Rannersdorf/Schwechat, AT
LOPATO, Sergij, Plympton, South Australia 5038, AU
KALYNA, Maria, A-1110 Wien, AT
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C12N 15/82** (11) **1 539 966 B1**
C12P 21/02 **C07K 14/52**

- (25) En (26) En
(21) 03750495.8 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009959 08.09.2003
(87) WO 2004/024927 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 EP 02020382
11.07.2003 EP 03015881

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN*
• *PROTEIN PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES*

- (73) Greenovation Biotech GmbH, Bötzingersstrasse 29b, 79111 Freiburg, DE
(72) GORR, Gilbert, 79112 Freiburg, DE
LAUNHARDT, Heike, 79106 Freiburg, DE
BERG, Birgit, 79100 Freiburg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 904 636 B1**
C12N 9/90 **A01H 11/00**
C12N 9/12 **C12N 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 06762561.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/006831 12.07.2006
(87) WO 2007/006570 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698246 P

- (54) • *VERBESSERUNGEN DER PROTEINPRODUKTION ODER IN ZUSAMMENHANG DAMIT*

- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PROTEIN PRODUCTION*
- *AMELIORATIONS APORTEES A LA PRODUCTION DE PROTEINES*

- (73) Greenovation Biotech GmbH, Bötzingersstrasse 29b, 79111 Freiburg i.Br, DE
(72) GORR, Gilbert, 79112 Freiburg, DE
LAUNHARDT, Heike, 79106 Freiburg, DE
STEMMER, Christian, 79106 Freiburg, DE
RODRIGUEZ FRANCO, Marta, 79098 Freiburg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

C12N 15/86 → (51) **A61K 38/08**

C12N 15/86 → (51) **A61K 39/12**

C12N 15/87 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C12P 7/62** (11) **1 926 822 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06793437.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066260 12.09.2006
(87) WO 2007/039415 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108603

- (54) • *BIOKATALYTISCHE HERSTELLUNG VON (METH-)ACRYLSÄUREESTERN*
• *BIOCATALYTIC MANUFACTURING OF (METH)ACRYLIC ESTERS*
• *FABRICATION BIOCATALYTIQUE D'ESTERS (METH)ACRYLIQUES*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SYMES, Kenneth Charles, Keighley West Yorkshire BD20 5UU, GB
COLLIER, Simon Andrew, Halifax West Yorkshire HX1 3AN, GB
ARMITAGE, Yvonne Christine, Holmfirth Huddersfield HD9 1SA, GB
MISTRY, Rajesh, Bradford West Yorkshire BD7 4HS, GB
BARANYAI, Robert, Brighouse West Yorkshire HD6 2PE, GB

C12P 17/16 → (51) **C12N 1/20**

C12P 17/18 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 19/02** (11) **1 083 234 B1**
C12R 1/01

- (25) Ja (26) En
(21) 99922516.2 (22) 27.05.1999
(84) CH DE FI GB IT LI NL
(43) 14.03.2001
(86) JP 1999/002793 27.05.1999
(87) WO 1999/061648 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 JP 14554898
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-RIBOSE*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-RIBOSE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-RIBOSE*

- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) KAWAGUCHI, Tomoko Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
HARA, Mari Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

UEDA, Makoto Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/82**

C12P 21/04 → (51) **G01N 33/53**

C12P 21/06 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 126 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701741.4 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/000022 03.01.2008
(87) WO 2008/081193 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 GB 0700157
(54) • **RUTHENIUM-PURPUR-BIOSENSOR**
• **RUTHENIUM PURPLE BIOSENSOR**
• **BIODÉTECTEUR AU VIOLET DE RUTHÉNIUM**
(73) The University Of Warwick, University House, Coventry CV4 8UW, GB
(72) DALE, Nicholas, Coventry CV4 8UW, GB
TIAN, Faming, Coventry CV4 8UW, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 812 583 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 05849755.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 01.08.2007
(86) US 2005/041219 14.11.2005
(87) WO 2006/055501 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 629227 P
(54) • **BEWERTUNGSVERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER EIGNUNG DES PANKREAS ZUR INSELISOLIERUNG**
• **SCORING METHOD FOR DETERMINING PANCREAS SUITABILITY FOR ISLET ISOLATION**
• **MÉTHODE DE COTATION POUR DÉTERMINER L'APPROPRIATION DU PANCRÉAS À L'ISOLEMENT DES ILOTS**
(73) THE ROGOSIN INSTITUTE, 505 East 70th Street, New York, NY 10021, US
(72) GAZDA, Lawrence, Bellbrook, OH 45305-8727, US
RUBIN, Albert, L., Englewood, NJ 07631, US
SMITH, Barry, New York, NY 10128, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 390 535 B1**
C12P 21/06 **C07K 16/00**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02725828.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/013257 26.04.2002
(87) WO 2002/088171 2002/45 07.11.2002

(30) 26.04.2001 US 286823 P
19.11.2001 US 337209 P
26.11.2001 US 333359 P
18.04.2002 US 374107 P
(54) • **KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN VON MONOMERDOMÄNEN**
• **COMBINATORIAL LIBRARIES OF MONOMER DOMAINS**
• **BANQUES COMBINATOIRES DE DOMAINES MONOMERES**
(73) Amgen Mountain View Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) KOLKMAN, Joost, A., 9830 Sint-Martens-Latem, BE
STEMMER, Willem, P.C., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 819 833 B1**
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 05816397.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012259 15.11.2005
(87) WO 2006/053725 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04027526
(54) • **GENVARIANTE DES ANNEXIN-A5-GENS**
• **GENETIC VARIANT OF THE ANNEXIN A5 GENE**
• **VARIANT GENETIQUE DU GENE DE L'ANNEXINE A5**
(73) Universitätsklinikum Münster, Domagkstrasse 5, 48149 Münster, DE
(72) MARKOFF, Nadja, 48161 Münster, DE
MARKOFF, Arseni, 48161 Münster, DE
HORST, Jürgen, 48149 Münster, DE
GERKE, Volker, 48341 Altenberge, DE
(74) Koch, Andreas, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 951 899 B1**

(25) En (26) En
(21) 06809745.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IE 2006/000133 27.11.2006
(87) WO 2007/060647 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 IE 20050783
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SEPSIS DURCH ANALYSE VON CYTOKINE MRNA EXPRESSION**
• **A METHOD FOR DETECTING OR MONITORING SEPSIS BY ANALYSING CYTOKINE MRNA EXPRESSION LEVELS**
• **METHODE DE DIAGNOSTIC DE SEPSIE PAR ANALYSE D'EXPRESSION DE MRNA DES CYTOKINES**
(73) The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) RYAN, Thomas, Dublin 15, IE
KELLEHER, Dermot, Dun Laoghaire County Dublin, IE
MCMANUS, Owen, Ross, Killiney County Dublin, IE
O'DWYER, Michael, Dublin 3, IE
STORDEUR, Patrick, B-6010 Charleroi, BE
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 670 B1**
G01N 33/542

(25) En (26) En
(21) 06820060.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) FI 2006/000379 17.11.2006
(87) WO 2007/060280 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FI 20051204
25.11.2005 US 739411 P
(54) • **HOMOGENE LUMINESZENZ-BIOASSAY**
• **HOMOGENEOUS LUMINESCENCE BIOASSAY**
• **DOSAGE BIOLOGIQUE HOMOGÈNE DE LUMINESCENCE**
(73) Hidex Oy, Mustionkatu 2, 20750 Turku, FI
Turun Yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI
(72) SOUKKA, Tero, FI-20540 Turku, FI
OIKARI, Timo, FI-20100 Turku, FI
HAASLAHTI, Ville, FI-20810 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patentti-toimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/63**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 812 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808224.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/012457 17.11.2005
(87) WO 2006/053779 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04078166
(54) • **NUKLEINSÄURESEQUENZEN, DIE SICH ALS PRIMER UND SONDEN BEI DER AMPLIFIKATION UND DEM NACHWEIS VON HSV-DNA VERWENDEN LASSEN, SOWIE VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION UND ZUM NACHWEIS VON HSV-DNA UNTER EINSATZ EINER AMPLIFIKATION AUF TRANSKRIPTIONSBASIS**
• **NUCLEIC ACID SEQUENCES THAT CAN BE USED AS PRIMERS AND PROBES IN THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF HSV DNA AND METHOD FOR THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF HSV DNA USING A TRANSCRIPTION BASED AMPLIFICATION**
• **SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES QUI PEUVENT ÊTRE UTILISÉES COMME AMORCES ET SONDAS DANS L'AMPLIFICATION ET LA DÉTECTION DE L'ADN DE HSV ET MÉTHODES POUR L'AMPLIFICATION ET LA DÉTECTION DE L'ADN DE HSV EN UTILISANT UNE AMPLIFICATION BASÉE SUR LA TRANSCRIPTION.**
(73) bioMerieux B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
(72) DEIMAN, Birgit, Alberta, Louisa, Maria, NL-5063 EE Oisterwijk, NL
VERMEER-VAN DER LAAR, Saskia, NL-5283 JH Boxtel, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12R 1/01 → (51) **C12P 19/02**

(51) **C21B 7/20** (11) **1 651 783 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04748403.5 (22) 09.07.2004
(84) LU
(43) 03.05.2006
(86) KR 2004/001698 09.07.2004
(87) WO 2005/005669 2005/03 20.01.2005
(89) 09.07.2003 KR 2003046495
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES VERTEILUNGSSCHACHTS ZUR BESCHÜCKUNG EINES OFENS MIT ERZEN UND KOHLEN*
• *AN APPARATUS FOR OPERATING A DISTRIBUTION CHUTE FOR CHARGING ORES AND COALS INTO A FURNACE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE GOULOTTE DE DISTRIBUTION AFIN DE CHARGER DES MINÉRAIS ET DES CHARBONS DANS UN FOURNEAU*
- (73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
(72) SHIM, Man-Jo, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-785, KR
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C22B 1/24 → (51) C22B 1/248

- (51) **C22B 1/248** (11) **1 676 930 B1**
C22B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 06005522.5 (22) 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.07.2006
(30) 10.08.2000 JP 2000243458
10.08.2000 JP 2000243467
10.08.2000 JP 2000243468
11.10.2000 JP 2000310747
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Briketts zur Verwendung als Werkstoff für die Stahlgasherstellung*
• *A method for forming a briquette for use as a steelmaking material*
• *Procédure de fabrication d'une briquette pour utilisation en tant que matériaux dans la fabrication d'acier.*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ishihara, Masataka, Kitakatsuragi-gun Nara 636-0014, JP
Maemoto, Akio, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Matsuda, Mitsuma, Kagawa-Gun Kagawa 761-1702, JP
Seo, Yoshihiro, Ikoma-Gun Nara 636-0822, JP
Kashino, Shouichi, Itano-Gun, Tokushima 771-1222, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01955616.6 / 1 323 838

- (51) **C22B 9/05** (11) **1 950 315 B1**
C22B 21/06
- (25) De (26) De
(21) 08075076.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 202007001448 U
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Behandlung einer Metallschmelze*
• *Device for continuous processing of a molten bath*
• *Dispositif destiné au traitement continu d'un métal en fusion*

- (73) STRIKOWESTOFEN GMBH, Fritz-Kotz-Strasse 2-4, 51674 Wiehl-Bornig, DE
(72) Malpohl, Klaus, 42699 Solingen, DE
Siwek, Peter, 51674 Wiehl, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C22B 21/06 → (51) C22B 9/05**C22C 7/00 → (51) H01J 7/20**

- (51) **C22C 9/04** (11) **1 725 691 B1**
F16J 1/16
- (25) De (26) De
(21) 05736835.9 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002794 16.03.2005
(87) WO 2005/090621 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013548
(54) • *KOLBENBOLZENBUCHSE*
• *PISTON PIN BUSHING*
• *COUSSINET D'AXE DE PISTON*
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) DEICKE, Klaus, 74257 Untereisesheim, DE
SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
BUSCHENHENKE, Theo, 26871 Ostrhauderfehn, DE
RATHJE, Reimond, 26871 Papenburg, DE
LANGNER, Heinbert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 725 692 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05812906.5 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/006833 02.03.2005
(87) WO 2006/025865 2006/10 09.03.2006
(30) 02.03.2004 US 792003
(54) • *MCRA1Y-BESCHICHTUNGEN AUF TURBINENSCHAUFELSPITZEN MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT*
• *MCRA1Y COATINGS ON TURBINE BLADE TIPS WITH HIGH DURABILITY*
• *RETELEMENTS MCRA1Y MODIFIES SUR DES BOUTS DE PALE DE TURBINE A DURABILITE AMELIOREE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) HU, Yiping, Greer, SC 29650, US
HEHMANN, William, F., Greer, SC 29651, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

- (51) **C22C 27/02** (11) **1 748 089 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06253870.7 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 US 189412
(54) • *Hochtemperaturbeständiges Metall-Intermetall-Verbundmaterial auf Basis von Niobsiliciden, und entsprechende Produkte*
• *Refractory metal intermetallic composites based on niobium-silicides, and related articles*
• *Matériau composite métallique intermétallique réfractaire basé sur des siliciures de niobium, et produits relatifs*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady New York 12309, US
Subramanian, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna, New York 12309, US
Cretegnay, Laurent, Niskayuna, New York 12309, US
Jackson, Melvin Robert, Corea, Maine 04624, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/24 → (51) C30B 23/06**C23C 14/32 → (51) C23C 16/01****C23C 14/34 → (51) G11B 7/243****C23C 14/56 → (51) C30B 23/06**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 017 873 B1**
C23C 16/44 **C03B 19/14**
- (25) En (26) En
(21) 98933329.9 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/014393 10.07.1998
(87) WO 1999/004059 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 US 892469
(54) • *EINTEILIGES INJEKTIONSGERÄT UND ABSCHIEDUNGSKAMMER*
• *SINGLE BODY INJECTOR AND DEPOSITION CHAMBER*
• *INJECTEUR MONOBLOC ET CHAMBRE POUR FORMATION DE DEPOTS*
- (73) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC, 440 Kings Valley Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) MILLER, Adam, Q., Felton, CA 95018, US
DOBKIN, Daniel, M., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(60) 07023348.1 / 1 889 817

(51) **C23C 16/01** (11) **1 483 782 B1**
C23C 14/32 **C23C 16/56**
C30B 25/02 **C30B 29/36**
C30B 33/00

- (25) En (26) En
(21) 03700537.8 (22) 10.01.2003
(84) DE FR SE
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/000175 10.01.2003
(87) WO 2003/071588 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002045725
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SIC-MONITOR-WAFER*
• *PRODUCTION METHOD OF SIC MONITOR WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE DE MONITEUR SIC*
- (73) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
(72) YAMADA, Isao, Himeji-shi, Hyogo 670-0092, JP
MATSUO, Jiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-0026, JP
TOYODA, Noriaki, Himeji-shi, Hyogo 670-0084, JP
MURATA, Kazutoshi, c/o MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP

- MIYATAKE, Naomasa, c/o MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD., Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/00**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/01**

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 272 684 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921427.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) FR 2001/000906 26.03.2001
(87) WO 2001/073163 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003975
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEFELFREIEN SCHUTZBESCHICHTUNG AUF EINEM METALLISCHEN SUBSTRAT**
• **METHOD FOR FORMING ON A METAL SUBSTRATE A PROTECTIVE SULPHUR-FREE METAL COATING**
• **PROCEDE POUR FORMER SUR UN SUBSTRAT METALLIQUE UN REVETEMENT METALLIQUE PROTECTEUR EXEMPT DE SOUFRE**
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) GIRARD, Benoît, F-33600 Pessac, FR
BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, FR
BERGER, Eric, F-64000 PAU, FR
JOSSO, Pierre, F-92300 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C23C 22/48** (11) **1 666 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257417.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 US 2741
(54) • **Verfahren zur Herstellung von einer Zusammensetzung zur korrosionsbeständigen Konversionsabscheidung**
• **process for manufacture of a composition for corrosion resistant conversion coating**
• **Procédé de fabrication d'une composition pour revêtements par conversion résistants à la corrosion**
- (73) Deft, Inc., 17451 Von Karman Avenue, Irvine CA 92614, US
- (72) Morris, Eric L., California 92604, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 752 560 B1**
F02B 77/02 **F02B 77/04**
(25) De (26) De
(21) 06405296.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 10.08.2005 EP 05405468
(54) • **Grossdieselmotor mit einem Schutz gegen Hochtemperaturkorrosion, sowie die Verwendung einer Legierung im Grossdieselmotor als Hochtemperaturkorrosionsschutz.**

- **Large diesel engine protected against high temperature corrosion and use of an alloy in a large diesel engine for protecting against high temperature corrosion.**
• **Grand moteur diesel protégé contre la corrosion à haute température et utilisation d'un alliage dans un grand moteur diesel pour protéger contre la corrosion à haute température.**
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Schlager, Dietmar, 8408 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **C25B 1/04** (11) **1 975 280 B1**
C25B 11/04 H01M 4/92
(25) En (26) En
(21) 08005388.7 (22) 20.03.2008
(84) DE IT
(43) 01.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077596
(54) • **Verwendung einer Elektrode zur Wasserstoffherzeugung**
• **Use of an electrode for the generation of hydrogen**
• **Utilisation d'une électrode pour la génération d'hydrogène**
- (73) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
- (72) Ohsaka, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
Sata, Shunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
Nara, Miwako, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10003837.1

- (51) **C30B 15/10** (11) **1 348 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000080.6 (22) 08.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002094542
30.05.2002 JP 2002157231
(54) • **Verfahren zur Modifikation der Oberfläche eines Quarzglasstieglens**
• **Process for surface modifying a quartz glass crucible**
• **Procédé pour la modification de la surface d'un creuset en quartz**
- (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (72) Tsujimoto, Toshio, R&D Center, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
Tsuiji, Yoshiyuki, R&D Center, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C30B 23/02 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **C30B 23/06** (11) **1 970 474 B1**
C23C 14/24 **C23C 14/56**
(25) De (26) De
(21) 08003282.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007012370

- (54) • **Bedampfungseinrichtung zur Molekularstrahlbedampfung und Molekularstrahlepitaxie**
• **Vaporisation device for molecular beam vaporisation and molecular beam epitaxy**
• **Dispositif de vaporisation destinés à la vaporisation par faisceaux moléculaire et épitaxie par faisceaux moléculaire**
- (73) GreaTec Fischer & Co. GmbH, Industriesstrasse 9, 74391 Erligheim, DE
Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) Braun, Wolfgang, 13349 Berlin, DE
Fischer, Albrecht, 74369 Lochgau, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-Strasse 7, 80799 München, DE

C30B 25/02 → (51) **C23C 16/01**

C30B 25/02 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **C30B 29/22** (11) **1 443 131 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02798035.8 (22) 05.09.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/009049 05.09.2002
(87) WO 2003/023094 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001270445
(54) • **HOCHTEMPERATURSUPRALEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OXIDE HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR AND ITS PRODUCTION METHOD**
• **OXYDE SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) ATHINARAYANAN, Sundaresan, Tsukubashi, Ibaraki 305-0046, JP
IHARA, Hideo DI, , JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

C30B 29/36 → (51) **C23C 16/01**

C30B 31/22 → (51) **C30B 33/02**

C30B 33/00 → (51) **C23C 16/01**

- (51) **C30B 33/02** (11) **1 817 445 B1**
C30B 31/22 **H01L 21/762**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05857330.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) FR 2005/050994 25.11.2005
(87) WO 2006/090034 2006/35 31.08.2006
(30) 29.11.2004 FR 0452796
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZERLEGBAREN SUBSTRATS**
• **METHOD FOR MAKING A DISMOUNTABLE SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN SUBSTRAT DEMONTABLE**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) TAUZIN, Aurélie, F-38120 SAINT EGREVE, FR
LAGAHE-BLANCHARD, Chrystelle, F-38134 Saint Joseph de Rivière, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C40B 30/04 → (51) B01J 19/00	
D01F 6/92 → (51) C08L 67/00	
(51) D03C 9/04 (11) 2 019 157 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07014643.6 (22) 26.07.2007	
(84) BE CZ DE ES FR IT	
(43) 28.01.2009	
(54) • <i>Schmale gekröpfte Weblitze</i> • <i>Narrow cropped heald</i> • <i>Lisse coudée et étroite</i>	
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE	
(72) Bächtold, Julius, 8832 Wilen b. Wollerau, CH	
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE	
D03D 39/18 (11) 2 017 379 B1	
D03D 49/02	
(25) En (26) En	
(21) 08160235.1 (22) 11.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.01.2009	
(30) 16.07.2007 BE 200700352	
(54) • <i>Befestigung von Querträger in einer Webmaschine</i> • <i>Mounting of cross beams in a weaving machine</i> • <i>Montage de traverses dans un métier à tisser</i>	
(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE	
(72) Vanneste, Stefaan, 8930, REKKEM, BE	
(74) Lampaert, Vincent, 8570, VICHTE, BE	
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE	
D03D 39/22 (11) 1 914 334 B1	
D03D 47/48	
(25) En (26) En	
(21) 07018833.9 (22) 25.09.2007	
(84) BE CH DE IT LI	
(43) 23.04.2008	
(30) 16.10.2006 JP 2006282059 20.06.2007 JP 2007161974	
(54) • <i>Verfahren zum Einlegen von Schussenden mit Luft und entsprechende Vorrichtung für eine Frottierwebmaschine</i> • <i>Air-type tuck-in method and corresponding device for pile loom</i> • <i>Procédé à replier les bouts de fils de trame à air et métier à tisser pour tissus à poil</i>	
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP	
(72) Yamamoto, Akihiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP	
(74) Isa, Yukio, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
D03D 47/48 → (51) D03D 39/22	
D03D 49/02 → (51) D03D 39/18	
D04B 1/24 → (51) D04B 7/30	
(51) D04B 1/26 (11) 1 335 053 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02254739.2 (22) 05.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 13.08.2003	
(30) 07.02.2002 US 72377	

(54) • <i>Zweischichtige Socke und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Double layer sock and method for making same</i> • <i>Chaussette à deux couches et procédé pour sa fabrication</i>	
(73) Wigwam Mills, Inc., 3402 Crocker Avenue, Sheboygan, Wisconsin 53082, US	
(72) Roe, Steven K., Waldo, Wisconsin 53093, US	
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
D04B 7/10 → (51) D04B 7/30	
(51) D04B 7/30 (11) 1 300 497 B1	
D04B 7/10 D04B 1/24	
(25) Ja (26) En	
(21) 00970198.8 (22) 27.10.2000	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 09.04.2003	
(86) JP 2000/007617 27.10.2000	
(87) WO 2001/094671 2001/50 13.12.2001	
(30) 05.06.2000 JP 2000168225 25.08.2000 JP 2000256035	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON STRICKWAREN</i> • <i>METHOD OF JOINING KNITTED FABRICS</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES TISSUS MAILLE</i>	
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP	
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP	
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
D04B 21/02 (11) 1 997 942 B1	
A44B 18/00 A61F 13/15	
(25) De (26) De	
(21) 07010876.6 (22) 01.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.12.2008	
(54) • <i>Verbundstoffelement für einen Klettverschluss</i> • <i>Composite element for a Velcro fastener</i> • <i>Élément de liaison pour une fermeture à crochet</i>	
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE	
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE	
(74) Homölle, Dieter, Ochtrup, DE	
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE	
D04B 21/16 (11) 1 490 541 B1	
D04H 3/10	
(25) En (26) En	
(21) 03709462.0 (22) 18.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2004	
(86) BR 2003/000040 18.03.2003	
(87) WO 2003/078712 2003/39 25.09.2003	
(30) 19.03.2002 BR 0203095	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEFASER SCHUSS</i> • <i>PRODUCTION PROCESSES USED FOR MAKING POLYAMIDE FIBER WOOF</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE TRAME DE FIBRES DE POLYAMIDE</i>	
(73) Granem, Marcia Luiza Freitas, Rua Laranjeiras, 10, Pelourinho 40 025-100, Salvador, BA	

(72) Granem, Marcia Luiza Freitas, Salvador, BA	
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE	
D04B 27/34 (11) 1 716 275 B1	
De De	
(21) 05707430.4 (22) 16.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.11.2006	
(86) EP 2005/001561 16.02.2005	
(87) WO 2005/083167 2005/36 09.09.2005	
(30) 19.02.2004 DE 102004008105 19.02.2004 DE 202004002592 U	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON GEWIRKTEN NETZEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR WINDING KNITTED NETS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENROULER DES FILETS TRICOTES</i>	
(73) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE	
(72) WILLNER, Horst, 64711 Erbach, DE	
(74) GEBHARDT, Kurt, 64711 Erbach, DE	
KAUFMANN, Lutz, 64720 Michelstadt, DE	
PIAZZI, Jürgen, 64720 Michelstadt, DE	
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	
D04C 1/12 (11) 1 595 015 B1	
En En	
(21) 03759719.2 (22) 07.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.11.2005	
(86) US 2003/031576 07.10.2003	
(87) WO 2004/035896 2004/18 29.04.2004	
(30) 15.10.2002 US 271267	
(54) • <i>SEIL FÜR SCHWERE HEBEANWENDUNGEN</i> • <i>ROPE FOR HEAVY LIFTING APPLICATIONS</i> • <i>CORDE POUR APPLICATIONS DE LEVAGE DE CHARGES LOURDES</i>	
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP	
Puget Sound Rope, 1012 Second Street, Anacortes, WA 98221, US	
(72) KNUDSEN, Robert, B., Charlotte, NC 28277, US	
SLOAN, Forrest, E., Chesterfield, VA 23838, US	
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE	
D04H 3/10 → (51) D04B 21/16	
D04H 3/10 → (51) D04H 3/16	
(51) D04H 3/16 (11) 1 395 693 B1	
D04H 3/10	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 02761927.9 (22) 09.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.03.2004	
(86) FR 2002/001228 09.04.2002	
(87) WO 2002/084006 2002/43 24.10.2002	
(30) 13.04.2001 FR 0105103	
(54) • <i>ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES FLUIDSTRAHLVERFESTIGTEN SPINNVLIESSES</i>	

- *INSTALLATION FOR PRODUCING A SPUNBONDED NONWOVEN WEB CONSOLIDATED BY FLUID PROJECTION*
 - *INSTALLATION DE PRODUCTION D'UNE NAPPE NON TISSEE SPUNBOND CONSOLIDÉE PAR PROJECTION D'UN FLUIDE*
- (73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
- (72) VUILLAUME, André, F-38330 Montbonnot, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D04H 13/00 → (51) **A61F 5/452****D04H 13/00** → (51) **B32B 5/18**

- (51) **D05B 69/32** (11) **2 037 031 B1**
- (25) Cs (26) En
- (21) 08466025.7 (22) 12.09.2008
- (84) DE IT PL RO TR
- (43) 18.03.2009
- (30) 14.09.2007 CZ 20070642
- (54) • *Vorrichtung zur Reduktion von Nähmaschinenvibrationen*
• *Device for reducing vibrations of sewing machines*
• *Dispositif pour la diminution des vibrations de machines à coudre*
- (73) Vyzkumny ustav textilních stroju Liberec, a. s., U Jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
- (72) Sidlof, Pavel, 460 14 Liberec 14, CZ
- (74) Skop, Petr, 460 01 Liberec 6, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D06F 21/00 → (51) **D06F 39/08****D06F 23/00** → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 507 029 B1**
D06F 39/04 **D06F 39/08**
F22B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04000291.7 (22) 09.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2005
- (30) 13.08.2003 KR 2003056225
- (54) • *Trommelwaschmaschine und Dampferzeuger dafür*
• *Drum type washing machine and vapor generator thereof*
• *Machine à laver à tambour et générateur de vapeur pour celle-ci*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Oh, Soo-Young, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Woo, Kyung-Chul, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Jeon, Si-Moon, Seocho-Gu Seoul, KR
Kim, Jin-Woong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 06123923.2 / 1 795 644

D06F 39/04 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 138 626 B1**
D06F 23/00 **D06F 21/00**
- (25) It (26) En
- (21) 08425444.0 (22) 24.06.2008
- (84) DE GB IT
- (43) 30.12.2009
- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Wasch- und/oder Reinigungsflüssigkeit in eine Waschmaschinenendtrommel*

- *Device for releasing washing and / or rinsing liquid into the rotating drum of a laundry washing machine*
 - *Dispositif pour libérer un liquide de nettoyage ou de rinçage dans le tambour rotatif d'une machine à laver*
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza MI, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00****D06F 39/14** → (51) **E05C 19/06**

- (51) **D06F 57/12** (11) **2 072 655 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08013374.7 (22) 24.07.2008
- (84) AT DE FR GB
- (43) 24.06.2009
- (30) 18.12.2007 AT 7472007
- (54) • *Wäscheträger*
• *Laundry carrier*
• *Support pour linge*
- (73) Lesslhumer, Josef, Herrengasse 5/3, 4600 Wels, AT
- (72) Lesslhumer, Josef, 4600 Wels, AT
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

D06F 58/20 (11) **2 060 671 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07121051.2 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (54) • *Haushaltswäschetrockner*
• *Home laundry drier*
• *Séchoir à linge pour usage domestique*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Bison, Alberto, 33170 Pordenone, IT
Fornasieri, Ezio, 35127 Padova, IT
Minetto, Silvia, 35100 Padova, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

D21C 3/22 (11) **1 242 674 B1**
D21C 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 00966189.3 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
- (86) FI 2000/000855 04.10.2000
- (87) WO 2001/025531 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 FI 992132
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN AUF WÄRMEAUSTAUSCHOBERFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR PREVENTING SCALING OF HEAT TRANSFER SURFACES*
• *PROCÉDE DESTINE A PREVENIR L'ENTARTRAGE DES SURFACES D'ECHANGE THERMIQUE*
- (73) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU
- (72) PAAKKI, Asko, FIN-53300 Lappeenranta, FI
UUSITALO, Päivi, FIN-29600 Noormarkku, FI
SVEDMAN, Mikael, FIN-28100 Pori, FI

- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

D21C 3/22 → (51) **D21C 3/24**

- (51) **D21C 3/24** (11) **1 454 009 B1**
D21C 7/14 **D21C 3/22**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02792125.3 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) SE 2002/002225 04.12.2002
- (87) WO 2003/060229 2003/30 24.07.2003
- (30) 05.12.2001 SE 0104063
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN KOCHEN VON ZELLSTOFF*
• *PROCESS FOR CONTINUOUSLY COOKING CHEMICAL CELLULOSE PULP*
• *PROCÉDE DE CUISSON CONTINUE DE PÂTE À PAPIER CHIMIQUE*
- (73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) GUSTAVSSON, Catrin, S-652 23 Karlstad, SE
LINDSTRÖM, Mikael, S-114 59 Stockholm, SE
OLSSON, Krister, S-652 28 Karlstad, SE
SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE

D21C 7/14 → (51) **D21C 3/24****D21C 9/06** → (51) **D21D 1/40****D21C 11/10** → (51) **D21C 3/22**

- (51) **D21D 1/40** (11) **2 085 510 B1**
D21F 1/66 **D21C 9/06**
B01D 29/64
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290074.5 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (30) 04.02.2008 FR 0800588
- (54) • *Vorrichtung zum Trennen und Waschen von in einem Schlamm enthaltenen Fasern*
• *Device for separating and washing fibres contained in a slurry*
• *Dispositif de séparation et de lavage de fibres contenues dans une boue*
- (73) FBI SA, 17 Rue de la Bellieue, 02600 Villers Cotterets, FR
K PAP SARL, 83 Route de Nice, 06910 Roquesteron, FR
- (72) Kocinski, Serge, 06910 Roquesteron, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

D21F 1/00 (11) **2 035 621 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07728966.8 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) EP 2007/054514 10.05.2007
- (87) WO 2007/134973 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 DE 102006024405
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG KLEBENDER VERUNREINIGUNGEN BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR REDUCING ADHERING IMPURITIES IN PAPER PRODUCTION*
• *PROCÉDE DE RÉDUCTION DES IMPURETÉS COLLANTES DANS LA FABRICATION DU PAPIER*

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SPETH, Friedrich, 91074 Herzogenaurach, DE

D21F 1/66 → (51) D21D 1/40

D21F 11/00 → (51) D21H 13/10

- (51) **D21H 13/10** (11) **1 971 719 B1**
D21H 13/20 **D21F 11/00**
F16D 69/00

- (25) En (26) En
(21) 06848954.1 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/048256 19.12.2006
(87) WO 2007/075577 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 752282 P
(54) • POLYARENAZOL/HOLZ-PULPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYARENEAZOLE/WOOD PULP AND METHODS OF MAKING SAME
• PATE DE BOIS/POLYARENE-AZOLE ET SES METHODES DE FABRICATION
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) AMMA, Achim, Richmond, Virginia 23237, US
LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen, Virginia 23059, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D21H 13/20 → (51) D21H 13/10

- (51) **D21H 19/58** (11) **1 685 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790782.9 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.08.2006
(86) EP 2004/011991 23.10.2004
(87) WO 2005/049920 2005/22 02.06.2005
(30) 27.10.2003 US 694576
(54) • VERFAHREN ZUM BESTREICHEN VON PAPIER MIT EINER MISCHUNG EINER VINYLAROMAT/ACRYL-POLYMERDISPERSION MIT EINER VINYLAROMAT/DIEN-POLYMERDISPERSION
• METHOD OF COATING PAPER USING A BLEND OF A VINYL AROMATIC-ACRYLIC POLYMER DISPERSION WITH A VINYL AROMATIC-DIENE POLYMER DISPERSION
• PROCEDE DE COUCHAGE DE PAPIER UTILISANT UN MELANGE CONSTITUE D'UNE DISPERSION POLYMERIQUE ACRYLIQUE-VINYLE AROMATIQUE ET D'UNE DISPERSION POLYMERIQUE DIENE-VINYLE AROMATIQUE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ABUNDIS, David, L., Charlotte, NC 28277, US
HAYES, Peter, C., Charlotte, NC 28277, US
HOSTETLER, Ronald, E., Rock Hill, SC 29732, US

- (51) **E01C 19/40** (11) **1 397 557 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02748814.7 (22) 20.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006992 20.06.2002
(87) WO 2003/000995 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 GB 0115039
(54) • ELEKTRISCH BEHEIZTE EINBAUOHLE
• ELECTRICALLY HEATED PAVING SCREED

- TABLE FINISSEUSE DE REVETEMENT A CHAUFFAGE ELECTRIQUE
(73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US
(72) DEARING, Keith, Kings Lynn, Norfolk PE34 4PS, GB
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E01C 19/43** (11) **1 584 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007517.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004017974
(54) • Vorrichtung zur Herstellung dreidimensional profilierter Oberflächen von Strassenbelägen
• apparatus making three-dimensional profiled roads surfacings
• dispositif pour réaliser des surfaces routières profilées tridimensionnelles
(73) EBF Dresden GmbH Forschung, Entwicklung, Erprobung, Clara-Zetkin-Strasse 31, 01159 Dresden, DE
(72) Barthel, Jörg, 01731 Kreischa, DE
Barthel, Udo, 01109 Dresden, DE
Hucke, Klaus, 01309 Dresden, DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

- (51) **E01C 23/12** (11) **1 834 045 B1**
B23Q 15/10 **B28D 1/22**
(25) En (26) En
(21) 05704680.7 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- YU
(43) 19.09.2007
(86) SE 2005/000006 05.01.2005
(87) WO 2006/073337 2006/28 13.07.2006
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES STRAHLGLIEDS
• A METHOD AND A DEVICE FOR MOVING A JET MEMBER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER UN ELEMENT DE PROJECTION
(73) Aquajet Systems Holding AB, Brunnsvägen, 570 15 Holsbybrunn, SE
(72) HILMERSSON, Ronnie, S-570 15 Holsbybrunn, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 857 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 07450054.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 AT 4002006
(54) • Steher für Leiteinrichtung mit Grundplatte
• Post for safety barrier with base plate
• Poteau pour glissière de sécurité avec plaque d'assise
(73) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT

- (72) Mader, Christian, 3500 Krems an der Donau, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **E01H 5/09** (11) **1 571 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011141.8 (22) 27.02.2001
(84) CH DE LI SE
(43) 07.09.2005

- (30) 01.03.2000 JP 2000055845
21.03.2000 JP 2000078279
30.03.2000 JP 2000095805
31.03.2000 JP 2000099642
(54) • Leistungsübertragungsvorrichtung für Schneeräumgerät
• Power transmission system for snow-removing machine
• Dispositif de transmission de puissance pour dispositif chasse-neige
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sueshige, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Takahiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Tomoaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sakai, Seishu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 01104806.3 / 1 130 171

E02F 3/20 → (51) E02F 5/10

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 896 663 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764629.9 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) FR 2006/001092 16.05.2006
(87) WO 2006/134245 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 FR 0505982
(54) • GELENKTRÄGER FÜR BAUMASCHINE, DIE EINEN SCHNELLTRENNBEFESTIGER BILDET, UND VERWANDTES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ARTICULATING SUPPORT FOR CONSTRUCTION MACHINE CONSTITUTING A QUICK-RELEASE FASTENER AND RELATED MANUFACTURING METHOD
• SUPPORT D'ARTICULATION POUR OUTILS D'ENGIN DE TRAVAUX, CONSTITUANT UNE ATTACHE RAPIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(73) Morin, Societe par Actions Simplifiée 1, route de Blois, 45740 Lailly En Val, FR
(72) MORIN, Serge, F-46740 Lailly en Val, FR
LECLERCQ, Benjamin, F-45190 Beaugency, FR
SIEFFERT, René, F-69460 Odenas, US
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

E02F 3/40 → (51) A01K 5/00

E02F 3/40 → (51) B66C 3/20

E02F 3/407 → (51) A01K 5/00

E02F 3/413 → (51) B66C 3/20

- (51) **E02F 5/10** (11) **2 064 394 B1**
E02F 3/20
- (25) En (26) En
(21) 07808584.2 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) NL 2007/050453 17.09.2007
(87) WO 2008/035966 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 NL 2000239
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBREITERN EINER BESTEHENDEN STRASSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR WIDENING AN EXISTING ROADWAY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLARGISSEMENT D'UNE ROUTE EXISTANTE*
- (73) Reproad B.V., Schutweg 47, 8243 PE Lelystad, NL
- (72) HOGENES, Martinus, 2404 AS Alphen Aan Den Rijn, NL
- (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E02F 9/00 → (51) **B60N 2/38**

- (51) **E03B 5/04** (11) **2 024 576 B1**
E03B 5/06 **E21B 43/12**
F04C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 07728802.5 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054349 04.05.2007
(87) WO 2007/137927 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025762
- (54) • *PUMPVORRICHTUNG*
• *PUMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE
LUTZ, Roland, 91056 Erlangen, DE
WEINBERG, Norbert, 91083 Baiersdorf, DE

E03B 5/06 → (51) **E03B 5/04****E03B 11/04** → (51) **B01D 61/10**

- (51) **E04B 1/98** (11) **1 596 017 B1**
E04B 5/12 **E04G 23/02**
- (25) De (26) De
(21) 05009779.9 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 16.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022860
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Tragfähigkeit, Steifigkeit und Schwingungsdämpfung einer Holzbalkendeckenanordnung und Holzbalkendeckenanordnung mit erhöhter Tragfähigkeit, Steifigkeit und Schwingungsdämpfung*
• *Method for increasing the load capacity, the stiffness and the damping of vibrations of a wooden joist ceiling arrangement and wooden joist ceiling arrangement with increased load capacity, stiffness and damping of vibrations.*

- *Procédé pour augmenter la capacité portante, la rigidité et l'amortissement des vibrations d'un système de plafond avec des poutres en bois et système de plafond avec des poutres en bois avec capacité portante, rigidité et amortissement des vibrations augmentées.*
- (73) Berg, Gerhard, Prof.Dr.-Ing., Plötzenstrasse 11, 31139 Hildesheim, DE
- (72) Prof. Dr. Ing. Gerhard Berg, 31139 Hildesheim, DE
Prof. Dipl. Ing. Günther Ostkamp, 31137 Hildesheim, DE
Prof. Dipl. Ing. Nikolaus Nebgen, 31141 Hildesheim, DE
- (74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

E04B 5/12 → (51) **E04B 1/98****E04B 7/14** → (51) **E04H 15/18**

- (51) **E04B 9/08** (11) **1 703 034 B1**
E04B 9/12
- (25) En (26) En
(21) 05447059.6 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (54) • *Abgehängtes Deckensystem*
• *Ceiling suspension system*
• *Système de plafond suspendu*
- (73) CHICAGO METALLIC CONTINENTAL, Oud Sluisstraat 5, 2110 WIJNEGEM, BE
- (72) Stessel, Wilfried, 2520 Ranst, BE
Borgers, Stéphane, 2640 Mortsels, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04B 9/12 → (51) **E04B 9/08****E04C 2/288** → (51) **B28B 19/00**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 621 698 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291623.6 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR YU
- (43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408453
- (54) • *Wandbekleidung aus Verkleidungselemente*
• *Wall covering comprising cladding elements*
• *Revêtement mural constitué d'éléments de bardage*
- (73) Terreal, 15 Rue Pagès, 92150 Suresnes, FR
- (72) Male, Philippe, 31500 Toulouse, FR
Lebot, Pierre, 31120 Lacroix-Falgarde, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR

E04G 21/18 → (51) **B28B 19/00****E04G 23/02** → (51) **E04B 1/98**

- (51) **E04H 4/08** (11) **1 687 499 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816496.6 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR MK YU
- (43) 09.08.2006

- (86) FR 2004/050619 25.11.2004
(87) WO 2005/052285 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 FR 0313869
26.07.2004 FR 0451658
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG UND/ODER BEDECKUNG DER ÖFFNUNG EINES SCHWIMMBECKENS FÜR AUS BENACHBARTEN DACHELEMENTEN BESTEHENDE NIEDRIGE SCHUTZDÄCHER*
• *DEVICE FOR UNCOVERING AND/OR COVERING THE OPENING TO A SWIMMING POOL, FOR LOW SHELTERS CONSISTING OF ADJACENT ROOF ELEMENTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DECOUVRIR ET/OU DE COUVRIR L'OUVERTURE D'UN BASSIN DE PISCINE A PARTIR D'ABRIS BAS DU TYPE ELEMENTS DE TOITURE JUXTAPOSES*
- (73) Abrisud, ZI du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
- (72) CHAPUS, Charles, F-32600 Aurade, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

E04H 15/18 (11) **1 664 464 B1**
E04H 15/20 **E04B 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 04766729.0 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/052072 07.09.2004
(87) WO 2005/028783 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03103455
- (54) • *ARCHITEKTONISCHE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE*
• *AN ARCHITECTURAL FABRIC*
• *TEXTILE ARCHITECTURAL*
- (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) HERMANS, Patrick, B-8570 Vichte, BE
OFF, Robert, 04109 Leipzig, DE

E04H 15/20 → (51) **E04H 15/18****E04H 15/40** (11) **1 815 090 B1**
B63B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 05801563.7 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) GB 2005/004280 04.11.2005
(87) WO 2006/048672 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 GB 0424448
- (54) • *AUSDEHNBARE STRUKTUR*
• *EXPANDABLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE EXTENSIBLE*
- (73) Helmore, Ian Stewart, 24 The Sycamores, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB
- (72) Helmore, Ian Stewart, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

E05B 9/08 (11) **1 920 123 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06769631.0 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) SE 2006/000986 29.08.2006
(87) WO 2007/027136 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 SE 0501911

- (54) • *SCHLOSSVORRICHTUNG MIT ENTFERNBAREM KERN*
• *REMOVABLE CORE LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROU À NOYAU AMOVIBLE*
- (73) ASSA AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) FREDRIKSSON, Robert, S-632 39 Eskilstuna, SE
WIDÉN, Johan, S-633 58 Eskilstuna, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **E05B 13/10** (11) **1 654 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749157.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) SE 2004/001121 09.07.2004
(87) WO 2005/005756 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 SE 0302052
(54) • *VORHÄNGESCHLOSSBESCHLAG*
• *A PADLOCK FITTING*
• *PORTE-CADENAS*
- (73) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
(72) HÄGGSTRÖM, Ake, S-921 42 Lycksele, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 903 166 B1**
E05B 17/20
(25) En (26) En
(21) 07116101.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 FI 20065584
(54) • *Abdeckplatte*
• *Cover plate*
• *Plaque de recouvrement*
- (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Saarinen, Jarmo, FI-33880, Lempäälä, FI
Muurikainen, Petri, FI-33710, Tampere, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 903 167 B1**
E05B 17/20
(25) En (26) En
(21) 07116110.3 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 FI 20065585
(54) • *Abdeckplatte*
• *Cover plate*
• *Plaque de recouvrement*
- (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Saarinen, Jarmo, FI-33880, Lempäälä, FI
Seppänen, Sauli, FI-80160, Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

- (51) **E05B 17/20** (11) **1 697 606 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742437.9 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006

- (86) FR 2004/000844 05.04.2004
(87) WO 2005/066439 2005/29 21.07.2005
(30) 03.12.2003 FR 0314201
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SPERREN DES SCHLIESSZYLINDERS IM FALLE DESSEN ZERSÄGUNG, INSBESONDERE FÜR EIN SICHERHEITSSCHLOSS*
• *BLOCKING DEVICE IN THE EVENT OF SAWING OF A PLUG, PARTICULARLY FOR A SECURITY LOCK*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE ET DE DEBLOCAGE D'UN MOUVEMENT D'ACTIONNEMENT, NOTAMMENT POUR SERRURE DE SURETE, MUNI DE MOYENS DE BLOCAGE EN CAS DE TRONCONNEMENT DU BARILLET*
- (73) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
(72) THEILLET, Christophe, Laurent, F-76260 EU, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E05B 17/20 → (51) **E05B 15/02****E05B 27/00** → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 29/00** (11) **1 702 125 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742431.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) FR 2004/000837 02.04.2004
(87) WO 2005/071196 2005/31 04.08.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315171
(54) • *EINRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN SPERRUNG DER BETÄTIGUNGSBEWEGUNG EINES SICHERHEITSSCHLOSSES MIT ZUHALTUNGEN UND BEWEGBARER ZAHNSTANGE*
• *DEVICE FOR SELECTIVELY BLOCKING AN ACTUATING MOVEMENT OF A SECURITY LOCK WITH FITTINGS AND A MOVEABLE RATCHET*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE SELECTIF D'UN MOUVEMENT D'ACTIONNEMENT D'UNE SERRURE DE SECURITE A GARNITURE ET CREMAILLERE MOBILE*
- (73) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
(72) THEILLET, Christophe, Laurent, F-76260 EU, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E05B 45/06 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 707 712 B1**
E05B 45/06 **E05B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 05075732.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Zylinderschlosseinheit mit mechanischem und elektronischem Mechanismus*
• *Cylinder lock assembly with mechanical and electronic mechanism*
• *Ensemble barillet de serrure avec mécanisme mécanique et électronique*
- (73) WFE Technology Corp., 4F-8, Nc. 238, Chin-Huan N. Rd., Taichung City, TW
(72) Lien, Chin-Min, Taichung City, TW

- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/32****E05B 47/00** → (51) **E05C 19/06****E05B 65/08** → (51) **E05F 1/08**

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 617 023 B1**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 05009428.3 (22) 29.04.2005
(84) DE
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033735
(54) • *Schloss an Klappen oder Türen von Fahrzeugen*
• *Lock on wings or doors of a vehicle*
• *Serrure pour ouvrants ou portes d'un véhicule*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Kiehl, Erik, 40878 Ratingen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 73/00 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 664 467 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04749021.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 07.06.2006
(86) SE 2004/000982 18.06.2004
(87) WO 2005/024163 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 SE 0302392
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *A LOCKING DEVICE AND A METHOD OF ASSEMBLING SAME*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
- (73) Steelform Scandinavia AB, Värendsgatan 30, 360 30 Lammhult, SE
(72) BLOMQVIST, Torbjörn, S-360 30 Lammhult, SE
(74) Pitkanen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkanen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **E05C 19/06** (11) **1 645 706 B1**
E05B 47/00 **F16P 3/08**
D06F 39/14

- (25) SI (26) En
(21) 05468014.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 SI 200400276 P
(54) • *Sicherheitsschloss für eine Tür eines Haushaltsgerätes*
• *Safety lock of a door of household appliances*
• *Verrouillage de sécurité pour une porte d'appareil ménager*
- (73) ITW Metalflex d.o.o. Tolmin, Poljubinj 89e, 5220 Tolmin, SI
(72) Lavrencic, Joze, 5222 Kobarid, SI
(74) Primozic, Alenka, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

E05D 3/08	→ (51)	A01K 1/02
(51) E05D 5/02	(11) 1 749 957 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 06012799.0	(22) 22.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.02.2007		
(30) 02.08.2005 DE 102005036212		
(54) • <i>Bandaufnahmeelement für Zargenhohlprofile</i> • <i>Hinge with receptable for hollow profile frames</i> • <i>Réceptacle de charnière pour cadre à profilés creux</i>		
(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE		
(72) Lüffe, Alfons, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE		
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE		
(51) E05D 7/00	(11) 0 962 616 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99110528.9	(22) 01.06.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 08.12.1999		
(30) 02.06.1998 CH 119898		
(54) • <i>Bandrolle</i> • <i>Knuckle hinge</i> • <i>Charnière d'articulation</i>		
(73) Hasler, Josef, Bächis 18, 9452 Hinterforst, CH		
(72) Hasler, Josef, 9452 Hinterforst, CH		
(74) Kaminski, Susanne, et al, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Ausrasse 79, 9490 Vaduz, LI		
E05D 7/04	→ (51)	E05D 5/02
E05D 7/12	→ (51)	E05D 5/02
(51) E05D 15/06	(11) 1 835 106 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 07103551.3	(22) 06.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.09.2007		
(30) 13.03.2006 IT TV20060013 U		
(54) • <i>Spezielle Führung für Schiebeeingangstüren oder -tore</i> • <i>Guide particularly for sliding entrance doors or gates</i> • <i>Guide spécialement pour les portes coulissantes et barrières principales</i>		
(73) Rolling Center S.p.A., Via Monte Bianco, 12, 31040 Trevignano TV, IT		
(72) DAL CANTON, Mario, 31044, MONTEBEL-LUNA TV, IT		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT		
(51) E05D 15/56	(11) 2 017 419 B1	
(25) Es	(26) En	
(21) 07381052.5	(22) 18.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.01.2009		

(54) • <i>Führungsmechanismus einer nach oben diagonalen Bewegung für Hebe-Schiebefenster und -türen</i> • <i>Upward diagonal movement guiding mechanism for liftable sliding windows and doors</i> • <i>Mécanisme de guidage d'un mouvement diagonal vers le haut pour fenêtres et portes à soulèvement et coulissement</i>		
(73) Provedal, S.A., Ctra. Granollers a Sant Celoni Km. 1.9, 08520 Les Franqueses del Valles, ES		
(72) Perez, Jose Maria, 08520, Les Franqueses del Valles, ES Landeira, Antonio, 08520, Les Franqueses del Valles, ES		
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAP I & Asociados Explanada 8, 28040 Madrid, ES		
E05F 1/06	→ (51)	A01K 1/02
(51) E05F 1/08	(11) 2 013 434 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 07722275.0	(22) 23.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.01.2009		
(86) DE 2007/000717 23.04.2007		
(87) WO 2007/121731 2007/44 01.11.2007		
(30) 24.04.2006 DE 102006019351		
(54) • <i>FÜHRUNGSSYSTEM MIT BESCHLEUNIGUNGS- UND VERZÖGERUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>GUIDE SYSTEM COMPRISING AN ACCELERATION AND DECELERATION DEVICE</i> • <i>SYSTÈME DE GUIDAGE À DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION ET DE DÉCÉLÉRATION</i>		
(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE		
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE		
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE		
E05F 3/14	→ (51)	E05F 5/00
(51) E05F 5/00	(11) 1 826 351 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 06022459.9	(22) 27.10.2006	
(84) AT CH DE FR IT LI		
(43) 29.08.2007		
(30) 22.02.2006 DE 202006003117 U		
(54) • <i>Schiebe- oder Hebeschiebetür oder -fenster</i> • <i>Sliding or raising and sliding door or window</i> • <i>Porte ou fenêtre coulissante ou relevable et coulissante</i>		
(73) Gretsche-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE		
(72) Gründler, Daniel, 71065 Sindelfingen, DE Dieners, Udo, 71723 Grossbottwar, DE Grosse, Jens Johann, 71701 Schwieberdingen, DE Wirnitzer, Joachim, 71263 Weil der Stadt, DE		
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
E05F 5/00	→ (51)	E05F 1/08
E05F 5/02	→ (51)	F16F 1/373

(51) E06B 3/56	(11) 2 042 677 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 08405231.5	(22) 19.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.04.2009		
(30) 27.09.2007 CH 15032007		
(54) • <i>Frontblende für eine Schublade</i> • <i>Front panel for a drawer</i> • <i>Ecran frontal pour un tiroir</i>		
(73) Myjoys GmbH, Schweizeraustrasse 15, 4132 Muttens, CH		
(72) Bruhin, Reto, 4431 Bennwil, CH Herrenschmidt, Stefan, 4102 Binningen, CH		
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH		
(51) E06B 3/66	(11) 1 787 002 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 05776173.6	(22) 12.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.05.2007		
(86) EP 2005/008791 12.08.2005		
(87) WO 2006/027082 2006/11 16.03.2006		
(30) 09.09.2004 DE 102004043581		
(54) • <i>BAUTEILESATZ AUS WENIGSTENS EINER SPROSSE UND WENIGSTENS ZWEI SPROSSENENDSTÜCKEN ZUM EINBAUEN IN EINE ISOLIERGLASSCHEIBE</i> • <i>SET OF COMPONENTS CONSISTING OF AT LEAST ONE GLAZING BAR AND AT LEAST TWO GLAZING BAR END PIECES FOR INSTALLING IN AN INSULATING GLASS PANE</i> • <i>ENSEMBLE D'ELEMENTS COMPRENANT AU MOINS UN MENEAU ET AU MOINS DEUX PIECES D'EXTREMITÉ DE MENEAU A INTEGRER DANS UNE VITRE ISOLANTE</i>		
(73) Bystronic Lenhardt GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE		
(72) SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE		
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE		
(51) E06B 3/663	(11) 2 007 961 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 07723961.4	(22) 04.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.12.2008		
(86) EP 2007/003020 04.04.2007		
(87) WO 2007/118611 2007/43 25.10.2007		
(30) 13.04.2006 DE 102006017821		
(54) • <i>ECKVERBINDER FÜR GLASSCHEIBEN-ABSTANDHALTER</i> • <i>GLASS-PANE SPACER CORNER CONNECTOR</i> • <i>CONNECTEUR ANGULAIRE POUR ÉCARTEUR DE VITRE</i>		
(73) S&T Components GmbH & Co. Kg, Leilingstrasse 10, 75196 Remchingen-Nöttingen, DE		
(72) STROHHEKER, Rolf, 75181 Pforzheim-Huchenfeld, DE		
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		
E06B 3/667	→ (51)	E06B 3/66

- (51) **E06B 9/165** (11) **1 989 387 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07711559.0 (22) 16.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 12.11.2008
 (86) EP 2007/001357 16.02.2007
 (87) WO 2007/096093 2007/35 30.08.2007
 (30) 20.02.2006 DE 102006008142
 (54) • *PROFILSEGMENT UND VERFAHREN ZU
 SEINER HERSTELLUNG*
 • *PROFILE SEGMENT AND METHOD FOR
 PRODUCING IT*
 • *SEGMENT PROFILE ET PROCEDE POUR
 SA FABRICATION*
 (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111
 Rehau, DE
 (72) Härder, Lukas, 97616 Bad Neustadt, DE
 Griesshammer, Klaus, 95111 Rehau, DE

- (51) **E06C 1/12** (11) **1 971 747 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06846816.4 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 24.09.2008
 (86) US 2006/062620 27.12.2006
 (87) WO 2007/079379 2007/28 12.07.2007
 (30) 30.12.2005 US 245960
 30.06.2006 US 427896
 (54) • *ERGONOMISCHE AUSZIEHBARE/EINZIEH-
 BARE LEITER*
 • *ERGONOMIC EXTENDABLE/RETRACT-
 ABLE LADDER*
 • *ÉCHELLE ERGONOMIQUE EXTENSIBLE/
 RÉTRACTABLE*
 (73) Core Distribution, Inc., 212 Third Avenue
 North Suite 515, Minneapolis, Minnesota
 55401, US
 (72) KIEFFER, Mitchell, I., Minneapolis, MN
 55416, US
 AIZMAN, Craig, S., St. Louis Park, MN
 55416, US
 HILLUKKA, Bruce, A., Hanover, MN 55341,
 US
 KELLY, Michael, J., Hastings, MN 55033, US
 SHAKAL, Wayne, A., Taylors Falls, MN
 55084, US
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
 Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **E21B 7/02** (11) **1 512 831 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04253235.8 (22) 29.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 09.03.2005
 (30) 08.09.2003 US 657433
 (54) • *Vorrichtung zum Einschränken eines
 Drehzapfens eines Vorschubtisches*
 • *Feed table pivot pin constraining device*
 • *Dispositif contraignant l'axe de pivotement
 d'un support d'avancement*
 (73) Bucyrus International, Inc., P.O. Box 500
 1100 Milwaukee Avenue, South Milwaukee,
 Wisconsin 53172, US
 (72) Bowe, James M., McKinney Texas 75070,
 US
 McClure, Larry W., Sherman Texas 75092,
 US
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
 Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
 Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E21B 7/20** (11) **2 022 932 B1**
E21B 7/28 F16L 1/028

- F16L 37/084 F16L 37/091**
F16L 55/165
 (25) De (26) De
 (21) 08161025.5 (22) 23.07.2008
 (84) CH DE ES FR IT LI
 (43) 11.02.2009
 (30) 10.08.2007 CH 12652007
 (54) • *Zugkopf*
 • *Pull head*
 • *Tête de traction*
 (73) vonRoll infratec (investment) ag, Bahnhof-
 strasse 23, 6300 Zug, CH
 (72) Nielsen, Maick, 4524 Günsberg, CH
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

E21B 7/28 → (51) E21B 7/20

E21B 21/06 → (51) B65G 53/66

E21B 33/13 → (51) C09K 8/32

E21B 41/00 → (51) E21B 44/00

E21B 43/04 → (51) E21B 43/267

E21B 43/12 → (51) E03B 5/04

- (51) **E21B 43/267** (11) **2 082 115 B1**
E21B 43/04
 (25) En (26) En
 (21) 07854369.1 (22) 24.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 29.07.2009
 (86) US 2007/082316 24.10.2007
 (87) WO 2008/052021 2008/18 02.05.2008
 (30) 25.10.2006 US 586235
 (54) • *FRAC-PACKUNGS-FUTTERROHRSCHE-
 RUNG*
 • *FRAC-PACK CASING SAVER*
 • *ÉCONOMISEUR DE TUBAGE DE FRAC-
 TIONNEMENT-CONDITIONNEMENT*
 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box
 4740, Houston TX 77210-4740, US
 (72) CLEM, Nicholas J., Houston TX 77092, US
 (74) Sloboshanin, Sergej, V. Fünér, Ebbinghaus,
 Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541
 München, DE

(51) **E21B 44/00** (11) **1 769 135 B1**
E21B 41/00

- (25) En (26) En
 (21) 05725869.1 (22) 17.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 04.04.2007
 (86) US 2005/009029 17.03.2005
 (87) WO 2005/090749 2005/39 29.09.2005
 (30) 17.03.2004 US 802507
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UND
 PROGRAMMSPEICHERVORRICHTUNG
 ZUR AUTOMATISCHEN BOHRMEISSEL-
 WAHL AUF GRUNDLAGE VON ERDEIGEN-
 SCHAFTEN*
 • *METHOD AND APPARATUS AND PRO-
 GRAM STORAGE DEVICE ADAPTED FOR
 AUTOMATIC DRILL BIT SELECTION
 BASED ON EARTH PROPERTIES*
 • *PROCEDE ET APPAREIL AINSI QUE DIS-
 POSITIF DE STOCKAGE DE PROGRAMME
 CON US POUR LA SELECTION AUTO-
 MATIQUE DE TREPANS EN FONCTION DE
 PROPRIETES DE LA TERRE*
 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O.
 Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town,
 Tortola, VG

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (73) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue
 Saint Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (72) CHEN, Patrick, Houston, TX 77056, US
 GIVENS, Kris, Stafford, TX 77477, US
 VEENINGEN, Daan, Houston, TX 77005, US
 (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und
 Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679
 München, DE

E21C 37/12 → (51) F42D 3/00

F01B 9/04 → (51) F02B 75/04

F01B 31/14 → (51) F02B 75/04

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 118 446 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08716885.2 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) EP 2008/051880 15.02.2008
 (87) WO 2008/110430 2008/38 18.09.2008
 (30) 12.03.2007 EP 07005082
 (54) • *TURBINE MIT MINDESTENS EINEM
 ROTOR BESTEHEND AUS ROTORSCHEI-
 BEN UND EINEM ZUGANKER*
 • *TURBINE COMPRISING AT LEAST ONE
 ROTOR THAT CONSISTS OF ROTOR
 DISKS AND A TIE BOLT*
 • *TURBINE ÉQUIPÉE D'UN ROTOR COM-
 POSÉ DE DISQUES ROTORIQUES ET D'UN
 HAUBAN*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE
 (72) BENKLER, Francois, 40880 Ratingen, DE
 EHEHALT, Ulrich, 45131 Essen, DE
 HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
 LOCH, Walter, 45472 Mülheim An Der Ruhr,
 DE
 SCHNEIDER, Peter-Andreas, 48145 Münster,
 DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 605 138 B1**
F02C 7/18

- (25) En (26) En
 (21) 05253261.1 (22) 27.05.2005
 (84) DE GB
 (43) 14.12.2005
 (30) 27.05.2004 US 855076
 (54) • *Gekühlte Rotorschaukel mit Prallkühlung im
 Bereich der Eintrittskante*
 • *Cooled rotor blade with leading edge
 impingement cooling*
 • *Aube de rotor refroidie ayant un refroidis-
 sement par impact au niveau du bord
 d'attaque*
 (73) United Technologies Corporation, United
 Technologies Building, 1 Financial Plaza,
 Hartford, CT 06101, US
 (72) Levine, Jeffrey R., Wallingford, CT 06492,
 US
 Pietraszkiewicz, Edward, Southington, CT
 06489, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 655 451 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 05256536.3 (22) 21.10.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 10.05.2006

- (30) 09.11.2004 GB 0424668
12.10.2005 GB 0520695
- (54) • *Kühlanordnung*
• *A cooling arrangement*
• *Arrangement de refroidissement*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Kopmels, Michiel, Henleaze, Bristol BS9 4JF, GB
Jago, Michael John, Frampton Cotterell Bristol BS36 2DD, GB
Sadler, Keith Christopher, Ashley Down Bristol BS7 9LJ, GB
Goodman, Peter Jeffrey, Kingswood Bristol BS15 4AH, GB
- (74) Tindall, Adam, et al, Rolls Royce plc P.O. Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 126 285 B1**
F01D 5/30
- (25) En (26) En
(21) 07875005.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) US 2007/022909 30.10.2007
(87) WO 2008/143634 2008/48 27.11.2008
(30) 30.01.2007 US 699801
- (54) • *SPERRSYSTEM FÜR EINE TURBINEN-VERSCHLUSSPLATTE*
• *TURBINE SEAL PLATE LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ DE TURBINE*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) BRILLERT, Dieter, 63110 Rodgau, DE
BERTSCH, Oran, Titusville, Florida 32780, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/18**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/32**

F01D 11/02 → (51) **F16J 15/32**

F01D 25/14 → (51) **F02K 1/82**

F01D 25/26 → (51) **F02K 1/82**

- (51) **F01L 1/30** (11) **1 600 610 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05004872.7 (22) 05.03.2005
(84) DE FR GB IT
- (43) 30.11.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026430
- (54) • *Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve drive for an internal combustion engine*
• *Commande de soupape pour moteur à combustion interne*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Bugsch, Mirko, 63773 Goldbach, DE

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 310 636 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02102505.1 (22) 27.10.2002
(84) DE GB
- (43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 US 45228
- (54) • *System und Verfahren für eine Brennkraftmaschine*
• *A System and Method for an Engine*

- *Système et procédé pour un moteur à combustion interne*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jankovic, Mrdjan J., 48009, Birmingham, US
Cooper, Stephen, Lee, 48126, Dearborn, US
Magner, Stephen, William, 48335, Farmington Hills, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

F01L 1/46 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 826 367 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07001990.6 (22) 30.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045199
- (54) • *Standardeinstellungsvorrichtung eines Aktors für eine Ventilbetätigungsvorrichtung mit variablem Hubverlauf*
• *Default device of actuator for variable lift valve operating mechanism*
• *Appareil de positionnement par défaut d'un actionneur pour mécanisme de commande de distribution à levée variable*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tsutsumi, Michihisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Maruyama, Shigeru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01M 13/02** (11) **1 959 105 B1**
F02M 25/06 F01M 13/04

- (25) De (26) De
(21) 07003456.6 (22) 19.02.2007
(84) DE FR GB IT
- (43) 20.08.2008
- (54) • *Kurbelgehäuseentlüftung für eine Brennkraftmaschine*
• *Blowby gas circulation for a combustion engine*
• *Circulation des gaz de carter pour un moteur à combustion*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Götz, Karl-Heinz, 87463 Dietmannsried, DE
Lang, Heinz, 85253 Erdweg, DE
Singer-Bayrle, 82319 Starnberg, DE
Schiecke, Doris, 82327 Tutzing, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **2 100 012 B1**
B01D 39/20 **B01D 63/06**
C04B 38/00

- (25) De (26) De
(21) 07821393.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) EP 2007/061027 16.10.2007
(87) WO 2008/068102 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 102006057280
- (54) • *DURCH EXTRUDIEREN HERGESTELLTES FILTERELEMENT ZUR FILTERUNG VON ABGASEN EINER DIESEL-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FILTER ELEMENT WHICH IS PRODUCED BY EXTRUSION FOR FILTERING EXHAUST GASES OF A DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *ÉLÉMENT FILTRANT FABRIQUÉ PAR EXTRUSION, POUR LA FILTRATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SULZBERGER, Klaus-Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE
KOMORI, Teruo, 70378 Stuttgart, DE
HAUBER, Thomas, 73776 Altbach, DE

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/20 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/20 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 887 194 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07113289.8 (22) 27.07.2007
(84) DE FR GB
- (43) 13.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036914
- (54) • *Abgasreinigungseinrichtung*
• *Exhaust gas purification device*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Prommersberger, Holger, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Rieck, Stefan, 89551, Königsbrunn, DE
Beck, Thomas, 73773, Aichwald, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 657 415 B1**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
(21) 05024913.5 (22) 15.11.2005
(84) DE FR
- (43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330119
- (54) • *Selbstdiagnose Vorrichtung eines Verbrennungsmotors*
• *Engine Self-diagnosis system*
• *Système autodiagnostic pour moteur à combustion*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakagawa, Shinji Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Katogi, Kozo Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ohsuga, Minoru Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F01N 13/18** (11) **1 793 102 B1**
F16L 55/027 **F16J 15/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06024573.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0553678
- (54) • *Diffusionsverbindung*
• *Diffusion sealing*
• *Joint de diffusion*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Ramoino, Paolo, 10036 Settimo T.se (TO), IT

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 042 701 B1**
F16L 27/10 **F16L 27/111**
F16L 51/02 **F16L 55/033**
- (25) De (26) De
(21) 08015744.9 (22) 06.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 202007013515 U
- (54) • *Dämpfungsanordnung*
• *Dampening assembly*
• *Dispositif d'amortissement*
- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-
Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Hornung, Jörg, 75248 Ölbrenn-Dürrn, DE
Martinek, Frank, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Pluschke, Michael, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F02B 37/007 → (51) **F02B 37/16**

- (51) **F02B 37/16** (11) **1 619 368 B1**
F02B 37/007 **F02B 37/18**
F02D 17/02
- (25) De (26) De
(21) 05014342.9 (22) 01.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035323
- (54) • *Sequentielle Laderansteuerung mit Zylinderabschaltung*
• *Sequential turbocharging control with cylinder deactivation*
• *Commande séquentielle d'un turbo-compresseur avec déactivation de cylindres*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Fahl, Thomas, 80802 München, DE
Dusel, Kurt, 80939 München, DE
Tribulowski, Jan, Dr., 85283 Wolnzach, DE

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/16****F02B 45/10** → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02B 63/04** (11) **2 138 684 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09163628.2 (22) 24.06.2009
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008168810
27.06.2008 JP 2008169128
- (54) • *Motorgenerator*
• *Engine Generator*
• *Générateur de moteur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hirose, Tadafumi, Saitama 351-0193, JP
Shin, Masanori, Saitama 351-0193, JP
Uchimi, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Aoki, Takayuki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

F02B 71/04 → (51) **H02K 7/18**

- (51) **F02B 75/04** (11) **2 063 085 B1**
F01B 9/04 **F01B 31/14**
F02B 75/32 **F02D 15/02**
F02F 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07806674.3 (22) 04.09.2007
- (84) DE FR

- (43) 27.05.2009
(86) JP 2007/067219 04.09.2007
(87) WO 2008/032608 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006247264
25.09.2006 JP 2006259578
- (54) • *MOTOR MIT VARIABLEN HUBEIGENSCHAFTEN*
• *ENGINE WITH VARIABLE STROKE CHARACTERISTICS*
• *MOTEUR À CARACTÉRISTIQUES DE COURSE VARIABLES*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MAEZURU, Akinori, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
TANAKA, Shigekazu, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
YOSHIKAWA, Taichi, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

F02B 75/32 → (51) **F02B 75/04**

- (51) **F02B 75/34** (11) **1 787 018 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05754479.3 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) CH 2005/000381 06.07.2005
(87) WO 2006/012757 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 CH 131804
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-ZWEITAKTMOTOR INS-BESONDERE FÜR DEN EINSATZ IM MODELLBAU*
• *HIGH-OUTPUT TWO-STROKE ENGINE IN PARTICULAR FOR APPLICATION IN MODEL ASSEMBLY*
• *MOTEUR A DEUX TEMPS A PERFORMANCES ELEVEES DESTINE, EN PARTICULIER, A ETRE INSERE DANS UNE CONSTRUCTION MODELISEE*
- (73) Team Orion Europe SA, Ch. du Pré-Fleuri 31,
1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) RAMELLA, Fabrice, CH-1302 Vufflens-la-
Ville, CH
- (74) Ottow, Jens M., Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

F02B 77/02 → (51) **C23C 30/00****F02B 77/04** → (51) **C23C 30/00****F02C 7/00** → (51) **G05D 1/08****F02C 7/18** → (51) **F01D 5/18****F02D 9/10** → (51) **F02M 69/46**

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 801 393 B1**
F02D 15/02 **F02D 29/00**
F02D 41/12 **F02D 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05781961.7 (22) 09.09.2005
- (84) DE GB
- (43) 27.06.2007
(86) JP 2005/016604 09.09.2005
(87) WO 2006/030707 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004267507
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YASUI, Yuji, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635
München, DE

F02D 15/02 → (51) **F02B 75/04****F02D 15/02** → (51) **F02D 13/02****F02D 17/02** → (51) **F02B 37/16**

- (51) **F02D 19/08** (11) **1 745 201 B1**
F02M 25/10 **F02B 45/10**
- (25) En (26) En
(21) 05734020.0 (22) 15.04.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.01.2007
(86) CA 2005/000569 15.04.2005
(87) WO 2005/103467 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 US 563616 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT EINER MISCHUNG AUS WASSERSTOFF UND HERKÖMMLICHEN FOSSILEN BRENNSTOFFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH HYDROGEN BLENDED WITH CONVENTIONAL FOSSIL FUELS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ALIMENTATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC DE L'HYDROGENE MELANGE A DES CARBURANTS FOSSILES CONVENTIONNELS*
- (73) Lange, David, 5049 Pinetree Crescent, West
Vancouver, BC V7W 3B4, CA
- (72) Lange, David, West Vancouver, BC V7W 3B4,
CA
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/14****F02D 29/00** → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 256 704 B1**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 02008855.5 (22) 19.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141495
- (54) • *System und Verfahren zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purification system and method for internal combustion engine*
• *Système et méthode pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (72) Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kana-
gawa 239-0806, JP
Hotta, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-
0076, JP
Shiino, Toshikazu, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-0064, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 936 164 B1**
F02D 41/14 **F01N 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 06127159.9 (22) 22.12.2006
- (84) DE GB SE
- (43) 25.06.2008

- (54) • *Verbrennungsmotorsystem und Verfahren zur Bestimmung des Zustandes einer Abgasbehandlungsvorrichtung in einem solchen System*
- *An internal combustion engine system and a method for determining a condition of an exhaust gas treatment device in such a system*
- *Système de moteur à combustion interne et procédé de détermination de l'état d'un dispositif de traitement des gaz d'échappement dans un tel système*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Hermansson, Jonas, 437 32, Lindome, SE Vollmer, Niklas, 430 31, Åsa, SE
- (74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (60) 10163087.9

F02D 41/12 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 085 593 B1**
F02D 21/08
- (25) En (26) En
(21) 08001628.0 (22) 29.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
- (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*
- *Control system for internal combustion engine*
- *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Böttcher, Jörg, 63073 Offenbach/Am Main, DE
- Fischer, Michael, 63073 Offenbach/Am Main, DE
- Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 085 594 B1**
F02D 21/08 **F02D 41/00**
F02D 41/40

- (25) En (26) En
(21) 08001629.8 (22) 29.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
- (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*
- *Control system for internal combustion engine*
- *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Böttcher, Jörg, 63073 Offenbach/Am Main, DE
- Fischer, Michael, 63073 Offenbach/Am Main, DE
- Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02****F02D 41/40** → (51) **F02D 41/14****F02D 43/00** → (51) **F02D 13/02****F02F 3/22** → (51) **F16J 1/09****F02F 7/00** → (51) **F02B 75/04****F02G 5/04** → (51) **F24F 12/00**

- (51) **F02K 1/12** (11) **1 544 448 B1**
B23K 11/11
- (25) En (26) En
(21) 04257660.3 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 740930
- (54) • *Segmentiertes Basisblech für eine Schubdüse und entsprechendes Herstellungsverfahren*
- *Exhaust nozzle segmented basesheet and production method thereof*
- *Feuille de base segmentée pour une tuyère et procédé de fabrication correspondant*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gould, Kenneth Arthur, Middleton MA 01949, US
- Burnham, Stephen Russell, Danvers MA 01923, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02K 1/82** (11) **1 843 032 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290363.6 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0602580
- (54) • *Zentralkörper der Schubdüse eines Turbinentriebwerks*
- *Central body of jet engine nozzle*
- *Corps central de tuyère de turboréacteur*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bouty, Eric Jean-Louis, 77550 Moissy Cramayel, FR
- Dravet, Alain, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
- Le Docte, Thierry Jacques Albert, 76700 Gainneville, FR
- Riou, Georges Jean Xavier, 77000 Melun, FR
- Vincent, Thomas Alain Christian, 91120 Palaiseau, FR
- (74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F02K 1/82** (11) **1 849 986 B1**
F01D 25/14 **F01D 25/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07107095.7 (22) 27.04.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 FR 0651522
- (54) • *Turbinentriebwerk mit einem Nachbrennkanal, der durch einen Lüftungsstrom verstellbarer Stärke gekühlt wird*
- *Jet engine comprising an afterburner cooled by a ventilation flow with variable flow*
- *Turboréacteur comprenant un canal de post combustion refroidi par un flux de ventilation à débit variable*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bunel, Jacques Marcel Arthur, 94260 Fresnes, FR
- Cortes, Thierry André Emmanuel, 91800 Brunoy, FR
- Page, Alain Pierre, 91230 Montgeron, FR
- Vagner Fabienne, 28100 Dreux, FR

- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F02M 25/06 → (51) **F01M 13/02****F02M 25/10** → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 941 150 B1**
F16L 11/11 **B29C 45/16**
B29C 45/14
- (25) De (26) De
(21) 06805810.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/009225 22.09.2006
(87) WO 2007/045322 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050442
29.10.2005 DE 102005051946
- (54) • *IM SPRITZGIESSVERFAHREN HERGESTELLTER SCHLAUCH FÜR DIE FÜHRUNG VON GASEN ZWISCHEN LUFTFILTER UND TURBOLADER EINES FAHRZEUGS*
- *HOSE PRODUCED BY THE INJECTION-MOULDING PROCESS FOR CONDUCTING GASES BETWEEN AN AIR FILTER AND A TURBOCHARGER OF A VEHICLE*
- *TUBE FLEXIBLE FABRIQUE PAR MOULAGE PAR INJECTION DESTINE A CONDUIRE DES GAZ ENTRE LE FILTRE A AIR ET LE TURBOCOMPRESSEUR D'UN VEHICULE*
- (73) ContiTech GWG GmbH, Kasseler Strasse 11, 34346 Hannoversch-Münden, DE
- (72) DANNENBERG, Wolfgang, 34346 Hannoversch-Münden, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F02M 45/08** (11) **2 003 323 B1**
F02M 61/16

- (25) En (26) En
(21) 08101317.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.2008
(30) 06.10.1999 GB 9923479
13.11.1999 GB 9926787
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
- *Fuel injector*
- *Injecteur de carburant*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Lambert, Malcolm, West Wickham, Kent BR4 0ES, GB
- Simon, Peter, Llanelli, Carmarthenshire, SA15 4EA, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB
- (62) 00308802.8 / 1 091 117

F02M 51/00 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 59/44** (11) **2 011 998 B1**
F02M 59/46

- (25) En (26) En
(21) 08159492.1 (22) 02.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007178904
- (54) • *Kraftstoffpumpe für Verbrennungsmotor*
- *Fuel pump for internal combustion engine*
- *Pompe à carburant pour moteur à combustion interne*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) Kobayashi, Masayuki, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Shibata, Hitoshi, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Oguri, Tatsumi, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/44**

F02M 61/16 → (51) **F02M 45/08**

F02M 63/00 → (51) **F16K 31/06**

F02M 69/04 → (51) **F02M 69/46**

- (51) **F02M 69/46** (11) **1 586 764 B1**
F02M 69/04 **F02D 9/10**
F02M 69/54

- (25) En (26) En
(21) 05075851.5 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004121082
(54) • Brennstoffzufuhrvorrichtung
• Fuel supply apparatus
• Dispositif d'alimentation en carburant
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Taguchi, Naohiro, c/o Keihin Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

F02M 69/54 → (51) **F02M 69/46**

F03D 7/04 → (51) **G01P 3/22**

- (51) **F04B 1/20** (11) **1 882 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727028.0 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) GB 2006/001659 09.05.2006
(87) WO 2006/120407 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 GB 0509787
(54) • FLUIDANGETRIEBENE(R) PUMPE ODER MOTOR
• FLUID POWERED MOTOR OR PUMP
• MOTEUR OU POMPE A ENERGIE HYDRAULIQUE
(73) Hydrodrives Technologies Inc., 8-45 Hannover Drive, St Catharines, ON L2W 1A3, CA
(72) Hydrodrives Technologies Inc., St Catharines, ON L2W 1A3, CA
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

F04B 39/02 → (51) **F04B 39/12**

- (51) **F04B 39/12** (11) **1 957 796 B1**
F04B 39/02
(25) En (26) En
(21) 06819768.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068937 27.11.2006
(87) WO 2007/060238 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 TR 200504719
(54) • VERDICHTER
• A COMPRESSOR
• COMPRESSEUR

- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
GUNGOR, Tolga, 34950 Istanbul, TR

(51) **F04B 43/10** (11) **1 546 558 B1**
F04B 43/113

- (25) En (26) En
(21) 03770991.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) AU 2003/000953 29.07.2003
(87) WO 2004/011806 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 AU 2002950421
(54) • FLUIDBETRIEBSPUMPE
• FLUID OPERATED PUMP
• POMPE HYDRAULIQUE
(73) Weir Minerals Netherlands B.V., Egtenrayseweg 9, 5928 PH Venlo, NL
(72) MORRISS, Gordon, Leith, West Perth, Western Australia 6005, AU
WEST, Robert, Leslie, Hillarys, Western Australia 6025, AU
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F04B 43/113 → (51) **F04B 43/10**

F04C 13/00 → (51) **E03B 5/04**

- (51) **F04D 29/22** (11) **1 481 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714710.5 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/000474 20.01.2003
(87) WO 2003/072947 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 IT PN20020012 U
(54) • KREISELPUMPE
• CENTRIFUGAL PUMP
• POMPE CENTRIFUGE
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) FAVRET, Ugo, I-33072 Casarsa, IT
CIMETTA, Silvano, I-31100 Treviso, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F04D 29/36** (11) **1 898 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015838.1 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041349
(54) • Reversierfähiges Laufrad
• Reversible wheel
• Roue de rotor réversible
(73) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Wahl, Frank, 36341 Lauterbach, DE
Zarschler, Alexander, 99837 Gospenroda, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F04F 5/22 → (51) **F04F 5/46**

- (51) **F04F 5/46** (11) **1 945 956 B1**
F04F 5/22
(25) En (26) En
(21) 06799772.6 (22) 17.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) SE 2006/001172 17.10.2006
(87) WO 2007/050011 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 SE 0502371
(54) • KLEMMHÜLSE FÜR EINE AUSSTOSSVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN
• CLAMPING SLEEVE FOR AN EJECTOR, AND MOUNTING PROCEDURE
• DOUILLE DE SERRAGE POUR EJECTEUR ET PROCEDE DE MONTAGE
(73) XEREX AB, Box 4501, 183 04 Täby, SE
(72) TELL, Peter, S-184 92 Åkersberga, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Brann AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F15B 1/10 → (51) **B01D 61/10**

F15B 7/00 → (51) **B30B 15/18**

F15B 9/04 → (51) **B30B 15/18**

F15B 11/04 → (51) **B30B 15/18**

F15B 19/00 → (51) **B30B 15/18**

F15B 20/00 → (51) **B30B 15/18**

- (51) **F16B 7/20** (11) **1 906 031 B1**
F16G 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301362.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 FR 0654019
16.05.2007 FR 0755105
(54) • Universalbefestigungstecker und Befestigungseinheit, die einen solchen Stecker umfasst
• Fastening device for universal attachment and attachment assembly comprising such device
• Embout de fixation universel et ensemble de fixation comprenant un tel embout
(73) Joubert Productions, Champ de Clure, 63600 Ambert, FR
(72) Joubert, Thierry, 63600 Ambert, FR
Joubert, Xavier, 63600 Ambert, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **F16B 13/06** (11) **2 016 296 B1**
F16B 13/12

- (25) De (26) De
(21) 07724687.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003760 27.04.2007
(87) WO 2007/124933 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006020369
(54) • KUNSTSTOFFDÜBEL MIT SPREIZSCHENKELN
• PLASTIC PLUG WITH EXPANDING LEGS
• CHEVILLE EN PLASTIQUE AVEC BRANCHES D'ECARTEMENT
(73) MEA Befestigungssysteme GmbH, Industriest. 8, 86551 Aichach, DE
(72) BERGER, Xaver, 86551 Aichach, DE
SCHÜLKE, Rudolf, 86551 Aichach, DE

- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F16B 13/12 → (51) **F16B 13/06**

- (51) **F16B 13/14** (11) **1 769 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 05767681.9 (22) 30.06.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/023072 30.06.2005
(87) WO 2006/007506 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 882654
(54) • **UMMANTELTER HOCHVISKOSER CHEMISCHER VERANKERUNGSKLEBSTOFF**
• **WRAPPED HIGHLY VISCOUS CHEMICAL ANCHORING ADHESIVE**
• **ADHESIF D'ANCRAGE CHIMIQUE HAUTEMENT VISQUEUX ENROBE**
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LIU, Weng-Feng, Naperville, IL 60565, US
PRESNELL, Eldridge, Round Lake Beach, IL 60073, US
SURJAN, James, E., St. Charles, IL 60175, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 969 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829369.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/011745 07.12.2006
(87) WO 2007/079848 2007/29 19.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063028
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ANBAUTEILES AN EINEM TRÄGERTEIL**
• **DEVICE FOR FASTENING AN ADD-ON PART TO A SUPPORT PART**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN COMPOSANT SUR UNE PIECE DE SUPPORT**
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) SPITZ, Uwe, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16B 21/08 → (51) **F16F 1/373**

- (51) **F16B 25/10** (11) **2 014 931 B1**
F16B 35/04
(25) En (26) En
(21) 08154076.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • **Befestigungselement mit abnehmbarem Teil**
• **Fastener with removable element**
• **Dispositif de fixation à partie amovible**
(73) Chuang, Shu-Yun, No. 87-11, Sinmin Road Kaohsiung County, Lijhu Township 821, TW
Tseng, Yu-Sheng, No. 87-11, Sinmin Road Kaohsiung County, Lijhu Township 821, TW
(72) Chuang, Shu-Yun, Lijhu Township 821, TW
Tseng, Yu-Sheng, Lijhu Township 821, TW
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F16B 35/04 → (51) **F16B 25/10**

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 431 597 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356208.3 (22) 19.12.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216355
(54) • **Herstellungsverfahren eines metallischen Kugelgelenks**
• **Manufacturing method of a metallic ball joint**
• **Rotule métallique et son procédé de fabrication**
(73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR
(72) Cervera, Mathieu, 38150 ANJOU, FR
Maheo, Yves, 26140 Anneyron, FR
Blachon, Yvan, 26240 Ponsas, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16C 11/10 → (51) **F16M 13/02**

F16C 19/00 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **F16C 27/00** (11) **1 878 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014354.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • **Buchse für Lager und Lagereinheit**
• **Bushing for bearings and bearing units**
• **Coussinet pour paliers et corps de paliers**
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Pairone, Gianfranco, 10141 Torino, IT
Finetti, William, 10040 La Loggia (TO), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16C 29/02 → (51) **B23Q 1/38**

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 820 984 B1**
F16C 29/12
(25) De (26) De
(21) 07002387.4 (22) 03.02.2007
(84) CH DE FR IT LI
(43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 DE 102006007067
(54) • **Linearmodul mit separaten Umlaufeinheiten**
• **Linear module with separate rolling element units**
• **Module linéaire doté d'unités rotatives séparées**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Königer, Berthold, 97440 Werneck-Mühlhausen, DE
Keller, Bernhard, 97535 Wasserlosen-Kaiserten, DE
(74) Maß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH BRL/EL T8 Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

F16C 29/12 → (51) **F16C 29/06**

F16C 32/00 → (51) **H01P 1/06**

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 808 609 B1**
H02K 7/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 07100477.4 (22) 12.01.2007
(84) DE GB IT SE
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 FR 0650121

- (54) • **Magnetlageranordnung eines Rotors mit einem elektromagnetischen Axiallager**
• **Magnetic support device for a rotor comprising an axial electromagnetic bearing**
• **Dispositif de suspension magnétique d'un rotor comprenant un palier électromagnétique axial**
(73) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, Z.I. de Vernon Saint-Marcel, 2, rue des Champs, F-27950 Saint-Marcel, FR
(72) Brunet, Maurice, 27950, SAINTE COLOMBE PRES VERNON, FR
Baudelocque, Luc, 27200, VERNON, FR
Lapierre, Armand, 27120, FONTAINE SOUS JOUY, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F16C 35/067 → (51) **B60B 27/00**

- (51) **F16D 3/74** (11) **2 007 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724022.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/003081 05.04.2007
(87) WO 2007/115783 2007/42 18.10.2007
(30) 08.04.2006 DE 102006016651
(54) • **ELASTISCHE WELLENKUPPLUNG MIT UNGLEICHEN GUMMIKÖRPERN**
• **ELASTIC SHAFT COUPLING HAVING NON-IDENTICAL RUBBER ELEMENTS**
• **ACCOUPLLEMENT D'ARBRES ELASTIQUE AVEC CORPS EN CAOUTCHOUC INEGAUX**
(73) Hackforth GmbH, Heerstrasse 66, 44653 Herne, DE
(72) BAIKIE, John, 46286 Dörsten, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

F16D 9/00 (11) **1 719 929 B1**
F16H 35/10 **F16H 55/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 04807139.3 (22) 16.12.2004
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 08.11.2006
(86) JP 2004/018780 16.12.2004
(87) WO 2005/075846 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004032797
(54) • **DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERDICHTER**
• **TORQUE TRANSMISSION DEVICE OF COMPRESSOR**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE D'UN COMPRESSEUR**
(73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
(72) AMEMORI, Masanori c/o Valeo Thermal Systems Japan, Konan-machi Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
IMAI, Yuichi c/o Valeo Thermal Systems Japan, Konan-machi Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
IIZUKA, Makoto c/o Valeo Thermal Systems Japan, Konan-machi Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16D 25/10 (11) **1 041 304 B1**
F16H 3/44

- (25) Ja (26) En
(21) 99970717.7 (22) 06.10.1999

- (84) DE ES FR GB
(43) 04.10.2000
(86) JP 1999/005501 06.10.1999
(87) WO 2000/023720 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 JP 29799798
(54) • TRANSMISSION
• TRANSMISSION
• TRANSMISSION
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKAHASHI, Tsukasa, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
KAWAHARA, Eiichiro, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
NARAKI, Tetsuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16D 37/00 → (51) **B60W 10/06**

F16D 55/00 → (51) **F16D 66/02**

F16D 65/14 → (51) **F16D 66/02**

F16D 66/00 → (51) **F16D 66/02**

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 834 110 B1**
F16D 66/00 **F16D 55/00**
F16D 65/14 **B60T 13/74**
- (25) En (26) En
(21) 06709541.4 (22) 09.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2007
(86) GB 2006/000053 09.01.2006
(87) WO 2006/085047 2006/33 17.08.2006
(30) 08.01.2005 GB 0500305
(54) • ELEKTRISCH BETÄTIGTE FLUGZEUG-BREMSEN
• ELECTRICALLY ACTUATED AIRCRAFT BRAKES
• FREIN A ACTIONNEMENT ELECTRIQUE POUR AVIONS
- (73) Meggitt Aerospace Limited, Holbrook Lane, Coventry CV6 4AA, GB
- (72) BAILEY, David Alexander Dunlop Aerospace Braking, Coventry CV6 4AA, GB
LUMB, Jonathan Deric Dunlop Aerospace Braking, Coventry CV6 4AA, GB
WHITTINGHAM, Andrew Dunlop Aerospace Braking, Coventry CV6 4AA, GB
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 10153796.7 / 2 187 082

F16D 69/00 → (51) **D21H 13/10**

F16D 69/02 → (51) **B29C 71/02**

- (51) **F16F 1/373** (11) **1 820 995 B1**
E05F 5/02 **F16B 21/08**
F16F 1/44
- (25) Ja (26) En
(21) 05800373.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/020361 07.11.2005
(87) WO 2006/057150 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342551
(54) • ANSCHLAGPUFFER
• SHOCK-ABSORBING CLIP
• BUTÉE AMORTISSANTE

- (73) DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 4440004, JP
- (72) Aoyama, Tetsuya, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 4440004, JP
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

F16F 1/44 → (51) **F16F 1/373**

F16F 6/00 → (51) **F16F 15/03**

F16F 7/00 → (51) **F16F 15/03**

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 811 198 B1**
B60G 17/044
- (25) En (26) En
(21) 07000336.3 (22) 09.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 KR 20060006194
(54) • Kolbenstange eines die Fahrzeughöhe regelnden Stoßdämpfers und Bearbeitungsverfahren dafür
• Piston rod of vehicle height adjusting shock absorber and method of machining the same
• Tige de piston d'un absorbeur de choc ajustant la hauteur d'un véhicule et procédé d'usinage de celle-ci
- (73) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
- (72) Kim, Hak Kyo, Iksan-si Jeollabuk-do 570-160, KR
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

F16F 9/54 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 908 988 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07019120.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 07.10.2006 DE 102006047444
(54) • Außenrohr für eine elastische Lagerbuchse mit hydraulischer Dämpfung
• Exterior sleeve for an elastic bush with hydraulic damping
• Tube extérieur pour un coussinet élastique à amortissement hydraulique
- (73) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
Sprang, Rüdiger, 53125 Bonn, DE
- (74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 15/03** (11) **1 510 721 B1**
F16F 7/00 **F16F 6/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 03736065.8 (22) 06.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/007180 06.06.2003
(87) WO 2003/104679 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002165782
10.06.2002 JP 2002168135
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER DÄMPFER
• ELECTROMAGNETIC SHOCK ABSORBER
• AMORTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE

- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
The Foundation for the Promotion of Industrial Science, 6-1, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
- (72) KONDO, Takuhiro c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
MATSUMAE, Taro c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
SUDA, Yoshihiro, Oota-ku, Tokyo 145-0071, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16G 5/16 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 561 049 B1**
B63B 21/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03782540.3 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/003346 10.11.2003
(87) WO 2004/046581 2004/23 03.06.2004
(30) 13.11.2002 FR 0214146
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG VON BELIEBIGEN ELEMENTEN AN EINER WAND
• ANCHORING DEVICE FOR FIXING ELEMENTS OF A PARTICULAR TYPE ON A FLAT SURFACE
• DISPOSITIF D'ANCRAGE SUR PAROI POUR LA FIXATION D'ELEMENTS DE NATURE QUELCONQUE
- (73) FR Nautisme, 3, Avenue Amiral Melchior, 56100 Lorient, FR
- (72) ROBERT, François, FR-56860 Sène, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

F16G 11/00 → (51) **F16B 7/20**

- (51) **F16H 3/12** (11) **1 512 884 B1**
F16H 61/04
- (25) En (26) En
(21) 04019182.7 (22) 12.08.2004
(84) DE
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312078
(54) • Aktivschaltgetriebe, Getriebesteuergerät und Kraftfahrzeug
• Active shift transmission, transmission control unit and automobile
• Transmission à changement de vitesse actif, dispositif de commande et véhicule
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Ooaza, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0062, JP
- (72) Ibamoto, Masahiko c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Hiroyuki c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-0062, JP
Kuroiwa, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16H 3/44 → (51) **F16D 25/10**

F16H 7/08 → (51) **F16H 7/12**

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 604 131 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04714767.3 (22) 26.02.2004
 (84) DE FR GB SE
 (43) 14.12.2005
 (86) EP 2004/001903 26.02.2004
 (87) WO 2004/081413 2004/39 23.09.2004
 (30) 14.03.2003 DE 10311206
 (54) • SPANNVORRICHTUNG
 • TENSIONING DEVICE
 • DISPOSITIF TENDEUR
 (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
 Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
 DE
 (72) GRAF, Herbert, 96120 Bischberg, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 005 029 B1**
F16H 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 07724054.7 (22) 05.04.2007
 (84) CZ DE FR GB IT PL
 (43) 24.12.2008
 (86) EP 2007/003113 05.04.2007
 (87) WO 2007/118625 2007/43 25.10.2007
 (30) 12.04.2006 DE 102006017287
 (54) • SPANNER FÜR EINEN ENDLOSTRIEB
 • TENSIONER FOR AN ENDLESS DRIVE
 • TENDEUR POUR TRANSMISSION SANS
 FIN
 (73) Litens Automotive GmbH, Altenhasslauer
 Weg 5-7, 63517 Gelnhausen, DE
 (72) GUHR, Wolfgang, 63584 Gründau, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 275 881 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02015015.7 (22) 04.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 15.01.2003
 (30) 05.07.2001 JP 2001204384
 31.01.2002 JP 2002023260
 (54) • Stufenloses Toroidgetriebe
 • Toroidal continuously-variable transmis-
 sion
 • Transmission toroidale à variation continue
 (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
 Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
 0023, JP
 (72) Mori, Haruhito, Yokohama-shi, Kanagawa
 222-0031, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

- (51) **F16H 25/24** (11) **1 674 764 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05027842.3 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 28.06.2006
 (30) 22.12.2004 CH 21252004
 (54) • Gewindemuttereinrichtung für eine Linear-
 antriebsvorrichtung
 • A nut assembly for a linear actuator
 apparatus
 • Ecrou d'engrenage pour dispositif action-
 neur linéaire
 (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
 (72) Wyss, Thomas, 4450 Sissach, CH
 Greilinger, Daniel, 4466 Ormalingen, CH
 Soltermann, Marcel, Cedarburg WI 53012,
 US
 (74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Industriestrasse
 24 Postfach 2153, 6302 Zug, CH

- F16H 35/10** → (51) **F16D 9/00**
F16H 55/36 → (51) **F16D 9/00**
 (51) **F16H 55/52** (11) **1 256 746 B1**
F16H 61/662
 (25) En (26) En
 (21) 01128979.0 (22) 06.12.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.11.2002
 (30) 10.05.2001 JP 2001180874
 29.09.2001 JP 2001338757
 (54) • Steuersystem zur Regelung des Seiten-
 druckes eines Riemenantriebes eines
 Getriebes
 • Pulley thrust pressure control system for
 belt-type transmission
 • Système de commande pour régler la
 poussée latérale d'une poulie d'une trans-
 mission
 (73) Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd., 6-20-
 8, Okusawa, Setagaya-ku Tokyo 150-0083,
 JP
 (72) Onogi, Kenkichi, Tokyo 150-0083, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
 78, 28060 Bremen, DE
 (60) 10158816.8

- F16H 61/00** → (51) **B60W 10/06**
F16H 61/04 → (51) **F16H 3/12**
 (51) **F16H 61/12** (11) **2 087 261 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07821253.7 (22) 12.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 12.08.2009
 (86) EP 2007/060886 12.10.2007
 (87) WO 2008/052871 2008/19 08.05.2008
 (30) 04.11.2006 DE 102006052102
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
 KRAFTFAHRZEUGS
 • METHOD FOR OPERATING A MOTOR
 VEHICLE
 • PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE AUTO-
 MOBILE
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
 fen, DE
 (72) BUCHHOLD, Oliver, 88693 Deggenhausertal,
 DE
 MOSER, Wilhelm, 88213 Ravensburg, DE

- F16H 61/662** → (51) **F16H 55/52**
 (51) **F16H 61/68** (11) **1 887 261 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07013868.0 (22) 16.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (30) 09.08.2006 DE 102006037139
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern
 eines Doppelkupplungsgetriebes
 • Method and device for controlling a
 double-clutch gearbox
 • Dispositif et procédé de commande d'une
 transmission à double embrayages
 (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
 gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
 DE
 (72) Preisner, Marian, 77815 Bühl, DE
 Benz, Jürgen, 77704 Oberkirch, DE
 (60) 10001937.1 / 2 196 706

- F16H 63/42** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **F16J 1/09** (11) **1 936 244 B1**
F16J 9/06 **F16J 9/22**
F16J 9/28 **F02F 3/22**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07121611.3 (22) 27.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 25.06.2008
 (30) 19.12.2006 FR 0655617
 (54) • Kolben für einen Verbrennungsmotor mit
 einem einteiligen Dichtungssystem
 • Piston of an internal combustion engine
 equipped with a single-piece sealing sys-
 tem
 • Piston de moteur à combustion interne
 muni d'un système d'étanchéité monobloc
 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
 Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
 (72) Noiret, Christian, 78230 Le Pecq, FR
 (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Auto-
 mobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles,
 92250 La Garenne-Colombes, FR

- F16J 1/16** → (51) **C22C 9/04**
F16J 9/06 → (51) **F16J 1/09**
F16J 9/22 → (51) **F16J 1/09**
F16J 9/28 → (51) **F16J 1/09**
F16J 15/08 → (51) **F01N 13/18**
 (51) **F16J 15/32** (11) **1 890 059 B1**
F01D 11/00 **F01D 11/02**
 (25) En (26) En
 (21) 07113830.9 (22) 06.08.2007
 (84) CH FR GB LI
 (43) 20.02.2008
 (30) 15.08.2006 US 504061
 (54) • Nachgiebige Lamellendichtungen für Tur-
 bomaschinen
 • Compliant plate seals for turbomachinery
 • Joints en lames souples pour turboma-
 chines
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
 Road, Schenectady, NY 12345, US
 (84) CH FR GB LI
 (72) Awtar, Shorya, Clifton Park, NY 12065, US
 Turnquist, Norman Arnold, Sloansville, NY
 12160, US
 (74) Gray, Thomas, GE International Inc. London
 Patent Operation 15 John Adam Street,
 London WC2N 6LU, GB

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 204 830 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00950597.5 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 15.05.2002
 (86) US 2000/020086 21.07.2000
 (87) WO 2001/007803 2001/05 01.02.2001
 (30) 27.07.1999 US 362171
 15.06.2000 US 595342
 (54) • GETEILTE GLEITRINGDICHTUNG
 • MECHANICAL SPLIT SEAL
 • JOINT FENDU MECANIQUE
 (73) Northeast Equipment, Inc. doing business as
 Delta Mechanical Seals, 44 Propper Lane,
 Fall River, MA 02720, US
 (72) BJORNSSON, Carl, C., Tiverton, RI 02878, US
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al,
 Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London
 WC2E 9RA, GB

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 651 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731514.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) KR 2004/001053 06.05.2004
(87) WO 2005/001318 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 KR 2003042340
(54) • KUGELVENTIL
• BALL VALVE
• CLAPET A BILLE
(73) Ankuk Valve Co., Ltd., 672-25, Seonggok-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-836, KR
(72) AN, Byung-Moo, Gyeongsangbuk-do 767-801, KR
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 193 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890244.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 AT 16332000
(54) • Elektromagnetisches Fluidventil
• Electromagnetic fluid valve
• Soupape électromagnétique
(73) Hoerbiger Micro Fluid GmbH, Borsigstrasse 11, 93092 Barbing-Regensburg, DE
(72) Strobel, Georg, 93083 Obertraubling, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 910 724 B1**
F01L 1/46
(25) De (26) De
(21) 06818224.5 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB HU IT
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006750 11.07.2006
(87) WO 2007/028441 2007/11 15.03.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005034939
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE STELLEINHEIT
• ELECTROMAGNETIC ACTUATING UNIT
• UNITE DE REGLAGE ELECTROMAGNETIQUE
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ROSS, Christoph, 96047 Bamberg, DE
GROESCHEL, Josef, 91327 Gösswein, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 915 557 B1**
F02M 63/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794265.6 (22) 02.08.2006
(84) DE FR IT
(43) 30.04.2008
(86) FR 2006/001873 02.08.2006
(87) WO 2007/015005 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 FR 0508289
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES DRUCK-STEUVVENTIL FÜR VERSCHIEDENE ELEKTROMAGNETISCHE UND HYDRAULISCHE EINHEITEN
• PRESSURE-CONTROLLING ELECTROMAGNETIC VALVE FOR DISTINCT ELECTROMAGNETIC AND HYDRAULIC UNITS
• ELECTROVANNE DE RÉGULATION DE PRESSION DE BLOCS ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET HYDRAULIQUE DISTINCTS

- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) ESCANDELL, Gillian, F-06000 Nice, FR
GARCIA, Gérard, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
DESAINT, Gérard, F-06500 Menton, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

F16L 1/028 → (51) **E21B 7/20**

F16L 5/00 → (51) **B60R 13/08**

F16L 5/02 → (51) **B60R 13/08**

F16L 11/11 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F16L 21/03** (11) **2 000 727 B1**
F16L 27/12 **F16L 39/00**
F16L 39/04 **F23J 13/04**
(25) It (26) En
(21) 07109747.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(54) • Teleskopisches und mit Entkopplungsschutz versehenes Rohrendstück für Brennwertkesselabgasrohre
• Telescopic and anti-decoupling end pipe for condensing boiler flues
• Extrémité télescopique et anti-découplage d'un tuyau d'échappement pour une chaudière à condensation
(73) LN 2 - S.R.L., Via G. Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT
(72) Fraticelli, Gabriele, 62011, Cingoli (MC), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **F16L 23/028** (11) **1 835 219 B1**
F16L 33/22 **F16L 47/14**
(25) De (26) De
(21) 06025459.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

- (43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012410
(54) • Verbindungsvorrichtung
• Connecting device
• Dispositif de connexion
(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Ennin, John, 63526 Erlensee, DE
Teichmann, Timo, 63825 Krombach, DE
Haberland, Anja, 63599 Biebergemünd, DE
Enders, Andre, 63825 Schöllkrippen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16L 27/10 → (51) **F01N 13/18**

F16L 27/111 → (51) **F01N 13/18**

F16L 27/12 → (51) **F16L 21/03**

F16L 33/22 → (51) **F16L 23/028**

F16L 37/084 → (51) **E21B 7/20**

F16L 37/086 → (51) **F16L 37/42**

F16L 37/091 → (51) **E21B 7/20**

- (51) **F16L 37/42** (11) **1 862 720 B1**
F16L 37/086
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356073.2 (22) 29.05.2007
(84) DE FR IT TR
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 FR 0604801
(54) • Verbindungssteckerelement und Schnellverbindung, die ein solches Element beinhaltet
• Female connection element and quick connection including such an element
• Élément femelle de raccord et raccord rapide incorporant un tel élément
(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert StaUBLI, 74210 FAVERGES, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Servier, FR
Chambaud, Antoine, 74210 Giez, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 39/00 → (51) **F16L 21/03**

F16L 39/04 → (51) **F16L 21/03**

F16L 47/14 → (51) **F16L 23/028**

F16L 51/02 → (51) **F01N 13/18**

F16L 55/027 → (51) **F01N 13/18**

F16L 55/033 → (51) **F01N 13/18**

F16L 55/165 → (51) **E21B 7/20**

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 102 543 B1**
F16C 11/10 **A61M 5/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701521.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2008/050454 16.01.2008
(87) WO 2008/090068 2008/31 31.07.2008
(30) 20.01.2007 FR 0700393
(54) • Befestigungsvorrichtung mit einer Verriegelung
• Fixation device provided with locking means
• Dispositif de fixation muni de moyens de verrouillage
(73) Fresenius Vial SAS, Lieu-dit le Grand Chemin, 38590 Brézins, FR
(72) PONÇON, Gilbert, F-38340 Pommiers La Placette, FR
TRAVERSAZ, Philippe, F-38140 Saint-blaise Du Buis, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

F16N 31/00 → (51) **B65D 5/42**

F16P 3/08 → (51) **E05C 19/06**

F17C 1/06 → (51) **F17C 1/16**

F17C 1/08 → (51) **F17C 1/16**

- (51) **F17C 1/16** (11) **1 996 853 B1**
F17C 13/04 **F17C 1/06**
F17C 13/12 **F17C 1/08**
(25) It (26) En
(21) 07734026.3 (22) 20.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (86) IB 2007/000691 20.03.2007
- (87) WO 2007/107851 2007/39 27.09.2007
- (30) 21.03.2006 IT VI20060078
- (54) • *TANK FÜR HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITEN*
• *TANK FOR HIGH PRESSURE FLUIDS*
• *RÉSERVOIR POUR FLUIDES SOUS HAUTE PRESSION*
- (73) Industria Meccanica Zane' S.r.l., Via A. Volta, 15, 36010 Zane' (VI), IT
- (72) ILLESI, Matteo, Hee, Seung, I-36030 BREGANZE (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **F17C 5/00** (11) **2 076 707 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07820127.4 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) EP 2007/059522 11.09.2007
- (87) WO 2008/043632 2008/16 17.04.2008
- (30) 06.10.2006 DE 102006047313
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN BEFÜLLEN VON DRUCKGASBEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR THE RAPID FILLING OF COMPRESSED GAS CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE RAPIDE DE RÉCIPIENTS DE GAZ SOUS PRESSION*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) BÄUMER, Klaus, 53229 Bonn, DE
GRULICH, Dirk, 53721 Siegburg, DE
RACHNER, Michael, 51145 Köln, DE
SCHOLZ, Norbert, 53842 Troisdorf, DE
WIEGAND, Herbert, 51147 Köln, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F17C 13/04 → (51) **F17C 1/16**

F17C 13/12 → (51) **F17C 1/16**

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 892 459 B1**
F21V 5/04 **H01L 33/00**
B60K 35/00 **G02B 27/01**
G02F 1/13357 **B60R 11/02**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 06731034.2 (22) 04.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.02.2008
- (86) JP 2006/307086 04.04.2006
- (87) WO 2006/117960 2006/45 09.11.2006
- (30) 26.04.2005 JP 2005127874
- (54) • *Beleuchtungsanordnung für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Lighting device for a liquid crystal display device*
• *Dispositif d'éclairage pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., Intellectual Property Dept., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) YAMAZOE, Takashi, Niigata 940, JP
NAGANO, Keiichi, Niigata 940, JP
TAKAHASHI, Yuichi, Niigata 940, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 722 156 B1**
F21V 21/30
- (25) De (26) De
- (21) 05010446.2 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (54) • *Operationsleuchte mit mehreren Einzel-scheinwerfern oder Lichtmodulen*
• *Surgical lamp with several single projectors or light modules*
• *Lampe chirurgicale avec plusieurs projecteurs ou modules d'éclairage*
- (73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE
- (72) Auer, Richard, 5061 Elsbethen, AT
Bauer, Georg, 85221 Dachau, DE
Vogl, Markus, 82008 Unterhaching, DE
Marka, Rudolf, Dr., 81479 München, DE
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F21V 5/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F22B 1/00 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **F23D 1/02** (11) **2 102 550 B1**
F23N 5/08 **F27B 7/34**
F27B 7/42 **C04B 7/36**
- (25) De (26) De
- (21) 07856971.2 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 23.09.2009
- (86) EP 2007/011248 20.12.2007
- (87) WO 2008/077577 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 DE 102006060869
- (54) • *Verfahren zur Regelung des Betriebes eines Drehofenbrenners*
• *Method for controlling the operation of a rotary furnace burner*
• *Procédé de régulation du fonctionnement d'un brûleur de four rotatif*
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (72) MERSMANN, Matthias, 4731 Lichtenbusch, BE
JÄGER, Gernot, 51427 Bergisch Gladbach, DE
KNOCH, Alexander, 53797 Lohmar, DE

F23D 3/16 → (51) **C11C 5/00**

F23J 13/04 → (51) **F16L 21/03**

F23N 5/08 → (51) **F23D 1/02**

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 565 689 B1**
F24C 15/10 **F24C 7/08**
F24C 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 03775223.5 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/011754 23.10.2003
- (87) WO 2004/042283 2004/21 21.05.2004
- (30) 02.11.2002 EP 02024375

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOCHFELDES SOWIE KOCHFELD*
• *METHOD FOR OPERATING A COOKING HOB, AND COOKING HOB*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PLAQUE DE CUISSON ET PLAQUE DE CUISSON*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) PETER, Sylvia, 77694 Kehl, DE
CLAUSS, Stéphane, F-67640 Lipsheim, FR
OBERHOMBURG, Martin, 58300 Wetter, DE

F24C 5/16 → (51) **F24C 3/12**

F24C 7/08 → (51) **F24C 3/12**

F24C 15/10 → (51) **F24C 3/12**

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 550 828 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04253304.2 (22) 03.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.07.2005
- (30) 30.12.2003 KR 2003099946
- (54) • *Kochstelle mit Dampferzeuger*
• *Heating cooker having a steam generating unit*
• *Cuisinière à chauffage avec générateur de vapeur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Sung-Kwang, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24F 11/00 → (51) **G05B 19/40**

- (51) **F24F 12/00** (11) **1 821 044 B1**
F02G 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 06003324.8 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Stromerzeugung*
• *Device and method for producing electricity by using heat*
• *Dispositif et méthode de production de courant électrique par usage de chaleur*
- (73) Heinz Schilling KG, Möhlenring 53, 47906 Kempen, DE
- (72) Schilling, Heinz, 47906 Kempen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F25B 15/00** (11) **1 970 647 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08158633.1 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (30) 19.08.2002 DE 10237850
- (54) • *Energieumwandlungssystem mit mehrstufiger Absorptionskältemaschine (AKM) oder Absorptionswärmepumpe (AWP)*
• *Energy conversion system with multi-stage absorption cooling machine or absorption heat pump*
• *Système de transformation d'énergie doté d'une machine de refroidissement d'absorption (AKM) à plusieurs niveaux ou d'une pompe à chaleur d'absorption (AWP)*

- (73) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V., Walther-Meissner-Strasse 6, 85748 Garching, DE
(72) Kren, Christoph, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
Schweigler, Christian, 82178 Puchheim, DE
Storkenmaier, Franz, 85643 Steinhöring, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 03018851.0 / 1 391 665

(51) **F25B 41/06** (11) **1 367 341 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01902687.1 (22) 31.01.2001

(84) DE ES GB IE IT
(43) 03.12.2003
(86) JP 2001/000639 31.01.2001
(87) WO 2002/061350 2002/32 08.08.2002

(54) • *Drosselvorrichtung*
• *Throttle device*
• *Dispositif d'étranglement*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) HIRAKUNI, Satoshi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
SUMIDA, Yoshihiro, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
MAKINO, Hiroaki, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
MOCHIDUKI, Atushi, c/o MITSUBISHI ELEC. ENG.CO.LTD, Tokyo 100-0004, JP
OONISHI, Shigeki, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
TANABE, Yoshihiro, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(60) 08164347.0 / 2 003 409
08164444.5 / 2 000 756
08164858.6 / 2 000 757

(51) **F25D 23/02** (11) **1 769 201 B1**

(25) En (26) En
(21) 05760014.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(86) IB 2005/052297 11.07.2005
(87) WO 2006/011081 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 TR 200401807

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) GUMUSLU, Tarik, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
GULBAS, Ferkan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

F26B 21/10 → (51) **B01D 1/16**

F26B 21/12 → (51) **B01D 1/16**

F27B 7/34 → (51) **F23D 1/02**

F27B 7/42 → (51) **F23D 1/02**

(51) **F41B 11/32** (11) **1 939 576 B1**

(25) En (26) En
(21) 06027082.4 (22) 29.12.2006

(84) DE FR
(43) 02.07.2008
(54) • *Druckluftwaffe*

• *Air gun*
• *Arme à air comprimé*

(73) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 130-002, JP
Maeda, Yoshiyuki, Tokyo 125-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F41H 3/02** (11) **1 543 286 B1**

B32B 15/14 **B32B 5/00**
A41D 31/00

(25) De (26) De
(21) 03750299.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005
(86) DE 2003/002870 28.08.2003
(87) WO 2004/020931 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240802

(54) • *INFRAROT REFLEKTIERENDES ABDECK-MATERIAL*
• *INFRARED-REFLECTING COVERING MATERIAL*
• *MATERIAU DE COUVERTURE REFLECHIS-SANT LES INFRAROUGES*

(73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) SCHOLZ, Hermann, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **F41H 5/007** (11) **1 846 723 B1**

(25) De (26) De
(21) 05700782.5 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(43) 24.10.2007
(86) EP 2005/000142 10.01.2005
(87) WO 2006/074685 2006/29 20.07.2006

(54) • *REAKTIVE SCHUTZVORRICHTUNG*
• *REACTIVE PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION REACTIF*

(73) GEKE Technologie GmbH, Erasmusstr. 16, 79098 Freiburg, DE
(72) FÜCKE, Wolfgang, 65812 Bad Soden, DE
HAMPEL, Jan, 33184 Altenbeken, DE
RÖMER, Hans-Jürgen, 34474 Diemelstadt, DE

WEIHRAUCH, Günter, 79588 Efringen-Kirchen, DE

(74) KELLNER, Gerd, 78713 Schramberg, DE
Söltenfuss, Dirk Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **F41H 7/02** (11) **1 421 327 B1**

(25) De (26) De
(21) 02758152.9 (22) 21.08.2002
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 26.05.2004
(86) DE 2002/003047 21.08.2002
(87) WO 2003/025494 2003/13 27.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142565

(54) • *ARTILLERIEGESCHÜTZ MIT EINER AUF EINEM TRÄGERFAHRZEUG ANGEORDNETEN SCHWEREN WAFFE*
• *ARTILLERY GUN WITH A HEAVY WEAPON ARRANGED ON A SUPPORT VEHICLE*
• *CANON D'ARTILLERIE COMPRENANT UNE ARME LOURDE MONTEE SUR UN VEHICULE DE SOUTIEN*

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE

(72) KOHLSTEDT, Michael, 34376 Immensenhausen, DE
SCHLÖMER, Heinz-Jürgen, 37213 Witzenshausen, DE
HELDLMANN, Heinrich, 34119 Kassel, DE
SCHNEIDER, Lars, 34311 Naumburg, DE
REITING, Ernst, 34270 Schauenburg, DE
LIEBEL, Peter, 34128 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

F42B 3/103 → (51) **F42B 3/12**

(51) **F42B 3/12** (11) **1 491 848 B1**

B60R 21/26 **F42B 3/103**

(25) Ja (26) En
(21) 03712719.8 (22) 17.03.2003

(84) CZ DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/003148 17.03.2003
(87) WO 2003/083404 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002094994

(54) • *ZÜNDER*
• *INITIATOR*
• *DETONATEUR*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TAKAHARA, Isamu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MUROI, Junji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F42D 3/00** (11) **1 657 521 B1**

E21C 37/12

(25) En (26) En
(21) 05000527.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 KR 2004092919

(54) • *Expansionsvorrichtung die ein Plasma verwendet*
• *Expanding system using plasma discharge*
• *Système à expansion utilisant un plasma*

(73) Swell Tech Co., Ltd., Wongyung Building 2F 53, Dunchon-dong Kangdong-gu, Seoul, KR

(72) Cho, Yong-So, Namyangju-si Gyeonggi-do, KR

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01B 5/00** (11) **2 037 209 B1**

G01B 5/20 **G02C 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08015964.3 (22) 10.09.2008

(84) DE ES FR GB
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007236033

(54) • *Vorrichtung zum Messen von Brillenrahmen*
• *Eyeglass frame measurement apparatus*
• *Appareil pour mesurer des montures de lunettes*

(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP

(72) Matsuyama, Yoshinori, Gamagori-shi Aichi, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01B 5/20 → (51) G01B 5/00	
(51) G01B 7/28 G07D 5/08	(11) 1 422 493 B1 G01N 27/72
(25) Ja	(26) En
(21) 02745929.6	(22) 10.07.2002
(84) DE GB	
(43) 26.05.2004	
(86) JP 2002/007015	10.07.2002
(87) WO 2003/019105	2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 JP 2001256549	
(54) • <i>EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES METALLKÖRPERS</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING METAL BODY</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER UN CORPS METALLIQUE</i>	
(73) Takamisawa Cybernetics Co., Ltd., Nakano-heiwa Bldg., 48-5, Chuo 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP	
(72) MARUYAMA, Masuo, Takamisawa Cybernetics Co., Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP	
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) G01C 19/00 G01C 19/56	(11) 1 724 551 B1 G01C 19/56
(25) De	(26) De
(21) 06111174.6	(22) 15.03.2006
(84) DE FR GB IT	
(43) 22.11.2006	
(30) 14.04.2005 DE 102005017333	
(54) • <i>Halterungsanordnung</i> • <i>Holder system</i> • <i>Agencement de support</i>	
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Becker, Ronald, 35641, Schöffengrund, DE	
(51) G01C 19/56	(11) 1 554 542 B1
(25) De	(26) De
(21) 03748112.4	(22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.07.2005	
(86) EP 2003/010970	02.10.2003
(87) WO 2004/038331	2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248733	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ABSTIMMUNG DER AUSLESESCHWINGUNGSFREQUENZ EINES CORIOLISKREISELS</i> • <i>METHOD FOR ELECTRONICALLY TUNING THE READOUT VIBRATION FREQUENCY OF A CORIOLIS GYROSCOPE</i> • <i>PROCEDE D'ACCORD ELECTRONIQUE DE LA FREQUENCE DE VIBRATION D'EXTRACTION D'UN GYROSCOPE VIBRANT</i>	
(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE	
(72) SCHRÖDER, Werner, 77955 Ettenheim, DE	
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(51) G01C 19/56	(11) 2 049 872 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07823401.0	(22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.04.2009	
(86) FR 2007/001349	07.08.2007
(87) WO 2008/023108	2008/09 28.02.2008
(30) 09.08.2006 FR 0607230	

(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEMS MIT EINEM ACHSENSYMMETRISCHEN VIBRIERENDEN SENSOR UND ENTSPRECHENDES TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM</i> • <i>METHOD OF ALIGNING AN AXISYMMETRIC VIBRATING SENSOR INERTIAL NAVIGATION SYSTEM AND CORRESPONDING INERTIAL NAVIGATION SYSTEM</i> • <i>PROCEDE D'ALIGNEMENT D'UNE CENTRALE INERTIELLE A CAPTEUR VIBRANT AXISYMETRIQUE ET CENTRALE INERTIELLE CORRESPONDANTE</i>	
(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) CARON, Jean-Michel, F-95210 Saint-Gratien, FR	
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	
G01C 19/56 → (51) G01C 19/00	
G01C 21/00 → (51) G08G 5/00	
(51) G01C 21/26	(11) 1 710 540 B1
(25) De	(26) De
(21) 06450054.9	(22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.10.2006	
(30) 07.04.2005 DE 102005016814	
(54) • <i>Verfahren zum Erkennen des Passierens eines vorgegebenen Ortes</i> • <i>Method for detecting the passing of a predetermined location</i> • <i>Procédé destiné à la reconnaissance du passage d'un lieu prédéterminé</i>	
(73) EFKON MOBILITY GMBH, Voltastrasse 5, 13355 Berlin, DE	
(72) Rose, Bernd, 16552 Schildow, DE	
(74) Lydike, Matthias, 12526 Berlin, DE	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	
(51) G01C 23/00	(11) 2 047 215 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07787674.6	(22) 18.07.2007
(84) DE FR GB	
(43) 15.04.2009	
(86) EP 2007/057411	18.07.2007
(87) WO 2008/015102	2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 FR 0607172	
(54) • <i>SYSTEM MIT ZWEI AN BORD EINES FLUGZEUGS ANGEBRACHTEN KOMBINIERTEN INSTRUMENTEN UND DAS SYSTEM IMPLEMENTIERENDES VERFAHREN</i> • <i>SYSTEM COMPRISING TWO COMBINED INSTRUMENTS MOUNTED ON BOARD AN AIRCRAFT AND METHOD IMPLEMENTING THE SYSTEM</i> • <i>SYSTEME COMPRENANT DEUX INSTRUMENTS COMBINES MONTE A BORD D'UN AERONEF ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE LE SYSTEME</i>	
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) CHESNE, Philippe, 41100 Vendome, FR	
(74) JAULAIN, Yves, 86140 Scorbe Clairvaux, FR	
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	

(51) G01C 23/00	(11) 2 047 215 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07787674.6	(22) 18.07.2007
(84) DE FR GB	
(43) 15.04.2009	
(86) EP 2007/057411	18.07.2007
(87) WO 2008/015102	2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 FR 0607172	
(54) • <i>SYSTEM MIT ZWEI AN BORD EINES FLUGZEUGS ANGEBRACHTEN KOMBINIERTEN INSTRUMENTEN UND DAS SYSTEM IMPLEMENTIERENDES VERFAHREN</i> • <i>SYSTEM COMPRISING TWO COMBINED INSTRUMENTS MOUNTED ON BOARD AN AIRCRAFT AND METHOD IMPLEMENTING THE SYSTEM</i> • <i>SYSTEME COMPRENANT DEUX INSTRUMENTS COMBINES MONTE A BORD D'UN AERONEF ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE LE SYSTEME</i>	
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) CHESNE, Philippe, 41100 Vendome, FR	
(74) JAULAIN, Yves, 86140 Scorbe Clairvaux, FR	
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(51) G01D 5/24	(11) 1 835 263 B1
(25) Fr	(26) Fr

(21) 06111196.9	(22) 15.03.2006
(84) CH DE FR LI	
(43) 19.09.2007	
(54) • <i>Elektronischer Schnittstellenschaltkreis eines kapazitiven Sensors zur Messung eines physikalischen Parameters und Verfahren zur Inangangsetzung des elektronischen Schaltkreises</i> • <i>Electronic interface circuit of a capacitive sensor for measuring a physical parameter, and method of activation of the electronic circuit</i> • <i>Circuit électronique d'interface d'un capteur capacitif pour la mesure d'un paramètre physique, et procédé de mise en action du circuit électronique</i>	
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH	
(72) Grosjean, Sylvain, 25500, Les Fins, FR	
(74) Willemijn, Michel, 2515, Prêles, CH	
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	

(51) G01F 1/58 G01F 1/60	(11) 1 926 972 B1 G01F 25/00
(25) De	(26) De
(21) 05788732.5	(22) 21.09.2005
(84) DE FR GB IT	
(43) 04.06.2008	
(86) EP 2005/010224	21.09.2005
(87) WO 2007/033697	2007/13 29.03.2007
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN DURCHFLUSSMESSERS SOWIE ELEKTROMAGNETISCHER DURCHFLUSSMESSER</i> • <i>METHOD FOR OPERATING AN ELECTROMAGNETIC FLOWMETER AND ELECTROMAGNETIC FLOWMETER</i> • <i>PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE DE MESURE DE DEBIT, ET DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE DE MESURE DE DEBIT CORRESPONDANT</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) RASMUSSEN, Claus, Nygaard, DK-6400 Sønderborg, DK	

G01F 1/60 → (51) G01F 1/58	
(51) G01F 1/66	(11) 1 716 394 B1
(25) De	(26) De
(21) 04820844.1	(22) 19.11.2004
(84) DE FR	
(43) 02.11.2006	
(86) EP 2004/053023	19.11.2004
(87) WO 2005/064283	2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361763	
(54) • <i>ULTRASCHALLSTÖRUNGSSENSOR MIT VERSCHRÄNKTEN SENDE- UND EMPFANGSELEMENTEN</i> • <i>ULTRASONIC FLOW SENSOR COMPRISING STAGGERED TRANSMITTING AND RECEIVING ELEMENTS</i> • <i>DEBITMETRE A ULTRASONS DOTE D'ELEMENTS D'EMISSION ET DE RECEPTION ENTRECROISES</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE	
(74) LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE	

(51) G01F 15/18	(11) 1 102 042 B1
(25) De	(26) De
(21) 00124865.7	(22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 23.05.2001	

- (30) 18.11.1999 DE 29920282 U
27.01.2000 DE 10003343
- (54) • *Wasserzähler mit separatem Anschlusstutzen*
• *Water meter with separate connection piece*
• *Compteur d'eau ayant une pièce de connection à part*
- (73) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27 615, US
- (72) Lang, Gerhard Maschinenbautechniker, 67134 Birkenheide, DE
- (74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

G01F 23/00 → (51) **B41J 2/175****G01F 23/00** → (51) **G01F 23/60****G01F 23/14** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **G01F 23/60** (11) **0 964 229 B1**
G01F 23/00
- (25) It (26) En
(21) 99111115.4 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 IT T0980504
- (54) • *Kraftstoffniveauemesser für einen Fahrzeugtank*
• *A fuel-level indicator for a vehicle tank*
• *Indicateur de niveau de carburant pour un réservoir de véhicule*
- (73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
- (72) Burnengo, Paolo, 17024 Orco Feglino (Savona), IT
Magini, Libero, 17012 Albissola Marina (Savona), IT
Coletti, Delio, 17100 Savona, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/58**

- (51) **G01G 3/14** (11) **1 921 428 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06123898.6 (22) 11.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (54) • *Verfahren zur Überwachung und/oder Bestimmung des Zustandes einer Kraftmessvorrichtung und Kraftmessvorrichtung*
• *Method for monitoring and/or determining the condition of a force measuring device and force measuring device*
• *Procédé destiné à la surveillance et/ou la détermination de l'état d'un dispositif de mesure de force et dispositif de mesure de force*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) von Arb, Hans-Peter, 6340 Baar, CH
Emery, Jean-Christophe, 8005 Zürich, CH
Reber, Daniel, 8322 Madetswil, CH
Bucher, Cyrill, 8610 Uster, CH
Bühler, Stefan, 8603 Schwerzenbach, CH
Künzi, Hansruedi, 8606 Greifensee, CH

- (51) **G01J 5/08** (11) **1 656 539 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04762597.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.05.2006
(86) DE 2004/001752 04.08.2004
(87) WO 2005/015142 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336097
17.11.2003 US 714692
- (54) • *RADIOMETER, VISIEREINRICHTUNG FÜR EIN IR-GERÄT SOWIE VERFAHREN*
• *RADIOMETER, SIGHT FOR AN IR DEVICE AND METHOD*
• *RADIOMETRE, DISPOSITIF DE VISEE POUR APPAREIL INFRAROUGE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Testo AG, Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
- (72) GÖTZ, Meinrad, 79848 Bonndorf, DE
ZAHN, Patrick, 79871 Eisenbach, DE
DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE
ROSENSTIEL, Herbert, 79871 Eisenbach, DE
HAURY, Uwe, 79853 Lenzkirch, DE
SCHWÖRER, Wolfgang, 79843 Löffingen, DE
RICHTER, Axel, 06847 Dessau, DE
BAECKE, Martin, 06847 Dessau, DE
- (74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

G01L 5/00 (11) **1 818 660 B1**
B60B 27/00 **F16C 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 07009243.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(30) 22.11.2004 JP 2004337931
22.11.2004 JP 2004337905
- (54) • *Auf einem Sensor montierte Kugellager-vorrichtung*
• *A sensor-mounted roller bearing apparatus*
• *Appareil de revêtement de rouleau monté sur capteur*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Sentoku, Minoru, Kashiba-shi Nara 639-0231, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
05025477.0 / 1 659 385

G01L 9/00 → (51) **G05D 16/20****G01L 9/12** → (51) **H01L 29/84**

- (51) **G01L 21/02** (11) **2 074 400 B1**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 07834635.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(86) NL 2007/050497 15.10.2007
(87) WO 2008/048096 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 EP 06122359
- (54) • *BASISSTATION EINES TELEFONSYSTEMS UND TELEFONSYSTEM MIT DERARTIGER BASISSTATION ZUR VERRINGERUNG VON HINTERGRUNDRAUSCHEN*
• *BASE STATION OF A TELEPHONE SYSTEM AND TELEPHONE SYSTEM COMPRISING SUCH AS A BASE STATION TO REDUCE BACKGROUND NOISE*
• *STATION DE BASE D'UN SYSTÈME TÉLÉPHONIQUE ET SYSTÈME TÉLÉPHONIQUE COMPRENANT CETTE STATION DE BASE POUR UNE RÉDUCTION DE BRUIT DE FOND*

- (73) SiTel Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
- (72) HELSLOOT, Michiel, A., 5231-HD, 's-hertogenbosch, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G01M 9/00 (11) **1 498 717 B1**
G01M 17/007

- (25) De (26) De
(21) 04015166.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10333409
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Seitenwindverhaltens eines Fahrzeugs*
• *Procedure and device for determining the crosswind behaviour of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de détermination du comportement d'un véhicule au vent de travers*
- (73) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Wagner, Andreas, Dr., 89312 Günzburg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G01M 9/06 → (51) **G01M 17/007****G01M 17/007** (11) **1 450 150 B1**
G01M 9/06

- (25) De (26) De
(21) 03027540.8 (22) 29.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307182
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Luftgeräuschen eines Kraftfahrzeugs*
• *Procedure and device for testing the air noise of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif d'essai des bruits d'air d'un véhicule à moteur*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Ochwat, Michael, 71706 Markgröningen, DE
Horst, Herbert, 70806 Kornwestheim, DE
Möller, Mario, 70191 Stuttgart, DE
Mosel, Timo, 28876 Oyten, DE
Ehinger, Martin, 76187 Karlsruhe, DE
- (60) 10000443.1 / 2 196 790

G01M 17/007 → (51) **G01M 9/00****G01M 17/02** → (51) **B60C 11/24****G01N 1/30** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G01N 1/38** (11) **1 941 255 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831193.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) FR 2006/050904 19.09.2006
(87) WO 2007/042691 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FR 0510286
- (54) • *MODULARE VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT, WIE Z.B. BLUT*
• *MODULAR DEVICE FOR ANALYSING A BIOLOGICAL FLUID, SUCH AS BLOOD*
• *DISPOSITIF MODULAIRE DESTINE A L'ANALYSE D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE, NOTAMMENT SANGUIN*

- (73) HORIBA ABX SAS, Parc Euromédecine rue du Caducée, 34090 Montpellier, FR
(72) LE COMTE, Roger, F-34470 Perols, FR
COUDERC, Guilhem, F-34430 Saint Jean de Vedas, FR
CREMIEN, Didier, F-34160 Sussargues, FR
MORENO, Paul, F-34000 Montpellier, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G01N 15/04 → (51) G01N 15/05

- (51) **G01N 15/05** (11) **1 639 341 B1**
G01N 15/04 **B04B 13/00**
B04B 5/04 **A61M 1/36**
(25) En (26) En
(21) 04777466.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/021344 01.07.2004
(87) WO 2005/003738 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 485015 P
(54) • **ÜBERWACHUNGS- UND KONTROLLSYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON BLUT**
• **MONITORING AND CONTROL SYSTEM FOR BLOOD PROCESSING**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE POUR LE FRACTIONNEMENT DU SANG**
(73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) CARTER, Lee, F., Lakewood, Colorado 80227, US
KOLENBRANDER, Jeremy, P., Brighton, CO 80602, US
LADTKOW, James R., Broomfield, CO 80020, US
SCIBONA, Joseph, A., Littleton, CO 80128, US
STEWART, Jeffrey, A., Lakewood, CO 80228, US
FLETCHER, Christopher, Superior, Colorado 80027, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10003384.4
10003386.9
10003387.7

- (51) **G01N 15/14** (11) **0 866 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945254.9 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.09.1998
(86) US 1996/020466 13.12.1996
(87) WO 1997/021994 1997/26 19.06.1997
(30) 15.12.1995 US 574424
(54) • **VERFAHREN FÜR GLEICHZEITIGE ANALYSE VON ZELLEBEFÄHIGKEIT, NUKLEIERTEN ROTEN BLUTKÖRPERCHEN UND LEUKOZYTENDIFFERENTIAL**
• **METHOD FOR SIMULTANEOUS ANALYSIS OF CELL VIABILITY, NUCLEATED RED BLOOD CELLS AND WHITE BLOOD CELL DIFFERENTIAL**
• **METHODE D'ANALYSE SIMULTANEE DE LA VIABILITE DES CELLULES, DES GLOBULES ROUGES NUCLEES ET DE DIFFERENTIATION DES GLOBULES BLANCS**
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) YOUNG RAN, Kim, Sunnyvale, CA 94086, US
YEE, Michael, W., Sunnyvale, CA 94087, US

- MEHTA, Suresh, N., Pleasanton, CA 94588, US
SAGALA, Josefino, C., San Jose, CA 95148, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 21/03 → (51) G01N 35/02**G01N 21/64 → (51) G02B 21/06**

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 048 493 B1**
B07C 3/14 **G06K 9/20**
(25) De (26) De
(21) 08166063.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 08.10.2007 DE 102007048163
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Prüfung, ob ein Gegenstand von einer Folie bedeckt ist**
• **Method and device for automatic checking of whether an item is covered in a film.**
• **Procédé et dispositif destinés à la vérification automatique pour savoir si un objet est revêtu d'un film**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Keil, Göran, 12529, Schönefeld, DE

G01N 23/20 → (51) H01J 37/05**G01N 23/227 → (51) H01J 37/05****G01N 27/00 → (51) B01J 19/00****G01N 27/22 → (51) B01J 19/00**

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 782 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768051.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/003054 03.08.2005
(87) WO 2006/030170 2006/12 23.03.2006
(30) 17.08.2004 GB 0418345
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER SENSOR**
• **ELECTROCHEMICAL SENSOR**
• **DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE**
(73) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxon OX5 1QU, GB
(72) LORIMER, Kevin, Abingdon, Oxon OX14 2AL, GB
GRIFFITHS, John, Derbyshire SK13 7QZ, GB
HYLAND, Mark, Lawns, Swindon SN3 1NS, GB
ASKEW, Herbert Frank, Bicester, Oxon OX25 1TU, GB
BROUGHALL, John Morton, Camberley, Surrey GU16 6AL, GB
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/447 → (51) 1 659 398 B1
C07K 1/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292431.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0412263

- (54) • **Procedure for analysing haemoglobin by means of capillary electrophoresis, kit for capillary electrophoresis and use of flow retarder in such a procedure**
• **Verfahren zur Analyse von Hämoglobin durch Kapillarelektrophorese, Besteck für die Kapillarelektrophorese und Verwendung eines Strömungsverlangsamers in einem solchen Verfahren**
• **Procédé d'analyse de l'hémoglobine par électrophorèse capillaire, trousse pour électrophorèse capillaire et utilisation de ralentisseur de flux dans un tel procédé**
(73) SEBIA, Parc Technologique Léonard de Vinci, Rue Léonard de Vinci, 91090 Lisses, FR
(72) Robert, Frédéric, 91540 Mennecy, FR
Clement, Jean-Baptiste, 91450 Etolles, FR
Simonin, Denis, 91000 Evry, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 27/72 → (51) G01B 7/28

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 087 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308313.6 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 US 155440 P
02.12.1999 US 453089
(54) • **Wirbelstromkalibrierungsstandard**
• **Eddy current calibration standard**
• **Echantillon pour calibrage pour des Courants de Foucault**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Trantow, Richard Lloyd, Cincinnati, Ohio 45249, US
Gambrell, Gigi Olive, West Chester, Ohio 45069, US
Little, Francis Howard, Cincinnati, Ohio 45244, US
Ertel, John William, New Vienna, Ohio 45159, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 29/02 → (51) B01J 19/00**G01N 30/02 → (51) G05D 16/20**

- (51) **G01N 30/34** (11) **1 788 388 B1**
G01N 30/36
(25) En (26) En
(21) 06255923.2 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 US 283363
(54) • **Vorrichtungen und Verfahren umfassend Flüssigkeitstransportmechanismen mit unterschiedlichen Verweilzeiten**
• **Devices and methods using fluid-transporting features with differing residence times**
• **Dispositifs et procédés utilisant systèmes de déplacement de fluide avec temps de séjour différentes**
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Brennen, Reid, San Francisco, CA 94110, US
Yin, Hongfeng, Cupertino, CA 95014, US
Killeen, Kevin, Palo Alto, CA 94303, US
Schleifer, Arthur, Portola Valley, CA 94028, US

- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 30/36 → (51) **G01N 30/34**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **G01N 33/34** (11) **1 746 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356096.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(30) 21.07.2005 FR 0507771

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Lebensmittelsqualität des Papiers*
• *Method of controlling paper food grade and apparatus for carrying out said method*
• *Procédé de contrôle de la qualité alimentaire d'un papier et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(73) Papeterie de Raon, Rue Emile Zola, 88110 Raon l'Etape, FR

(72) Floccia, Louis, 38640 Claix, FR

Fernandes, Jean-Carlos, 38100 Grenoble, FR
Bortolotti, Marc, 88110 Raon l'Etape, FR
Gallaire, Pascal, 88600 Destord, FR
L'Huillier, Bénédicte, 88330 Moriville, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/48 → (51) **G06K 9/00**

G01N 33/49 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 836 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817936.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007

(86) EP 2005/013178 08.12.2005

(87) WO 2006/061229 2006/24 15.06.2006

(30) 08.12.2004 DE 102004059169

- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON SUBSTANZEN AN BIOMATRICES*
• *METHOD FOR TESTING SUBSTANCES ON BIOMATRICES*
• *PROCEDE DE TEST DE SUBSTANCES SUR DES BIOMATRICES*

(73) Humanautocell GmbH, Siegesstrasse 26, 80802 München, DE

(72) GÖRNE, Martin, 22337 Hamburg, DE
KAUFMANN, Peter-Matthias, 30900 Wedemark, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/07**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/63**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 090 294 B1**
G01N 33/48 **G01N 33/574**
C12P 21/04 **C12N 15/00**

C12N 5/00
A61K 38/00
C07H 21/04
C07K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99930755.6 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.04.2001

(86) US 1999/014493 25.06.1999

(87) WO 2000/000824 2000/01 06.01.2000

(30) 26.06.1998 US 105839

- (54) • *VERFAHREN UM DIE ANWESENHEIT VON KREBS IN EINER PROBE ZU BESTIMMEN DURCH NACHWEIS DER EXPRESSION EINES SSX-2 GENS UND PEPTID DAVON*
• *METHODS FOR DETERMINING PRESENCE OF CANCER IN A SAMPLE BY DETERMINING EXPRESSION OF AN SSX-2 GENE, PEPTIDE DERIVED THEREFROM AND USES THEREOF*
• *METHODS DE DETERMINATION DE LA PRESENCE D'UN CANCER DANS UN ECHANTILLON PAR DETERMINATION DE L'EXPRESSION D'UN GENE SSX-2, PEPTIDE DERIVES DE CE GENE ET CES UTILISATIONS*

(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US

(72) TURECI, Ozlem, D-55116 Mainz, DE
SAHIN, Ugur, D-55116 Mainz, DE
PFREUNDSCUH, Michael, D-66421 Homburg, DE
RAMMENSEE, Georg, D-72070 Tübingen, DE
STEVANOVIC, Stefan, D- 72070 Tübingen, DE

CHEN, Yao-Tseng, New York, NY 10021, US
GURE, Ali, New York, NY 10021, US
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10158, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 496 359 B1**
C12N 15/00 **C12Q 1/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 03715495.2 (22) 27.03.2003

(84) CH DE FR GB LI NL SE

(43) 12.01.2005

(86) JP 2003/003815 27.03.2003

(87) WO 2003/083473 2003/41 09.10.2003

(30) 29.03.2002 JP 2002095132

- (54) • *SUBSTRATE ZUR HYBRIDISIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTRATES FOR HYBRIDIZATION AND METHOD OF USING THE SAME*
• *SUBSTRATS POUR L'HYBRIDATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) NAKAMURA, Fumio, Tokyo 136-0072, JP
Hara, Masahiko, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hayashi, Junko, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/63**

G01N 33/542 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/557 → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 917 529 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06808820.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008

(86) IB 2006/002308 23.08.2006

(87) WO 2007/023372 2007/09 01.03.2007

(30) 23.08.2005 FR 0508685

- (54) • *TESTEN VON ANALYTEN MITTELS IMMUNCHROMATOGRAPHIE MIT LATERALER MIGRATION*
• *ANALYTE ASSAYING BY MEANS OF IMMUNOCHROMATOGRAPHY WITH LATERAL MIGRATION*
• *DOSAGE D'UN ANALYTE PAR IMMUNOCHROMATOGRAPHIE AVEC MIGRATION LATERALE*

(73) Vedalab, ZAT du Londeau, Rue de l'expansion, Cerise, 61000 Alençon, FR

(72) DONATI, Raphaël, F-61250 Radon, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/567 → (51) **C12N 15/63**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 332 366 B1**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 01980092.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003

(86) CA 2001/001512 26.10.2001

(87) WO 2002/039117 2002/20 16.05.2002

(30) 09.11.2000 US 246728 P

- (54) • *Verfahren zur Beurteilung von zellulären proliferativen Erkrankungen*
• *Methods for the Assessment of Cellular Proliferative Disorders*
• *Procédés d'évaluation des troubles de la prolifération cellulaire*
- (73) Oncolytics Biotech, Inc., Suite 210, 1167 Kensington Crescent N.W., Calgary, Alberta T2N 1X7, CA
- (72) COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10153374.3 / 2 189 162

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/68 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/82** (11) **2 126 586 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08708477.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) EP 2008/051162 30.01.2008

(87) WO 2008/092917 2008/32 07.08.2008

(30) 01.02.2007 DE 102007005099

- (54) • *DIREKTBESTIMMUNG VON VITAMIN D IM SERUM ODER PLASMA*

- *DIRECT DETERMINATION OF VITAMIN D IN SERUM OR PLASMA*
 - *MESURE DIRECTE DE LA VITAMINE D DANS LE SÉRUM OU LE PLASMA*
- (73) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
- (72) ARMBRUSTER, Franz Paul, 64625 Bensheim, DE
- ROTH, Heinz-Juergen, 69126 Heidelberg, DE
- FRIEDL, Sabine, 64625 Bensheim, DE
- SCHUMANN, Claudia, 69469 Weinheim, DE
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 366 369 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02711114.5 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) GB 2002/000694 15.02.2002
- (87) WO 2002/065137 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 GB 0103766
- (54) • *DIAGNOSE VON ATHEROSCLEROSE*
• *DIAGNOSIS OF ATHEROSCLEROSIS*
• *DIAGNOSTIC DE L'ARTERIOSCLEROSE*
- (73) Petyaev, Ivan Mikhailovich, 7 Hills Avenue Cambridge CB1 7UY, GB
- (72) PETYAEV, Ivan, Mikhailovich, Cambridge CB1 7UY, GB
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 913 403 B1**
G01N 21/03 **B01L 3/00**
G01N 33/49
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05791139.8 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) FR 2005/001830 18.07.2005
- (87) WO 2006/021648 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.07.2004 FR 0408178
- (54) • *MULTIDISZIPLINÄRER ANALYSEAUTOMAT ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE*
• *MULTIDISCIPLINARY AUTOMATIC ANALYSER FOR IN VITRO DIAGNOSIS*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE PLURISISCIPLINAIRE POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO*
- (73) ImmunoDiagnostic System France, Z.I. Le Bassin, 21320 Pouilly en Auxois, FR
- Rousseau, Alain, 37 boulevard Henri IV, 75004 Paris, FR
- (72) ROUSSEAU, Alain, Paris, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 08167351.9 / 2 031 406

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 697 754 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04812649.4 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/040190 01.12.2004
- (87) WO 2005/066640 2005/29 21.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 744939
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DES DRUCKS IN EINEM FLÜSSIGKEITSSPENDER*

- *APPARATUS FOR MODIFYING PRESSURE WITHIN A FLUID DISPENSER*
 - *DISPOSITIF POUR RÉGLER LA PRESSION DANS UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
- (73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (72) LEMME, Charles, Tucson, AZ 85719, US
- RIZZO, Vince, R., Jr., Tucson, AZ 85737, US
- GHUSSON, Andrew, Tucson, AZ 85737, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- G01P 3/16** → (51) **G01P 3/22**
- (51) **G01P 3/22** (11) **1 835 293 B1**
G01P 3/16 **G01P 3/44**
F03D 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 06005334.5 (22) 15.03.2006
- (84) DE DK ES GB
- (43) 19.09.2007
- (54) • *Windturbine und Verfahren zur Bestimmung mindestens eines Rotationsparameters eines Windturbinenrotors*
• *Wind turbine and method of determining at least one rotation parameter of a wind turbine rotor*
• *Éolienne et procédé pour déterminer au moins un paramètre de rotation d'un rotor d'éolienne*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
- (60) 08009630.8 / 1 956 375

- G01P 3/44** → (51) **G01P 3/22**
- (51) **G01P 15/105** (11) **1 790 987 B1**
G01P 15/18 **G01R 33/09**
- (25) En (26) En
- (21) 06124696.3 (22) 23.11.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 30.05.2007
- (30) 24.11.2005 JP 2005338329
- (54) • *Mehrachsigiger Beschleunigungssensor mit magnetoresistiven Detektoren vom Spin-Valve-Typ*
• *Multi-axis acceleration sensor with magnetoresistive detectors of the spin valve type*
• *Capteur d'accélération à axes multiples avec capteur magnétoresistif de type spin-valve*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) Shoji, Shigeru, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- Kuwahara, Tsuneo, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- G01P 15/18** → (51) **G01P 15/105**
- (51) **G01R 11/24** (11) **2 089 724 B1**
G01R 15/18 **G01R 22/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07858714.4 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) FR 2007/052361 19.11.2007
- (87) WO 2008/065291 2008/23 05.06.2008
- (30) 30.11.2006 FR 0655197
- (54) • *MESSGERÄT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE MIT MINDESTENS EINEM INDUKTIVEN STROMSENSOR UND ENTSPRECHENDER SENSOR*

- *ELECTRICAL ENERGY METER COMPRISING AT LEAST ONE INDUCTIVE TYPE CURRENT SENSOR, AND ASSOCIATED SENSOR*
 - *COMPTEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPRENANT AU MOINS UN CAPTEUR DE MESURE DE COURANT DE TYPE INDUCTIF, ET CAPTEUR ASSOCIÉ*
- (73) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) TISSIER, Jean-François, 86360 Chasseneuil Du Poitou, FR
- FICHEN, Yvon, 75014 Paris, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- G01R 15/18** → (51) **G01R 11/24**
- G01R 22/10** → (51) **G01R 11/24**
- G01R 33/09** → (51) **G01P 15/105**
- G01R 33/34** → (51) **G01R 33/422**
- (51) **G01R 33/422** (11) **1 687 653 B1**
G01R 33/34
- (25) En (26) En
- (21) 04799056.9 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) IB 2004/052291 03.11.2004
- (87) WO 2005/050239 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 US 520979 P
- (54) • *HF-SPULENSYSTEM FÜR DIE MRI MIT SUPERHOHEM FELD (SHF)*
• *RF COIL SYSTEM FOR SUPER HIGH FIELD (SHF) MRI*
• *SYSTEME DE BOBINAGE HF POUR IRM SHF*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEUSSLER, Christoph, G., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- FINDEKLEE, Christian, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- MORICH, Michael, A., Cleveland, OH 44143, US
- ZHAI, Zhiyong, Cleveland, OH 44143, US
- DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/46** (11) **1 682 917 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03779852.7 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) EP 2003/012330 05.11.2003
- (87) WO 2005/052626 2005/23 09.06.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERIFIKATION DER KORREKTEN RÄUMLICHEN STRUKTUR VON MOLEKÜLEN MITTELS NMR-SPEKTROSKOPIE*
• *METHOD FOR VERIFYING THE CORRECT SPATIAL STRUCTURE OF MOLECULES BY MEANS OF NMR SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE DE VERIFICATION DE LA STRUCTURE SPATIALE CORRECTE DE MOLECULES PAR SPECTROSCOPIE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
- (73) Kalbitzer, Hans Robert, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE

- (72) Kalbitzer, Hans Robert, 93053 Regensburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01S 5/00 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 054 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802117.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/007705 04.09.2007
(87) WO 2008/034518 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 DE 102006044231
27.12.2006 DE 102006061650
(54) • *KONZEPT ZUM LOKALISIEREN EINER POSITION AUF EINEM WEG*
• *CONCEPT FOR LOCATING A POSITION ON A TRAVEL PATH*
• *CONCEPT DE LOCALISATION D'UNE POSITION SUR UN PARCOURS*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MEYER, Steffen, 91052 Erlangen, DE
HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
LOIDL, Karin, 89250 Senden, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01S 5/06** (11) **1 881 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109293.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 03.07.2006 GB 0613083
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Multilateration*
• *An apparatus for multilateration and method*
• *Appareil de multilatération et procédé*
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Quilter, Timothy John, Salisbury, Hampshire SP5 3LW, GB
Brandwood, David Herbert, Southampton, Hampshire SO16 3DW, GB
(74) Morgan, Marc, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 11/12 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 13/78** (11) **1 975 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103175.9 (22) 28.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694690
(54) • *Integrierte Distanzmessvorrichtung (DME) sowie Transpondersystem und Verfahren*
• *Integrated distance measuring equipment (DME) and transponder system and method*
• *Équipement de mesure de distance intégrée (DME) et système et procédé de transpondeur*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Carocari, John B., Overland Park, KS 66212, US

- Osman, Showkat, Overland Park, KS 66223, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 999 484 B1**
G01S 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731793.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) FR 2007/050980 22.03.2007
(87) WO 2007/113428 2007/41 11.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0651021
(54) • *HINDERNISDETEKTION*
• *OBSTACLE DETECTION*
• *DETECTION D'OBSTACLE*
(73) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret-Joinville, 94110 Arcueil, FR
Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
(72) LABAYRADE, Raphaël, 78000 Versailles, FR
AUBERT, Didier, 91540 Mennecy, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01V 3/08 → (51) **G01V 3/15**

- (51) **G01V 3/15** (11) **1 747 483 B1**
G01V 3/08
(25) De (26) De
(21) 05729610.5 (22) 21.03.2005
(84) DE ES IT
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/051291 21.03.2005
(87) WO 2005/111663 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004023330
(54) • *ORTUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ORTUNGSGERÄTS*
• *TRACKING DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING A TRACKING DEVICE*
• *APPAREIL DE REPERAGE ET PROCEDE POUR CALIBRER UN APPAREIL DE REPERAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-Kuppington, DE

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 574 881 B1**
G02B 5/02 **C03C 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05250988.2 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046257
13.01.2005 JP 2005006760
(54) • *Optisches Element mit Antireflexfilm mit feinen Oberflächen-Unebenheiten, dessen Herstellungsverfahren*
• *Optical member with an antireflection film having fine irregularities on the surface, production method for the same*

- *Élément optique avec un film antireflet comportant des fines irrégularités de surface, sa méthode de fabrication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
(72) Kotani, Yoshinori, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki, Tokyo, JP
Kubota, Makoto, Tokyo, JP
Zhang, Zuyi, Tokyo, JP
Tatsumisago, Masahiro, Sakai-shi, Osaka, JP
Tadanaga, Kiyoharu, Sakai-shi, Osaka, JP
Minami, Tsutomu, Osakadayama-shi, Osaka, JP
Matsuda, Atsunori, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/02 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 664 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786722.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002000 07.09.2004
(87) WO 2005/024612 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341681
(54) • *OPTISCHE FUNKTIONSSCHICHTEN, INSBESONDERE ZINKOXID-SULFID-SCHICHTEN MIT VARIABLER DIELEKTRISCHER RESPONSE*
• *OPTICAL FUNCTIONAL LAYERS, PARTICULARLY ZINC OXIDE-SULFIDE LAYERS HAVING A VARIABLE DIELECTRIC RESPONSE*
• *COUCHES DE FONCTION OPTIQUES, NOTAMMENT COUCHES OXYDE-SULFURE DE ZINC, A REPOSE DIELECTRIQUE VARIABLE*
(73) Justus-Liebig- Universität Giessen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
(72) MEYER, Bruno, K., 35440 Grossen-Linden, DE
FARANGIS, Baker, 35390 Giessen, DE
HOFMANN, Detlev, 35625 Hüttenberg, DE
KRÄMER, Thorsten, 35435 Wettenberg, DE
POLITY, Angelika, 61241 Bad Nauheim, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
(60) 09015150.7 / 2 175 293

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 086 389 B1**
C03B 37/00 **C03C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 99915289.5 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/007521 06.04.1999
(87) WO 1999/059006 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 85464 P
(54) • *ULTRA-DÜNNGLASPOLARISATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ULTRA-THIN GLASS POLARIZERS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *VERRES POLARISANTS ULTRA-MINCES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
GROSSMAN, David, G., Corning, NY 14830, US

- MANN, Larry, G., Painted Post, NY 14870, US
MORDARSKI, Jeanne, M., Albuquerque, NM 87108, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/12 → (51) **G06F 13/40**

G02B 6/122 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 253 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007319.3 (22) 04.04.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.10.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001129569
(54) • Verfahren und Gerät zum Schmelzspleissen von polarisationserhaltenden optischen Fasern
• Method and apparatus for fusion-splicing polarization maintaining optical fibers
• Méthode et appareil pour l'épissage par fusion de fibres optiques à maintien de polarisation
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Oki, Eisuke, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Ito, Kensuke, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Mizuno, Shunichi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/287** (11) **0 821 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305173.3 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 JP 19667596
(54) • Optischer Faserkoppler und Verfahren zu seiner Herstellung
• Optical-fiber coupler and manufacturing process therefor
• Coupleur à fibre optique et procédé pour sa fabrication
(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Fumio, Sanbu-gun, Chiba-ken, JP
Sasaki, Hideki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamasaki, Shigefumi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamauchi, Ryozi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Abiru, Tomio, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 752 804 B1**
G02B 6/255
(25) En (26) En
(21) 06016529.7 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005231040
(54) • Glasfaserhaltevorrichtung und diese enthaltende Spleissvorrichtung
• Optical fibre holding apparatus and optical fiber fusion-splicing apparatus including the same
• Appareil de support à fibre optique et appareil de raccordement à fusion de fibre optique incluant cet appareil

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Sato, Ryuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 822 429 B1**
G02B 6/26

- (25) En (26) En
(21) 96305605.6 (22) 30.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(54) • Glasfaser-Mikrolinse und damit aufgebaute optische Strahlungsquelle sowie Fertigungsverfahren
• Optical fibre microlens, optical radiation source employing the same and manufacturing method
• Microlentille à fibre optique, source de rayonnement optique l'utilisant et méthode de fabrication
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Harker, Andrew Thomas, Ipswich, Suffolk IP1 2JN, GB
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 473 579 B1**
H01S 5/42

- (25) En (26) En
(21) 03029344.3 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 427671
(54) • Anordnung eines VCSEL-Feldes für einen parallelen WDM Transmitter
• VCSEL array configuration for a parallel WDM transmitter
• Configuration d'un réseau de laser du type VCSEL pour un émetteur WDM parallèle
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Lemoff E. Brian, Union City California 94587, US
Wilson, Robert E., California 94303, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 598 688 B1**
G02B 21/00 **G02B 21/16**
G01N 21/64 **G06T 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05011146.7 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 JP 2004152544
(54) • Fluoreszenzmikroskop
• Fluorescence microscope
• Microscope à fluorescence
(73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinaka-jima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Miki, Masayuki, Higashiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka 533-8555, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G02B 23/12** (11) **2 092 386 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847691.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/063180 03.12.2007
(87) WO 2008/071579 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 FR 0610871
(54) • KOMPAKTES ZWEIFELD-IR2-IR3-BILDGE-BUNGSSYSTEM
• COMPACT DUAL-FIELD IR2-IR3 IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE IR2-IR3 BI-CHAMP COMPACT
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) FORESTIER, Bertrand, 75015 Paris, FR
JOUGLA, Paul, 75015 Paris, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 27/01** (11) **1 430 350 B1**
A61B 3/12

- (25) De (26) De
(21) 00972697.7 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
(43) 23.06.2004
(86) EP 2000/009841 07.10.2000
(87) WO 2002/031578 2002/16 18.04.2002
(54) • INFORMATIONSSYSTEM
• INFORMATION SYSTEM
• SYSTEME D'INFORMATION
(73) Metaio GmbH, Infanteriestraße 19 Haus 4b, 80797 München, DE
(72) EBERL, Heinrich, A., 87463 Probstried, DE
EBERL, Roland, H., C., 80687 München, DE
DICKERSON, David, P., 85354 Freising, DE
KÖNIGSTEIN, Karsten, 82229 Seefeld, DE
(74) Dickerson, David, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 860624, 81633 München, DE

G02B 27/01 → (51) **F21S 2/00**

G02C 11/00 → (51) **A45C 11/04**

G02C 13/00 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 672 409 B1**
G02B 6/122 **G11B 7/135**
(25) Ja (26) En
(21) 04788146.1 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/014036 17.09.2004
(87) WO 2005/029164 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325720
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG
• OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) ISHIHARA, Kunihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
HATAKOSHI, Genichi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
OHASHI, Keishi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
ICHIHARA, Katsutaro, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwalte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 980 899 B1**
G02F 1/13363 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En
(21) 08159644.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008

(30) 03.09.2004 EP 04104271

(54) • *Anzeigevorrichtung mit doppelbrechendem Substrat*
• *Display device with birefringent substrate*
• *Dispositif d'affichage doté d'un substrat biréfringent*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Jagt, Henri, 5656 AA Eindhoven, NL
Van der Zande, Bianca M. I., 5656 AA Eindhoven, NL
Peeters, Emiel, 5656 AA Eindhoven, NL
Cirkel, Peter A., 5656 AA Eindhoven, NL
Hofstraat, Johannes W., 5656 AA Eindhoven, NL

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

(62) 05781263.8 / 1 789 838

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1341**

(51) **G02F 1/1341** (11) **1 992 983 B1**
G02F 1/1339 **G02F 1/1345**

(25) En (26) En
(21) 08009120.0 (22) 16.05.2008
(84) DE FI FR GB NL

(43) 19.11.2008

(30) 18.05.2007 JP 2007132591

(54) • *Flüssigkristallvorrichtung und Herstellungsverfahren davon*
• *Liquid crystal display device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif à cristaux liquides et procédé de fabrication correspondant*

(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Ishitani, Tetsuji, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

G02F 1/1343 → (51) **G03F 7/09**

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 883 854 B1**
G02F 1/139 **A61F 9/06**

(25) En (26) En
(21) 06753533.6 (22) 09.05.2006
(84) CH DE FR GB LI

(43) 06.02.2008

(86) EP 2006/004336 09.05.2006

(87) WO 2006/122679 2006/47 23.11.2006

(30) 20.05.2005 SI 200500147

(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-LICHTABSCHWÄCHUNGSPFILTER MIT VERSTELLBAREM KONTRAST UND WEITEM BETRACHTUNGSWINKEL*
• *VARIABLE CONTRAST, WIDE VIEWING ANGLE LIQUID CRYSTAL LIGHT ATTENUATION FILTER*

• *FILTRE OPTIQUE D'ATTENUATION À CRISTAUX LIQUIDES À CONTRASTE VARIABLE ET GRAND ANGLE D'OBSERVATION*

(73) INSTITUT JOZEF STEFAN, Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI

(72) PIRS, Janez, 1000 Ljubljana, SI
PIRS, Silvija, 1000 Ljubljana, SI

MARIN, Bojan, 1000 Ljubljana, SI

VRECKO, Andrej, 3232 Ponikva, SI

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1347**

G02F 1/167 → (51) **B29C 41/00**

(51) **G03C 1/73** (11) **2 115 533 B1**
C09K 9/02 **C07D 311/78**

(25) De (26) De

(21) 07857097.5 (22) 21.12.2007

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

(43) 11.11.2009

(86) EP 2007/011390 21.12.2007

(87) WO 2008/077634 2008/27 03.07.2008

(30) 22.12.2006 DE 102006062280

(54) • *PHOTOCHROME H-ANNELLIERTE BENZO (F)CHROMENE*
• *PHOTOCHROMIC H-ANNELLATED BENZO (F)CHROMENES*
• *PHOTOCHROMES DE BENZO(F)CHROMÈNES H-ANNELÉS*

(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

(72) MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
WEIGAND, Udo, 80638 München, DE

ROHLFING, Yven, 81547 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 813 983 B1**

(25) En (26) En

(21) 07008067.6 (22) 31.03.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 01.08.2007

(30) 31.03.2004 JP 2004102219

31.03.2004 JP 2004102388

31.03.2004 JP 2004102427

(54) • *Rohling für Halbton-Phasenschiebermaske, Halbton-Phasenschiebermaske sowie Verfahren zum Übertragen eines Musters*
• *Halftone phase shifting mask blank, halftone phase shifting mask, and pattern transfer method*
• *Ebauche de masque de déphasage, masque de déphasage, et procédé de transfert de motif*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP

(72) Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP

Ishihara, Toshinobu, Joetsu-shi Niigata-ken, JP

Okazaki, Satoshi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP

Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata-ken, JP

Saga, Tadashi, Tokyo, JP

Okada, Kimihiro, Tokyo, JP

Iwakata, Masahide, Tokyo, JP

Haraguchi, Takashi, Tokyo, JP

Takagi, Mikio, Tokyo, JP

Fukushima, Yuichi, Tokyo, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 05252030.1 / 1 582 920

G03F 1/00 → (51) **B82B 3/00**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 789 848 B1**
B82B 3/00 **B81C 1/00**

(25) En (26) En

(21) 05777919.1 (22) 07.09.2005

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

(43) 30.05.2007

(86) DK 2005/000570 07.09.2005

(87) WO 2006/026993 2006/11 16.03.2006

(30) 08.09.2004 DK 200401354

24.09.2004 US 612520 P

(54) • *FLEXIBLER NANO-DRUCKSTEMPEL*
• *A FLEXIBLE NANO-IMPRINT STAMP*
• *ETAMPE DE NANO-IMPRESSION SOUPLE*

(73) NIL Technology APS, Diplomvej 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) NIELSEN, Theodor, DK-1561 Copenhagen V, DK

KRISTENSEN, Anders, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

HANSEN, Ole, DK-2970 Hørsholm, DK

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

G03F 7/00 → (51) **B82B 3/00**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/033** (11) **1 676 173 B1**
C08F 297/04 **C08L 53/02**

(25) En (26) En

(21) 04794237.0 (22) 06.10.2004

(84) DE FR GB

(43) 05.07.2006

(86) US 2004/032823 06.10.2004

(87) WO 2006/046936 2006/18 04.05.2006

(30) 08.10.2003 US 681608

(54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND AUS BLOCKCOPOLYMEREN MIT GESTEUERTER VERTEILUNG HERGESTELLTE FLEXOGRAPHISCHE PLATTEN*

• *PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITIONS AND FLEXOGRAPHIC PLATES PREPARED FROM CONTROLLED DISTRIBUTION BLOCK COPOLYMERS*

• *COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERISABLES ET PLAQUES FLEXOGRAPHIQUES PRÉPARÉES À PARTIR DE COPOLYMERES BLOC À DISTRIBUTION CONTRÔLÉE*

(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(72) HANSEN, David, R., Houston, TX 77084, US

ST. CLAIR, David, J., Houston, TX 77079, US

DUBOIS, Donn, A., Houston, TX 77079, US

HANDLIN, Dale, L., Jr., Houston, TX 77077, US

WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlois B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/039** (11) **1 602 977 B1**
G03F 7/004 **C07C 69/736**

(25) En (26) En

(21) 05104527.6 (22) 26.05.2005

(84) DE FR

(43) 07.12.2005

(30) 31.05.2004 JP 2004161983

(54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und darin verwendete Verbindung*

- *Positive resist composition and compound used therein*
 - *Composition pour réserve de type positif et composé employé dans celle-ci*
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nitta, Kazuyuki, Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G03F 7/09** (11) **1 044 396 B1**
G03F 7/00 **G02F 1/1343**

- (25) En (26) En
(21) 98920179.3 (22) 04.05.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/008995 04.05.1998
(87) WO 1999/034256 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 US 999287
(54) • *METHODE ZUR KONTINUIERLICHEN UND MASKENLOSEN HERSTELLUNG VON STRUKTUREN AUF BEREITS STRUKTURIERTEN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR CONTINUOUS AND MASK-LESS PATTERNING OF STRUCTURED SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS CONTINUE ET SANS MASQUE SUR DES SUBSTRATS STRUCTURES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POKORNY, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WIRTH, Wayne, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/09** (11) **1 901 124 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07016462.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232466
(54) • *Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Image recording material*
• *Matériau d'enregistrement d'images*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Wariishi, Koji, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Shimada, Kazuto, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/16 → (51) **H01L 21/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 391 785 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03077626.4 (22) 22.08.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 EP 02078515
(54) • *Lithographische Projektionsapparat mit einer Teilchenbarriere*
• *Lithographic projection apparatus with a particle barrier*
• *Appareil de projection lithographique avec une barrière pour particules*

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL
Schoormans, Frank Jeroen Pieter, 5551 XE Valkenswaard, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **B82B 3/00**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/00**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 385 063 B1**
B41F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 03015532.9 (22) 10.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205087
10.04.2003 JP 2003106441
(54) • *Antrieb für ein Drehelement, Bilderzeugungsvorrichtung, und Verfahren zum Aufbauen eines Antriebs*
• *A drive apparatus for a rotary member, an image forming apparatus, and a method of assembly for a drive apparatus*
• *Entrainement d'un élément rotatif, dispositif de formation d'images, méthode d'assemblage d'un entraînement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ehara, Yasuhisa, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 890 198 B1**
G03G 15/16 **B41J 11/00**
B65G 39/16 **B65H 23/032**

- (25) En (26) En
(21) 07113967.9 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 JP 2006223436
21.06.2007 JP 2007164415
(54) • *Bandfördevorrichtung, damit ausgestattete Bilderzeugungsvorrichtung und Einstellverfahren für ein Schräglagenkontrollgerät in einer Bandfördevorrichtung*
• *Belt Conveying Device, Image Forming Apparatus Provided Therewith And Adjustment Method Of Belt Skew Controller In Belt Conveyance Device*
• *Dispositif de transport de courroie, appareil de formation d'images fourni avec celui-ci et procédé de réglage d'un contrôleur de biais de courroie dans un dispositif de transport*
- (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Otomo, Naoki, Tokyo 191-8511, JP
Mizoguchi, Shuri, Tokyo 191-8511, JP
Niizeki, Yasushi, Tokyo 191-8511, JP
Maekawara, Minoru, Tokyo 191-8511, JP
Miyata, Kyosei, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 710 631 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06112190.1 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB

- (43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99589
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken von Bildern außerhalb eines normalen Farbbereichs*
• *Systems and methods for printing images outside a normal color gamut*
• *Systèmes et méthodes pour l'impression d'images en dehors d'une gamme normale de couleurs*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mestha, Lalit K, Fairport, NY 14450, US
Love, Tonya L, Rochester, NY 14623, US
Hsu, Ta-Chen, San Gabriel, CA 91775, US
Donaldson, Patricia J, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 030 227 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00301088.1 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3714799
(54) • *Behälter für Tonerpulver*
• *Powder toner accomodating container*
• *Réceptient pour poudre de toner*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshino, Masahiro, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tsuji, Yasuaki, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nakanishi, Tatsuo, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G03G 15/08 → (51) **B41J 2/175**

(51) **G03G 15/09** (11) **1 762 907 B1**
B24B 31/10

- (25) En (26) En
(21) 06019142.6 (22) 13.09.2006
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005264860
16.09.2005 JP 2005271137
16.09.2005 JP 2005271138
16.09.2005 JP 2005271139
16.09.2005 JP 2005271140
16.09.2005 JP 2005271141
(54) • *Entwicklungswalze und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung*
• *Development roller and surface treatment device*
• *Rouleau de développement et dispositif de traitement de surface*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kamiya, Noriyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Imamura, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kamoi, Sumio, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Koetsuka, Kyohta, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Takano, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Terashima, Mieko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Terashima, Satoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Abe, Hiroya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- Nakamura, Shigeharu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Masaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G04B 3/04** (11) **1 151 357 B1**
G04B 37/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00991146.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(86) EP 2000/012304 01.12.2000
(87) WO 2001/040881 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 CH 220499
(54) • **VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER GESCHRAUBTEN KRONE AUF EINEM UHRENGEHÄUSE UND MIT EINER SOLCHEN KRONE VERSEHENES UHRENGEHÄUSE**
• **METHOD FOR FIXING A CROWN SCREWED ON A WATCH CASE AND WATCH CASE EQUIPPED WITH SAME**
• **PROCEDE DE MONTAGE D'UNE COURONNE VISSEE SUR UNE BOITE DE MONTRE ET BOITE DE MONTRE MUNIE D'UNE TELLE COURONNE**
(73) KS 22 S.A., 7, rue du Bois-du-Lan, 1217 Meyrin, CH
(72) ECOFFET, Roger, F-25130 Villers-le-Lac, FR
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 17/06** (11) **1 519 250 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03021787.1 (22) 26.09.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.03.2005
(54) • **Spiralfeder-Unruh-Resonator mit Thermo-kompensation**
• **Thermally compensated balance-hairspring resonator**
• **Résonateur balancier-spiral thermocompensé**
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 1020 Renens, CH
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/06 → (51) **G04C 5/00**

G04B 19/22 → (51) **G04B 19/26**

- (51) **G04B 19/23** (11) **2 140 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 08736161.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/054453 11.04.2008
(87) WO 2008/125641 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 CH 592072007
(54) • **UHR MIT EINER ZEITZONENANZEIGE**
• **WATCH WITH A TIME ZONE DISPLAY**
• **MONTRE COMPRENANT UN AFFICHAGE DE FUSEAU HORAIRE**
(73) Eterna AG Uhrenfabrik, Schützengasse 46, 2540 Grenchen, CH
(72) KURY, Patrick, CH-4513 Langendorf, CH

- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G04B 19/24** (11) **1 462 878 B1**
G04F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 04251648.4 (22) 22.03.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087284
(54) • **Chronograph mit Kalendermechanismus**
• **Chronograph having calendar mechanism**
• **Chronographe muni de mécanisme de quantième**
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Watanabe, Mamoru, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Takahashi, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Takizawa, Katsuyoshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Suzuki, Shigeo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Tokoro, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04B 19/26** (11) **1 749 245 B1**
G04B 19/22

- (25) En (26) En
(21) 05748553.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) IN 2005/000165 24.05.2005
(87) WO 2005/116780 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 IN DE09252004
(54) • **MEHRZWECK-UHR**
• **A MULTIPURPOSE WATCH**
• **MONTRE MULTIFONCTIONS**
(73) Agarwal, Mohan Lal, 3504 Kalyan Ji Ka Rasta Chandpole Bazar, Jaipur 302 001 RAJ, IN
(72) Agarwal, Mohan Lal, Jaipur 302 001 RAJ, IN
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G04B 27/08** (11) **2 010 972 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07727216.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/052740 22.03.2007
(87) WO 2007/110362 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 CH 5032006
(54) • **UHR MIT EINEM DURCH EINEN DREHBAREN AUSSENRING GESTEUERTEN ZEIGEREINTELLMECHANISMUS**
• **TIMEPIECE COMPRISING A HAND-SETTING MECHANISM CONTROLLED BY A ROTATING BEZEL**
• **PIECE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN MECANISME DE MISE A L'HEURE COMMANDE PAR UNE LUNETTE TOURNANTE**
(73) Giuliano Mazzuoli S.r.l., Via Leonardo Da Vinci n. 118/3, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI), IT
(72) PAPI, Alberto, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
MAZZUOLI, Giuliano, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI), IT

- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04**

G04C 3/00 → (51) **G04F 8/02**

(51) **G04C 5/00** (11) **2 008 160 B1**
G04B 17/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07727747.3 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053276 03.04.2007
(87) WO 2007/115985 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 EP 06007397
(54) • **GEKOPPELTER RESONATOR FÜR EIN REGULIERUNGSSYSTEM**
• **COUPLED RESONATOR FOR REGULATING SYSTEM**
• **RESONATEUR COUPLE POUR SYSTEME REGLANT**
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) HESSLER, Thierry, CH-1024 St-Aubin, CH
TRÜMPY, Kaspar, CH-4500 Soleure, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04C 10/00** (11) **1 722 284 B1**
H01Q 1/24 **H02J 17/00**
H02M 3/07 **H04B 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 06076539.3 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 18.05.2001 JP 2001148743
07.05.2002 JP 2002131913
(54) • **Stromversorgungseinrichtung und elektronisches Gerät**
• **Power supply apparatus and electronic equipment**
• **Dispositif d'alimentation et équipement électronique**
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Nakamura, Chiaki, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi Chiba, JP
Katao, Kazuo, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi Chiba, JP
Saitoh, Yutaka c/o Takion Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
Matsubara, Kazuo c/o Takion Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
Tanaka, Tsutomu c/o Takion Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 02253490.3 / 1 263 114

(51) **G04C 10/00** (11) **1 729 187 B1**
H01Q 1/24 **H02J 17/00**
H02M 3/07 **H04B 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 06076540.1 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 18.05.2001 JP 2001148743
07.05.2002 JP 2002131913
(54) • **Stromversorgungseinrichtung und elektronisches Gerät**
• **Power supply apparatus and electronic equipment**

- Dispositif d'alimentation et équipement électronique
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Nakamura, Chiaki, Chiba-shi, Chiba, JP
- Katao, Kazuo, Chiba-shi, Chiba, JP
- Saitoh, Yutaka, Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
- Matsubara, Kazuo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
- Tanaka, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo 141-0021, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 02253490.3 / 1 263 114

G04C 10/04 → (51) G04F 8/02

G04F 7/08 → (51) G04B 19/24

- (51) **G04F 8/02** (11) **1 909 151 B1**
- G04C 3/00** **G04C 10/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07076105.1 (22) 21.04.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 09.04.2008
- (30) 21.04.1998 JP 11106298
- 21.04.1998 JP 11106398
- 21.04.1998 JP 11106498
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zeitmessung
- Time measurement device and method
- Dispositif et procédé de mesure du temps
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Akahane, Hidehiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Okuhara, Kenichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Maruyama, Akihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Koike, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Turner, Matthew Lawrence, et al, Miller Sturt Kenyon Ltd 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB
- (62) 99917093.9 / 0 997 799

G04G 7/00 → (51) B41F 33/00

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 108 139 B1**
- G05B 17/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07857883.8 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (86) EP 2007/064262 19.12.2007
- (87) WO 2008/080862 2008/28 10.07.2008
- (30) 02.01.2007 DE 102007001024
- (54) • VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN REGELUNG UND/ODER STEUERUNG EINES TECHNISCHEN SYSTEMS, INSBESONDERE EINER GASTURBINE
- METHOD FOR THE COMPUTER-AIDED CONTROL AND/OR REGULATION OF A TECHNICAL SYSTEM, PARTICULARLY A GAS TURBINE
- PROCÉDÉ DE RÉGULATION ET/OU DE CONTRÔLE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR D'UN SYSTÈME TECHNIQUE, EN PARTICULIER D'UNE TURBINE À GAZ
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STERZING, Volkmar, 85579 Neubiberg, DE
- UDLUF, Steffen, 82223 Eichenau, DE

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 606 672 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04757833.1 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) US 2004/008357 19.03.2004
- (87) WO 2004/086155 2004/41 07.10.2004
- (30) 21.03.2003 US 457060 P
- (54) • VERFAHREN UND ARTIKEL ZUM DETEKTIEREN, VERIFIZIEREN UND REPARIEREN DER COLINEARITÄT
- METHODS AND ARTICLES FOR DETECTING, VERIFYING, AND REPAIRING COLLINEARITY
- PROCÉDES ET ARTICLES DE DETECTION, VERIFICATION ET REPARATION DE COLLINEARITES
- (73) Aspen Technology, Inc., 200 Wheeler Road, Burlington, MA 01803, US
- (72) ZHENG, Qingsheng, Sugar Land, TX 77479, US
- HARMSE, Magiel, J., Great Shelford, Cambridge CB2 5SL, GB
- RASMUSSEN, Kent, H., Santa Barbara, CA 93101, US
- MCINTYRE, Blaine, Cochrane AB, T4C 1R3, CA
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G05B 15/02 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 901 144 B1**
- G09B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06120730.4 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Eingabeinformationen für Simulationseinrichtung
- Arrangement and method for generating input information to a simulation device
- Dispositif et procédé de génération d'informations d'entrée pour un appareil de simulation
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) HAGELIN, Hans-Ove, 585 97, LINKÖPING, SE
- EHLIN, Johan, 582 21, LINKÖPING, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 076 824 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07803062.4 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) EP 2007/059053 30.08.2007
- (87) WO 2008/043603 2008/16 17.04.2008
- (30) 09.10.2006 DE 102006048031
- 31.05.2007 DE 102007025447
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES INDUSTRIELLEN PROZESSES
- METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING AN INDUSTRIAL PROCESS
- PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU RÉGULATION D'UN PROCESSUS INDUSTRIEL
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

FRANZ, Klaus, 90455 Nürnberg, DE
SCHMORS, Stefan, 27726 Worpswede, DE

G05B 17/02 → (51) G05B 13/02

G05B 19/04 → (51) H04L 12/437

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 529 250 B1**
- H04B 7/00** **G05B 15/02**
- H02J 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03763992.9 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (86) GB 2003/003006 10.07.2003
- (87) WO 2004/008261 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 GB 0215924
- 01.03.2003 GB 0304748
- 18.03.2003 GB 0306095
- (54) • VERBESSERUNG VON MITTELS EINES NETZWERKES VERBUNDENEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO NETWORKED COMMUNICATION DEVICES
- AMELIORATIONS APPORTEES OU AYANT TRAIT A DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION EN RESEAU
- (73) Saf-t-Glo Limited, Ecotech Innovation Business Park 21 Turbine Way, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
- (72) STOKES, Peter David, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
- LEACH, Daniel, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
- BRAITHWAITE, Stephen John, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 640 826 B1****G05B 19/05**

(25) De (26) De

(21) 05108097.6 (22) 05.09.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 29.03.2006

(30) 17.09.2004 DE 102004045240

(54) • Darstellung von Prozesswerten in der Automatisierungstechnik

• Presentation of process values in automation technology

• Présentation des valeurs de processus dans la technologie d'automatisation

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Volkmar, Frank, 90475, Nürnberg, DE

Talanis, Thomas, 91336, Heroldsbach, DE

Tröster, Thomas, 91723, Dittenheim, DE

(74) Frank, Gerhard, Patentanwälte, Mayer Frank
Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 221 639 B1**

(25) De (26) De
(21) 01129877.5 (22) 14.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 10.07.2002

(30) 27.12.2000 DE 10065417

- (54) • *Programmierung von zyklischen Maschinen*
• *Programming of cyclic running machines*
• *Programmation de machines cycliques*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Amrhein, Armin, 92245 Kümmersbruck, DE
Birzer, Johannes, 92551 Stulln, DE
Hennefelder, Thomas, 91484 Sugenheim, DE
Kiesel, Martin, 91099 Poxdorf, DE
Kram, Raimund, 91056 Erlangen, DE
Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/19** (11) **1 335 257 B1**
G05D 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 03290142.3 (22) 21.01.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.08.2003

(30) 21.01.2002 FR 0200679

- (54) • *Vorrichtung zur Servosteuerung, insbe-
sondere ein elektro-hydraulischer Aktuator
für Flugsteuerung*
• *Servo control device, in particular an
electro-hydraulic actuator for flight control*
• *Dispositif de commande à boucle d'asser-
vissement, notamment actionneur électro-
hydraulique de commande de vol*

(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue
Fourny, 78530 Buc, FR

(72) Silvestro, Geneviève, 95610 Eragny, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

G05B 19/19 → (51) **B23B 7/06**

(51) **G05B 19/40** (11) **1 473 609 B1**
F24F 11/00

(25) En (26) En

(21) 04076291.6 (22) 27.04.2004

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

(43) 03.11.2004

(30) 30.04.2003 US 427317

- (54) • *Schwebendes Aktorsteuerungssystem und
-Verfahren*
• *Floating actuator control system and
method*
• *Système et procédé de commande flottante
d'un actionneur*

(73) TAC, LLC, 1354 Clifford Avenue, Loves Park
IL 61111, US

(72) Hill, Michael L., Rockton Illinois 61072, US

(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 248 998 B1**
G06F 17/50

(25) En (26) En

(21) 00903338.2 (22) 18.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.10.2002

(86) US 2000/001242 18.01.2000

(87) WO 2001/050357 2001/28 12.07.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN BEAR-
BEITUNG VON KONTUREN VON METALL-
BLÖCKEN*

• *A PROCESS FOR CONTOUR CONTROL
MACHINING OF METAL BLOCKS*

• *PROCESSUS D'USINAGE A COMMANDE
DE CONTOURNAGE DE BLOCS METALLI-
QUES*

(73) Oleksy, Henryk, 1308 Drawbridge Lane,
Lemont, IL 60439, US

(72) Oleksy, Henryk, Lemont, IL 60439, US

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander
Haeghen Intellectual Property House Holi-
daystraat 5 Brussels Airport Business Park,
1831 Diegem, BE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 332 832 B1**
B23P 21/00 **F16G 5/16**

(25) Ja (26) En

(21) 01956892.2 (22) 15.08.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 06.08.2003

(86) JP 2001/007029 15.08.2001

(87) WO 2002/024399 2002/12 28.03.2002

(30) 12.09.2000 JP 2000276328

01.06.2001 JP 2001166916

- (54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR GESTA-
PELTEN RING*
• *ASSEMBLY DEVICE FOR STACKED RING*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'ANNEAUX
ETAGES*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8556, JP

(72) SAITO, Koji, c/o HONDA ENGINEERING K.
K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
SUZUKI, Yoshihiko, c/o HONDA ENGINEER-
ING K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
INAKI, Katsumune, c/o HONDA ENGINEER-
ING K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
SUGIZONO, Tetsuo, c/o HONDA ENGINEER-
ING K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP

(74) Cheyney, John Robert Alexander M., Haseltine
Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street
Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 487 616 B1**

(25) De (26) De

(21) 03711954.2 (22) 10.03.2003

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

(43) 22.12.2004

(86) EP 2003/002409 10.03.2003

(87) WO 2003/078112 2003/39 25.09.2003

(30) 20.03.2002 DE 10212451

11.04.2002 DE 10215885

- (54) • *AUTOMATISCHE PROZESSKONTROLLE*
• *AUTOMATIC PROCESS CONTROL*
• *COMMANDE DE PROCESSUS AUTOMA-
TIQUE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE

(72) SCHREIBER, Werner, 38527 Meine, DE
ALT, Thomas, 80469 München, DE

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G05D 1/08** (11) **1 310 645 B1**
F02C 7/00 **B64C 27/00**

(25) En (26) En

(21) 02025352.2 (22) 13.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 14.05.2003

(30) 13.11.2001 US 343649 P

16.11.2001 US 332255 P

- (54) • *Kommandogerät für das Rotordrehmoment*
• *Rotor torque predictor*

• *Predicteur pour le couple d'un rotor*

(73) Goodrich Pump & Engine Control Systems,
Inc., Box 33 06 51 Charter Oak Boulevard,
West Hartford, CT 06133-0651, US

(72) Driscoll, Joseph T., Cheshire, Connecticut
06410, US

Hull, Jason, Charlottesville, Virginia 22901,
US

Mattice, Jeffrey S., Enfield, Connecticut
06082, US

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

G05D 1/08 → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05D 16/20** (11) **1 470 462 B1**
G01N 30/02 **G01L 9/00**

(25) En (26) En

(21) 03737547.4 (22) 21.01.2003

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

(43) 27.10.2004

(86) US 2003/001878 21.01.2003

(87) WO 2003/067355 2003/33 14.08.2003

(30) 01.02.2002 US 61985

- (54) • *PROGRAMMIERBARER TRACKING-
DRUCKREGLER ZUR STEUERUNG VON
HÖHEREN DRÜCKEN IN MIKROFLUIDI-
SCHEN SCHALTUNGEN*
• *PROGRAMMABLE TRACKING PRESSURE
REGULATOR FOR CONTROL OF HIGHER
PRESSURES IN MICROFLUIDIC CIRCUITS*
• *REGULATEUR DE SUIVI DE PRESSION
PROGRAMMABLE PERMETTANT DE
REGULER DES PRESSIONS ELEVEES
DANS DES CIRCUITS MICROFLUIDIQUES*

(73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old
Connecticut Path, Framingham, Massachu-
setts 01701, US

(72) CARLTON, H., Paul, Groton, MA 01450, US
PRARIA, Guy, B., Wayland, MA 01788, US

STOKES, Jeffrey, H., Franklin, MA 01778, US

(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G05F 1/14** (11) **1 991 919 B1**
H01F 29/04 **H01H 9/00**

(25) En (26) En

(21) 07712455.0 (22) 06.03.2007

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

(43) 19.11.2008

(86) EP 2007/052083 06.03.2007

(87) WO 2007/101849 2007/37 13.09.2007

(30) 08.03.2006 GB 0604671

- (54) • *HYBRIDER ON-LOAD-TAP-WECHSLER
UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A HYBRID ON-LOAD TAP CHANGER AND A
METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE
HYBRIDE ET PROCEDE D'UTILISATION
ASSOCIE*

(73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean
Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) OATES, Donald Colin Murray, Brocton Staf-
fordshire ST17 0TL, GB

SARAVOLAC, Milan, F-92300 Levallois Per-
ret, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G05F 1/40 → (51) **G05F 1/613**

G05F 1/44 → (51) **G05F 1/613**

(51) **G05F 1/56** (11) **1 989 605 B1**

(25) De (26) De

- (21) 07711183.9 (22) 14.02.2007
(84) CZ ES FR HU IT SE
(43) 12.11.2008
(86) DE 2007/000268 14.02.2007
(87) WO 2007/095898 2007/35 30.08.2007
(30) 25.02.2006 DE 102006008839
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUR REGELUNG DER SPANNUNG ÜBER EINER SICH IN HIGH-SIDE BEFINDLICHEN LAST*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR REGULATING THE VOLTAGE ACROSS A HIGH-SIDE LOAD*
• *DISTPOSITIF ELECTRONIQUE POUR REGULER LA TENSION AUX BORNES D'UNE CHARGE SE TROUVANT DU COTE HAUT*
- (73) Sitronic Ges. für elektrotechnische Ausrüstung mbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 9, 71116 Gärtringen, DE
(72) ZAMETZKY, Klaus, 91126 Schwabach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05F 1/56 → (51) G05F 1/613

- (51) **G05F 1/613** (11) **0 886 815 B1**
G05F 3/16 **G05F 1/40**
G05F 1/44 **G05F 1/56**
G05F 1/618 **H02M 5/293**
- (25) En (26) En
(21) 96903403.2 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 30.12.1998
(86) US 1996/000286 11.01.1996
(87) WO 1996/021894 1996/33 18.07.1996
(30) 11.01.1995 US 371512
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSKONTROLLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC POWER CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE*
- (73) MICROPLANET LTD, 19063 12th Avenue N. E., Poulsbo, WA 98037, US
(72) BARETICH, David, F., Lake Oswego, OR 97034, US
WIEGAND, Gregory, P., Poulsbo, WA 98037, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05F 1/618 → (51) G05F 1/613**G05F 3/16 → (51) G05F 1/613****G06F 1/16 → (51) H04M 1/02****G06F 3/033 → (51) B60K 37/06****G06F 3/033 → (51) G06K 19/06****G06F 3/08 → (51) G06K 19/073****G06F 3/147 → (51) G09F 9/33**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 733 300 B1**
G06F 15/80
- (25) En (26) En
(21) 05717960.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) GB 2005/000895 09.03.2005

- (87) WO 2005/088640 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405283
(54) • *VERBESSERUNGEN IM BEZUG AUF ORTHOGONAL-DATENSPEICHER*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ORTHOGONAL DATA MEMORY*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UNE MEMOIRE DE DONNEES ORTHOGONALES*
- (73) Aspek Semiconductor Limited, Rapid House 40 Oxford Road, High Wycombe Buckinghamshire HP 11 2EE, GB
(72) Jalowicki, Ian, c/o Aspek Semiconductor Limited, Bradford, BD16 1PF, GB
Whitaker, Martin, c/o Aspek Semiconductor Limited, Bradford, BD16 1PF, GB
Boughton, Donald, c/o Aspek Semiconductor Limited, Bradford, BD16 1PF, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) G06F 7/72 (11) 1 692 800 B1
H04K 1/00 H04L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04806656.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IL 2004/001053 16.11.2004
(87) WO 2005/048008 2005/21 26.05.2005
(30) 16.11.2003 US 523773 P
(54) • *VERBESSERTE NATÜRLICHE MONTGOMERY-EXPONENTENMASKIERUNG*
• *ENHANCED NATURAL MONTGOMERY EXPONENT MASKING*
• *MASQUAGE NATUREL D'EXPOSANT AM LIOR EFFECTU AVEC L'ARITHMETIQUE DE MONTGOMERY*
- (73) SanDisk IL Ltd, 3B Omer Industrial Park, Omer 84965, IL
(72) GRESSEL, Carmi, 85530 Kvutza Urim, IL
DOLGUNOV, Boris, 69481 Tel Aviv, IL
DEROUET, Odile, F-50600 Saint Hilaire du Harcouet, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) G06F 9/50 (11) 2 016 491 B1

- (25) En (26) En
(21) 07755995.3 (22) 25.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/009995 25.04.2007
(87) WO 2007/127234 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 795460 P
29.12.2006 US 647650
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN EINER MEHRFACH-ARBEITS- LASTENVERARBEITUNG IN EINER EINZELCOMPUTER-BETRIEBSUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING MULTIPLE WORKLOADS PROCESSING IN A SINGLE COMPUTER OPERATING ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION DE TRAITEMENT DE PLUSIEURS CHARGES DE TRAVAIL DANS UN ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT A UN SEUL ORDINATEUR*
- (73) Unisys Corporation, Unisys Way, Ms/e8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) THOMPSON, James, W., West Chester, PA 19382, US
HOFFMAN, Philip, M., Orelan, PA 19075, US
STELL, Jeffrey, A., Exton, PA 19341, US
PARAGAS, Jessica, A., Springfield, PA 19064, US

- SCHATZ, Steven, D., Eagleville, PA 19403, US
MARTSUN, Tatyana, Philadelphia, PA 19152, US
MATYOK, Anthony, P., Springfield, PA 19064, US
STRATTON, William, Malvern, PA 19355, US
Troxell, Eugene, W., King of Prussia, PA 19406, US
LIERMANN, Robert, K., Downingtown, PA 19335, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) G06F 11/10 (11) 1 509 921 B1
G11C 15/00

- (25) En (26) En
(21) 03753077.1 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/015589 15.05.2003
(87) WO 2003/098633 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146154
(54) • *INHALTSADRESSIERBARER SPEICHER (CAM) MIT FEHLERPRÜFUNG UND KORREKTUR*
• *CONTENT ADDRESSABLE MEMORY (CAM) WITH ERROR CHECKING AND CORRECTION*
• *MEMOIRE ADRESSABLE PAR LE CONTENU (MAC) A VERIFICATION ET CORRECTION DES ERREURS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GORDON, Carl S., Leander, TX 78641, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/00 → (51) H04Q 11/04**G06F 12/14 → (51) G06K 19/073****G06F 13/38 → (51) H04L 12/40**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 402 376 B1**
H04B 10/00 **H04B 10/18**
G02B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 02737100.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016253 24.05.2002
(87) WO 2002/095599 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 US 293349 P
(54) • *OPTISCHE BUSANORDNUNG FÜR EIN COMPUTERSYSTEM*
• *OPTICAL BUS ARRANGEMENT FOR COMPUTER SYSTEM*
• *ARCHITECTURE DE BUS OPTIQUE POUR SYSTEME INFORMATIQUE*
- (73) Tecey Software Development KG, LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
(72) SANCHEZ OLEA, Jorge, Poway, CA 92064, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) G06F 13/40 (11) 1 760 600 B1

- (25) En (26) En
(21) 06250013.7 (22) 04.01.2006
(84) DE FR GB

- (43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252744
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Datenübertragungssteuerung*
• *Apparatus and method for data transfer control*
• *Appareil et procédé de contrôle de transfert de données*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Unno, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ukai, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Naotomi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 062 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802656.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.05.2009
(86) EP 2007/058523 16.08.2007
(87) WO 2008/025682 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 469578
(54) • *STATISCH GEPULSTE BUSSCHALTUNG UND VERFAHREN MIT DYNAMISCHER STROMVERSORGUNGSSCHIENENAUSWAHL*
• *STATIC PULSED BUS CIRCUIT AND METHOD HAVING DYNAMIC POWER SUPPLY RAIL SELECTION*
• *CIRCUIT DE BUS À IMPULSIONS STATIQUES ET PROCÉDÉ PRÉSENTANT UNE SÉLECTION DYNAMIQUE DE RAILS D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DEOGUN, Harmander, Singh, Hampshire SO21 2JN, GB
NOWKA, Kevin, John, Hampshire SO21 2JN, GB
RAO, Rahul, Hampshire SO21 2JN, GB
SENGER, Robert, Matthew, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/40**

G06F 15/80 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/00 → (51) **G11B 19/02**

G06F 17/28 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 087 307 B1**
G11B 27/11 **G11B 27/28**
G11B 27/34 **H04N 1/21**
(25) En (26) En
(21) 00307449.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24518699
26.07.2000 JP 2000225894
26.07.2000 JP 2000225895
(54) • *Aufzeichnungsgerät und -verfahren und Speichermedium*
• *Recording apparatus and method and storage medium*

- *Appareil et méthode d'enregistrement, et moyen de stockage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamamoto, Kunihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kusama, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hanamoto, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 581 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770772.6 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.10.2005
(86) US 2003/032778 14.10.2003
(87) WO 2004/061716 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328229
(54) • *TRANSPARENTER EDGE OF NETWORK-DATENCACHE*
• *A TRANSPARENT EDGE-OF-NETWORK DATA CACHE*
• *MEMOIRE CACHE DE DONNEES TRANSPARENTE EN PERIPHERIE DU RESEAU*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) AMIRI, Khalil, S. c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
PADMANABHAN, Sriram, Briarcliff Manor, NY 10510, US
PARK, Sanghyun c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
TEWARI, Renu, San Jose, CA 95135, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 686 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010490.8 (22) 17.06.2003
(84) DE GB
(43) 02.08.2006
(30) 28.06.2002 JP 2002190621
12.07.2002 JP 2002204641

- (54) • *Extrahierung von Information aus strukturierten Dokumenten*
• *Selection and extraction of information from structured documents*
• *Extraction d'information de documents structurés*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Uchiyama, Tadasu NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
Miyamoto, Masaru NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180-8585, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
(62) 03253818.3 / 1 376 408

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 759 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 05760442.3 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 07.03.2007

- (86) US 2005/021259 09.06.2005
(87) WO 2006/009768 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582706 P
22.09.2004 US 948523
(54) • *EFFIZIENTE AUSWERTUNG VON ABFRAGEN MITTELS ÜBERSETZUNG*
• *EFFICIENT EVALUATION OF QUERIES USING TRANSLATION*
• *EVALUATION EFFICACE DE DEMANDES AU MOYEN DE TRADUCTION*
(73) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) LIU, Zhen, Hua, San Mateo, CA 94403, US
KRISHNAPRASAD, Muralidhar, Fremont, CA 94555, US
MANIKUTTY, Anand, Foster City, CA 94404, US
WARNER, James, Sunnyvale, CA 94065, US
ZHANG, Hui X., Fremont, CA 94555, US
ARORA, Vikas, San Francisco, CA 94122, US
KOTSOVOLOS, Susan M., San Carlos, CA 94070, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G05B 19/4093**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 155 381 B1**
G01N 1/30 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 00902395.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/000743 12.01.2000
(87) WO 2000/051066 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121255 P
23.04.1999 US 298219
23.04.1999 US 298218
(54) • *MINIMAL-INVASIVE APPARAT UND VERFAHREN ZUM TEST ZUM AUFFINDEN VON LÄSIONEN IN DER MUNDHÖHLE UND IN ÄHNLICHEM EPITHEL*
• *MINIMALLY INVASIVE APPARATUS AND METHOD FOR TESTING LESIONS OF THE ORAL CAVITY AND SIMILAR EPITHELIUM*
• *APPAREIL ET METHODE PEU EFFRACTIFS DE TEST DE LESIONS DE LA CAVITE ORALE ET DE L'EPITHELIUM SIMILAIRE*
(73) CDX Laboratories, Inc., Two Executive Boulevard, Suite 102, Suffern, NY 10901, US
(72) EISEN, Dror, Cincinnati, OH 45237, US
FRIST, Stephen, Monsey, NY 10952, US
RECHT, Joel, Monsey, NY 10952, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 9/20 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 973 066 B1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 08153182.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 US 907149 P
(54) • *Verfahren zum Drucken auf farbigen Substraten und dieses Verfahren anwendendes Computersystem*
• *Method for printing onto coloured substrates and computer system using said method*

- Procédé pour l'impression sur des substrats colorés et système informatique utilisant ledit procédé
- (73) CADlink Technology Corporation, 2440 Don Reid Drive Suite 100, Ottawa, Ontario K1H 1E1, CA
- (72) Simmonds, Trevor, Ottawa, Ontario K1V 2B2, CA
- Reynen, Gordon, Greely, Ontario K4P 1M7, CA
- Evans, David, Ealing, London, W138ND, GB
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06K 19/02** (11) **1 550 078 B1**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 03798322.8 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) IB 2003/004137 24.09.2003
- (87) WO 2004/029872 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 US 256940
- (54) • RFID-FÄHIGE GERILLTE STRUKTUREN
• RFID ENABLED CORRUGATED STRUCTURES
• STRUCTURES ONDULEES PERMETTANT L'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) Soehnlen, John P. International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
- Brollier, Brian W. International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
- (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 272 972 B1**
G06F 3/033
- (25) Sv (26) En
(21) 01918044.7 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.01.2003
- (86) SE 2001/000604 21.03.2001
- (87) WO 2001/075783 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 SE 0001235
10.11.2000 SE 0004132
- (54) • IDENTIFIZIERUNG EINES VIRTUELLEN RASTERMUSTERS
• IDENTIFICATION OF A VIRTUAL RASTER PATTERN
• IDENTIFICATION D'UN MOTIF DE TRAME VIRTUEL
- (73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
- (72) ERICSON, Petter, 211 49 Malmö, SE
- EDSÖ, Tomas, 222 41 Lund, SE

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 075 743 B1**
G06K 19/073
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07150450.0 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • Elektronischer Schaltkreis für nicht initialisierten Anrufbeantworter bei Einschaltung der Versorgungsspannung
• Electronic circuit for an answering machine not started when the input voltage is triggered

- Circuit électronique pour répondeur non initialisé à l'enclenchement de la tension d'alimentation
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Stiglic, Maksimilijan, 2000, Maribor, SI
- Randjelovic, Zoran, 2074 Marin, CH
- (74) Surrmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 969 532 B1**
G06F 12/14 **G06F 3/08**
B42D 15/00 **G07F 7/10**
- (25) De (26) De
(21) 06807696.7 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) EP 2006/067988 31.10.2006
- (87) WO 2007/073966 2007/27 05.07.2007
- (30) 27.12.2005 DE 102005062828
- (54) • DOKUMENT MIT EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT, VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINEN DATENSPEICHER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• DOCUMENT COMPRISING AN ELECTRONIC APPLIANCE, DEVICE FOR ACCESSING A DATA MEMORY, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• DOCUMENT POUR UN APPAREIL ELECTRONIQUE, DISPOSITIF POUR ACCEDER A UNE MEMOIRE DE DONNEES ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
- MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
- PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
- HOPPE, Andreas, 13347 Berlin, DE
- PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 562 140 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04028851.6 (22) 06.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (30) 05.02.2004 JP 2004029377
- (54) • Transponder aus Papier und Verfahren zu dessen Herstellung
• Paper RFID tag and method of manufacturing the same
• Transpondeur en papier et son procédé de fabrication
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Kosuke, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Kanda, Naoya, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Honma, Hiroshi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 798 671 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06025597.3 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007
- (30) 15.12.2005 DE 102005059964
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines kartenförmigen Datenträgers
• Method for fabricating a card shaped data carrier
• Méthode de fabrication d'un support de données de la forme d'une carte
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Schröder, Sönke, 81541 München, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 19/02**G06Q 10/00 → (51) B23Q 16/02****G06Q 10/00 → (51) G08G 1/127**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 043 672 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00302244.9 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (30) 05.04.1999 US 127690 P
16.04.1999 US 293338
- (54) • Verbinden von Online-Browsen und Daten-Verbreitung auf Anforderung zum Auswählen und Herunterladen von digitalen Inhalten
• Combining online browsing and on-demand data broadcast for selecting and downloading digital content
• Combinaison de la navigation en ligne avec la diffusion sur demande de données pour la sélection et le téléchargement de contenu numérique
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Tantawy, Ahmed, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Marconcini, Franco, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Munson, Jonathan P., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Pacifici, Giovanni, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Youssef, Alaa S., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06T 1/00 → (51) G02B 21/06**G06T 7/00 → (51) A61B 17/00**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 949 689 B1**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 05803701.1 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) IL 2005/001205 15.11.2005
- (87) WO 2007/057875 2007/21 24.05.2007
- (54) • DIGITALES VIDEO-ZOOM-SYSTEM
• DIGITAL VIDEO ZOOMING SYSTEM
• SYSTEME DE ZOOMAGE VIDEO NUMERIQUE
- (73) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) WHITTAKER, David, Watford Hertfordshire WD18 8WH, GB

DAVIS, Rob, 99000 Ramat Beit Shemesh, IL
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al,
Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-
22, 80336 Munich, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **1 607 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024970.8 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364929

(54) • *Tragbares Terminal für einen in einem Fahrzeug angebrachten Computer*
• *Portable terminal for vehicle mounted computer*
• *Terminal portable pour ordinateur monte sur un véhicule*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka, JP

(72) Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka, JP
Iida, Toshiji, Fuji-shi Shizuoka, JP
Kinoshita, Miki, Fuji-shi Shizuoka, JP
Eguchi, Takashi, Fuji-shi Shizuoka, JP

(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07D 5/08 → (51) **G01B 7/28**

(51) **G07D 7/12** (11) **1 668 606 B1**
B42D 15/00

(25) De (26) De
(21) 04765177.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010263 14.09.2004
(87) WO 2005/034048 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343890

(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *SAFETY ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE SECURITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) BURCHARD, Theo, 83703 Gmund, DE

(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 161 749 B1**
G07F 19/00

(25) De (26) De
(21) 00920393.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.12.2001
(86) DE 2000/000792 15.03.2000
(87) WO 2000/055820 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911782

(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON STANDARDISIERTEN BANKDIENSTLEISTUNGEN ÜBER MOBILFUNK*
• *METHOD FOR USING STANDARDISED BANK SERVICES VIA THE MOBILE RADIOTELEPHONE SERVICE*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE PRESTATIONS BANCAIRES NORMALISEES, PAR TELEPHONIE MOBILE*

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) BREITBACH, Thomas, D-56645 Nickenich, DE
CONRAD, Alan, D-53639 Königswinter, DE

MARINGER, Günter, D-53115 Bonn, DE
(74) Riebling, Günter, Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G07F 7/10 → (51) **G06K 19/073**

G07F 7/10 → (51) **H04N 7/24**

G07F 13/00 → (51) **A47J 31/00**

G07F 19/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 770 666 B1**
H01F 27/28

(25) En (26) En
(21) 06076808.2 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB NL

(43) 04.04.2007

(30) 30.09.2005 NL 1030077

(54) • *Resonanzetikett mit ausgeteilter Kapazität*
• *Improved distributed capacitance resonant tag*
• *Etiquette resonante à capacitance distribuée*

(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL

(72) Kip, Harm Jacob, 7132 GS Lichtenvoorde, NL
Tervoort, Marius Lambertus, 7271 BH Borculo, NL
van Breemen, Paulus Johannes Wilhelmus Maria, 7102 EL Winterswijk, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G08B 13/24** (11) **2 002 410 B1**

(25) En (26) En
(21) 06749234.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(86) US 2006/012482 05.04.2006

(87) WO 2007/114819 2007/41 11.10.2007

(54) • *AKTIVIERER/DEAKTIVIERER DER ELEKTRONISCHEN ARTIKELSICHERUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE ACTIVATOR/DEACTIVATOR AND METHOD THEREFOR*
• *ACTIVATEUR/DESACTIVATEUR DE SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) LEONE, Steven, V., Lake Worth, FL 33467, US

(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **2 023 304 B1**
E05B 73/00

(25) En (26) En
(21) 08161987.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009

(30) 08.08.2007 US 891039

(54) • *Magnetische Sicherheitsetikettenanordnung*
• *Magnetic security tags assembly*
• *Ensemble d'étiquettes de sécurité magnétique*

(73) Skjellerup, Johan, P.O. Box 811269, Suite 21, Boca Raton, Florida 33481, US

Pu, Chen, 253, Jin Ma Road Jiu Ting Tower Song Jiang District, Shanghai, Shanghai 201615, CN

(72) Skjellerup, Johan, Boca Raton, Florida 33481, US

Pu, Chen, Shanghai, Shanghai 201615, CN

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

(51) **G08C 17/00** (11) **1 882 244 B1**
G08C 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743647.7 (22) 06.04.2006

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

(43) 30.01.2008

(86) FR 2006/000763 06.04.2006

(87) WO 2006/123025 2006/47 23.11.2006

(30) 18.05.2005 FR 0504990

(54) • *FERNSTEUERUNG FÜR BEWEGLICHE MASCHINEN, INSBESONDERE FÜR BEARBEITUNGS-, LANDWIRTSCHAFTS- UND LASTHANDHABUNGSMASCHINEN*
• *MOBILE ENGINE REMOTE CONTROL, IN PARTICULAR FOR WORKING, AGRICULTURE AND LOAD-HANDLING MACHINES*
• *TELECOMMANDE D'ENGIN MOBILE, EN PARTICULIER ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS, ENGIN AGRICOLE OU DE MANUTENTION*

(73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR

(72) BRETON, Yves Marie, F-69003 Lyon, FR
MERLETTI, Didier, F-69440 SAINT SORLIN, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G08C 25/00 → (51) **G08C 17/00**

(51) **G08G 1/127** (11) **2 089 871 B1**
G06Q 10/00

(25) De (26) De
(21) 07856124.8 (22) 14.12.2007

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

(43) 19.08.2009

(86) DE 2007/002276 14.12.2007

(87) WO 2008/071182 2008/25 19.06.2008

(30) 14.12.2006 DE 102006059000

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN DES STAPELZUSTANDES EINES CONTAINERS*
• *APPARATUS FOR THE DETECTION OF THE STACKED STATE OF A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR RECONNAÎTRE L'ÉTAT D'EMPILEMENT D'UN CONTENEUR*

(73) Koch, Rainer, Teichstrasse 3, 04683 Fuchshain, DE

(72) Koch, Rainer, 04683 Fuchshain, DE

(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 870 870 B1**
B60K 31/00 **B60R 1/00**

B60K 35/00 **B60Q 1/48**

G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 07116713.4 (22) 22.06.2000

(84) DE FR GB

(43) 26.12.2007

- (30) 25.06.1999 JP 17971899
29.06.1999 JP 18344699
29.06.1999 JP 18344799
29.06.1999 JP 18344899
29.06.1999 JP 18344999
- (54) • *Système d'assistance de conduire pour véhicules*
• *Vehicle drive assist system*
• *Fahrassistenzsystem für Fahrzeuge*
- (73) Fujitsu Ten Limited, 1-2-28, Gosyo-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (72) Shimizu, Toshihiro, Kobe-shi Hyogo, JP
Sakiyama, Kazuhiro, Kobe-shi Hyogo, JP
Sako, Kazuya, Kobe-shi Hyogo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 00305278.4 / 1 065 642

(51) **G08G 5/00** (11) **1 953 728 B1**
G01C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08101013.4 (22) 28.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700272
(54) • *Systeme und Verfahren zur Konstruktion von Pfaden mit variablem Offset*
• *Systems and methods for constructing variable offset paths*
• *Systèmes et procédé pour la construction de chemins décalés variables*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Brent, Donald E., Phoenix, AZ 85027, US
Habershtock, James E., Phoenix, AZ 85032, US
Haugen, David L., Phoenix, AZ 85027, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **1 955 304 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06844643.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/045742 29.11.2006
(87) WO 2007/064734 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741852 P
25.10.2006 US 552818
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND FLUGZEUG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM LUFT-VERKEHRSKONTROLLPUNKT ÜBER MEHRERE DATENLINK-STANDARDS*
• *METHOD, SYSTEM AND AIRCRAFT FOR COMMUNICATING WITH AIR TRAFFIC CONTROL USING A PLURALITY OF DATA LINK STANDARDS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET AERONEF POUR COMMUNIQUER AVEC UN CONTROLE DE LA CIRCULATION AERIEENNE UTILISANT PLUSIEURS NORMES DE LIAISON DE DONNEES*
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) SANDELL, Gordon, R., Bothell, WA 98012, US
LEE, Stephen, Y., Shoreline, WA 98155, US
FISCHER, William, M., Port Orchard, WA 98367, US
CORNELL, Bradley, D., Lake Stevens, WA 98258, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G09F 9/33** (11) **1 200 946 B1**
G09F 13/02
G06F 3/147

- (25) En (26) En
(21) 00984597.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/041411 20.10.2000
(87) WO 2001/031612 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 161683 P
(54) • *ANZEIGETAFEL MIT LEUCHTELEMENTEN*
• *DISPLAY BOARD HAVING ILLUMINATED ELEMENTS*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE COMPORTANT DES ELEMENTS LUMINEUX*
- (73) Video Display Consultants, 33520 J. Place, Ocean Park, WA 98640, US
- (72) TEMPLE, John, Ocean Park, WA 98640, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09F 9/37 → (51) **B29C 41/00**

G09F 13/02 → (51) **G09F 9/33**

(51) **G09G 3/22** (11) **1 306 870 B1**
H01J 1/312

- (25) En (26) En
(21) 02023937.2 (22) 25.10.2002
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001331470
(54) • *Elektronenquelle des Feldemissionstyps und Verfahren zum Anlegen einer Vorspannung*
• *Field emission-type electron source and method of biasing the same*
• *Source d'électrons à émission de champ et procédé de polarisation*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Komoda, Takuya, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Ichihara, Tsutomu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Aizawa, Koichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Honda, Yoshiaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Watabe, Yoshifumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Hatai, Takashi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Takegawa, Yoshiyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Baba, Toru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G09G 3/22** (11) **1 489 585 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04014235.8 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176904
03.06.2004 JP 2004165465
(54) • *Bildanzeigergerät*
• *Image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanai, Izumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Azuma, Hisanobu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/22** (11) **2 084 698 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07821920.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061560 26.10.2007
(87) WO 2008/052945 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 FR 0654624
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER MATRIXANZEIGEANORDNUNG MIT EINER ELEKTRONENQUELLE MIT VERRINGERTEM KAPAZITIVEN VERBRAUCH*
• *METHOD OF DRIVING A MATRIX DISPLAY DEVICE HAVING AN ELECTRON SOURCE WITH REDUCED CAPACITIVE CONSUMPTION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE VISUALISATION MATRICIEL A SOURCE D'ELECTRONS A CONSOMMATION CAPACITIVE REDUITE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) SARRASIN, Denis, 38360 Sassenage, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 881 473 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06256421.6 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 23.01.2008
(30) 18.07.2006 KR 20060067130
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdunpo-ku Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Yoon Kwon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
An, Yang Ki, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Muk Hee, Daegu, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 640 965 B1**
H02M 1/14

- (25) En (26) En
(21) 05108579.3 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 KR 2004077007
(54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Light emitting display*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Sung Cheon, Yongin Gyeonggi-do, KR
Oh, Choon Yul, Yongin Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 543 493 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03767021.3 (22) 01.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/023974 01.08.2003
(87) WO 2004/013827 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400094 P
01.08.2003 US 632262
(54) • **BRAILLE-ANZEIGE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM NOTETAKER UND MIT PCS FÜR BLINDE UND SICHTBEHINDERTE BENUTZER**
• **BRAILLE DISPLAY FOR USE WITH A NOTETAKER AND WITH PERSONAL COMPUTERS FOR BLIND AND LOW VISION USERS**
• **AFFICHAGE EN BRAILLE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF DE PRISE DE NOTES ET DES ORDINATEURS PERSONNELS POUR UTILISATEURS NON-VOYANTS ET MAL-VOYANTS**
(73) Freedom Scientific Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, Florida 33716, US
(72) DAMERY, Eric, Odessa, FL 33556, US
HAMILTON, Lee, Tampa, FL 33626, US
GORDON, Glen, Madison, WI 53711, US
DAVIS, Bradley, S., St. Petersburg, Florida 33716, US
WOJCIK, Casimir, M., Redington Shores, FL 33708, US
SPENCER, Sharon, Oldsmar, FL 34677, US
HOFSTADER, Chris, St Petersburg, FL 33704, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

G09G 5/00 → (51) G09F 9/33

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 130 571 B1**
G10H 1/36
(25) En (26) En
(21) 01100579.0 (22) 10.01.2001
(84) DE GB
(43) 05.09.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000003956
(54) • **Musikinstrument ausgestattet mit Synchronisierer für verschiedene Musikpartien**
• **Musical instrument equipped with synchronizer for plural parts of music**
• **Instrument de musique pourvu d'un synchronisateur pour plusieurs parties musicales**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Uehara, Haruki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/36 → (51) G10H 1/00**G10L 15/28 → (51) H04R 1/00**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 356 461 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01273554.4 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) FR 2001/003624 19.11.2001
(87) WO 2002/061731 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 FR 0101220
(54) • **RAUSCHVERMINDERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG**
• **NOISE REDUCTION METHOD AND DEVICE**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE BRUIT**
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SCALART, Pascal, F-22560 Trebeurden, FR
MARRO, Claude, F-22220 Plouguivel, FR
MAUUAUARY, Laurent, 22300 Lannion, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 808 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 06301202.5 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 EP 06100338
09.02.2006 EP 06101435
(54) • **Intensitätsprofilkorrektur für Datenseiten für holografische Speicherung**
• **Intensity profile correction for data pages for holographic storage**
• **Correction de profil d'intensité pour pages de données pour stockage holographique**
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Przygodda, Frank, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Malki, Oliver, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Brauer, Dietmar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 515 317 B1**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 04026145.5 (22) 08.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.03.2005
(30) 09.04.1997 JP 10536697
12.05.1997 JP 12051497
28.05.1997 JP 13891297
12.06.1997 JP 15482997
(54) • **Spurführungregelverfahren**
• **Tracking servo control method**
• **Procédé de contrôle de suivi de piste**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Abe, Michiharu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Shinotsuka, Michiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Nakayama, Masahiko, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 02014903.5 / 1 258 870
98106445.4 / 0 871 162

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 942 500 B1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 07123641.8 (22) 19.12.2007
(84) DE GB NL
(43) 09.07.2008
(30) 08.01.2007 KR 20070002179
22.05.2007 KR 20070049958
(54) • **Optischer Lesekopf mit Einheit zum Entfernen von Übersprechungen auf einem mehrschichtigen Datenträger und optische Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung mit optischem Lesekopf**
• **Optical pickup including unit to remove crosstalk in multi-layered disk, and optical recording and/or reproducing apparatus including the optical pickup**

- **Capture optique incluant unité pour éliminer la diaphonie dans un disque multicouche et appareil d'enregistrement optique et/ou de reproduction incluant la capture optique**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoo, Jang-hoon, Seoul, KR
Yoon, Yong-han, Gyeonggi-do, KR
Park, Soo-han, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Young-sun, Seoul, KR
Kim, Myoung-seok, Seoul, KR
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G11B 7/135 → (51) G02F 1/01

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 629 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753812.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/017070 28.05.2004
(87) WO 2004/109670 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474773 P
18.11.2003 US 523026 P
(54) • **VERBESSERTES FORMAT FÜR MEHR-SCHICHTIGE OPTISCHE DATENTRÄGER**
• **IMPROVED MULTI-LAYER OPTICAL DISC FORMAT**
• **FORMAT AMELIORE POUR DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE**
(73) Doug Carson & Associates, Inc., 1515 East Pine, Cushing, OK 74023, US
(72) CARSON, Douglas, M., Cushing, OK 74023, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 7/243** (11) **1 704 058 B1**
G11B 7/26 **C23C 14/34**
(25) En (26) En
(21) 05776963.0 (22) 30.08.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.09.2006
(86) JP 2005/016176 30.08.2005
(87) WO 2006/025558 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252389
21.09.2004 JP 2004273774
08.03.2005 JP 2005064328
11.04.2005 JP 2005113466
(54) • **OPTISCHES WORM-AUFZEICHNUNGSMEDIUM (WORM - WRITE-ONCE-READ-MANY) UND SPUTTER-TARGET DAVON**
• **WRITE-ONCE-READ-MANY OPTICAL RECORDING MEDIUM AND SPUTTERING TARGET THEREOF**
• **MÉDIA-WORM-D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET CIBLE DE PULVÉRISATION DE CE DERNIER**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HAYASHI, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0028, JP
FUJII, Toshishige, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0021, JP
SASA, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0036, JP
FUJIWARA, Masayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G11B 7/258** (11) **1 956 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009657.1 (22) 04.05.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 13.08.2008
(30) 21.07.2000 US 219843 P
13.04.2001 US 834775
- (54) • *Metalllegierungen für die reflektierende oder semireflektierende Schicht eines optischen Speichermediums*
• *Metal alloys for the reflective or the semi-reflective layer of an optical storage medium*
• *Alliages métalliques utilisés pour la couche réfléchissante ou semi-réfléchissante d'un support optique d'archivage*
- (73) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US
(72) Nee, Han H., Newport Beach, CA 92657, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05019014.9 / 1 607 954
01110879.2 / 1 174 868

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 559 099 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03759087.4 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) NL 2003/000732 28.10.2003
(87) WO 2004/038714 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 NL 1021760
- (54) • *MUTTERPLATTE ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIZE, MATRIZE, SPEICHER-MEDIUM, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MUTTERPLATTE, DER MATRIZE UND DES SPEICHERMEDIUMS*
• *MASTER PLATE FOR FABRICATING A STAMPER PLATE, STAMPER PLATE, STORAGE MEDIUM, AND METHOD FOR FABRICATING THE MASTER PLATE, STAMPER PLATE AND STORAGE MEDIUM*
• *PLAQUE DE FABRICATION DE MATRICE DE PRESSAGE, MATRICE DE PRESSAGE, SUPPORT DE STOCKAGE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE MATRICE DE PRESSAGE, MATRICE DE PRESSAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE*
- (73) Singulus Mastering B.V., Marinus van Meelweg 2, 5657 EN Eindhoven, NL
(72) TACKEN, Roland, Anthony, NL-5642 AK Eindhoven, NL
VAN DER VEER, Mark, Eduard, Julian, NL-5467 DB Veghel, NL
CUSTERS, Rolf, Hendrikus, Jacobus, NL-6002 TL Weert, NL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/243****G11B 7/26** → (51) **G11B 23/40****G11B 15/05** → (51) **G11B 19/12**

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 654 671 B1**
H04N 5/445 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 04774130.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) KR 2004/001760 15.07.2004
(87) WO 2005/017766 2005/08 24.02.2005

- (30) 16.08.2003 KR 2003056725
03.02.2004 KR 2004006976
- (54) • *EINEN INTERAKTIVEN GRAPHIKSTROM ENTHALTENDES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM CONTAINING INTERACTIVE GRAPHIC STREAM, AND REPRODUCING APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *SUPPORT D'INFORMATION A FLUX GRAPHIQUE INTERACTIF, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REPRODUCTION CORRESPONDANTS*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Sung-Wook, Mapo-gu, Seoul 121-761, KR
MOON, Seong-Jin, Yeongt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 09158925.9 / 2 077 557
10159278.0

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/10****G11B 19/02** → (51) **G11B 27/32****G11B 19/04** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 638 095 B1**
G11B 15/05
(25) En (26) En
(21) 05020290.2 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 KR 2004074406
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation von Plattenarten*
• *Method and apparatus of identifying disc types*
• *Procédé et appareil d'identification de type d'un disque*
- (73) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jin, Cheol, Bundang-gu Sungnam-si Kyunggi-do 463-839, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 20/00 → (51) **G11B 27/034****G11B 20/12** → (51) **G11B 27/10****G11B 20/12** → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 548 736 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770909.2 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2004/010516 23.07.2004
(87) WO 2005/010886 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003281389
28.07.2003 JP 2003281392
10.05.2004 JP 2004140473
10.05.2004 JP 2004140498
- (54) • *DATENTRÄGERKASSETTE UND AUZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *DISK CARTRIDGE AND RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) KURITA, Kazuhito, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MATSUDA, Mikinori, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMADA, Takahiro, c/o SONY EMCS CORPORATION, Tokyo 141-0022, JP
KANADA, Tokio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FUKUSHIMA, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 23/40 (11) **1 852 867 B1**
G11B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 06121150.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 IN DE11342006
- (54) • *Verfahren zum Drucken auf eine Platte*
• *Method of printing on a disc*
• *Procédé d'impression sur un disque*
- (73) Moser Baer India Ltd., 66 Udyog vihar, Greater Noida, U.P. 201306, IN
(72) Raman, Rajagopal S., Greater Noida Uttar Pradesh-201306, IN
Jindal, Rajeev, Dr., Noida Uttar Pradesh-201307, IN
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/034 (11) **0 911 825 B1**
G11B 27/036 **G11B 19/04**
G11B 20/00

- (25) En (26) En
(21) 98308504.4 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 JP 28818297
27.02.1998 JP 4685998
24.04.1998 JP 11456698
24.04.1998 JP 11456898
- (54) • *Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsmedium*
• *Recording apparatus, recording method, recording medium*
• *Appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement, support d'enregistrement*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hamada, Toshiya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Fujinami, Yasushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07001451.9 / 1 791 128

G11B 27/036 → (51) **G11B 27/034****G11B 27/10** (11) **0 957 487 B1**
G11B 27/32 **G11B 27/11**
G11B 19/02

- (25) En (26) En
(21) 99109480.6 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 JP 12989098
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenübertragung*
• *Data transmission apparatus and method therefor*

- Dispositif et méthode de transmission de données
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto-fu 614-8361, JP
- Muraki, Kenji, Osaka-shi, Osaka-fu 533-0013, JP
- Yamada, Jiro, Souraku-gun, Kyoto-fu 619-0237, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 676 275 B1**
G11B 20/12

- (25) En (26) En
- (21) 04774324.0 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (86) KR 2004/002054 17.08.2004
- (87) WO 2005/036550 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 KR 2003071396
- (54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATEN-STRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON TEXTUNTERTITELN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN**
- **RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF TEXT SUBTITLE AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT POSSE-DANT UNE STRUCTURE DE DONNEES DESTINEE A GERER LA REPRODUCTION DE SOUS-TITRE TEXTE ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) YOO, Jea Yong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., Kyunggi-do, 463-010, KR
- SEO, Kang, Soo, Bundand-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-772, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/32**

G11B 27/11 → (51) **G06F 17/30**

G11B 27/11 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/28 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G11B 27/32** (11) **0 949 623 B1**
G11B 20/12 **G11B 27/10**
G11B 19/02 **G11B 27/34**

- (25) En (26) En
- (21) 99302770.5 (22) 09.04.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (30) 10.04.1998 JP 09968698
- (54) • **Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät und Wiedergabeverfahren**
- **Recording medium, reproduction apparatus, and reproduction method**
- **Milieu d'enregistrement, appareil de reproduction et méthode de reproduction**
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Maeda, Muneyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G06F 17/30**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11C 5/00** (11) **1 723 654 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05713488.4 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) US 2005/004595 14.02.2005
- (87) WO 2005/093757 2005/40 06.10.2005
- (30) 02.03.2004 US 792350
- (54) • **AUSTAUSCHBARE VERBINDUNGS-ARRAYS FÜR DOPPELSEITIGE DIMM-PLAZIERUNG**
- **INTERCHANGEABLE CONNECTION ARRAYS FOR DOUBLE-SIDED DIMM PLACEMENT**
- **RESEAUX DE CONNEXION INTERCHANGEABLES POUR DES EMPLACEMENTS DE MODULES DIMM A DOUBLE FACE**
- (73) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SPRIETSMA, John, Portland, OR 97201, US
- BAINS, Kuljit, Olympia, WA 98516, US
- LEDDIGE, Michael, Beaverton, OR 97008, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 5/00 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 576 445 B1**
G11C 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03810796.7 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) US 2003/033679 23.10.2003
- (87) WO 2004/042506 2004/21 21.05.2004
- (30) 31.10.2002 US 284198
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERBESSERTEN SPEICHERZUGRIFF**
- **METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED MEMORY ACCESS**
- **PROCEDES ET APPAREIL D'ACCES MEMOIRE AMELIORE**
- (73) Ring Technology Entreprises, LLC, 12024 Lake Newport Road, Reston, VA 20194-2742, US
- (72) LYNCH, William, T., Apex, NC 27539, US
- HERBISON, David, J., deceased, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

G11C 7/12 → (51) **G11C 11/34**

- (51) **G11C 8/00** (11) **0 920 023 B1**
G11C 16/06
- (25) It (26) En
- (21) 97830625.6 (22) 26.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.1999
- (54) • **Zeilendekodierer für Flash-EEPROM-Speicheranordnung mit der Möglichkeit einer wahlweisen Löschung einer Untergruppe von Zeilen eines Sektors**
- **Row decoder for a flash-EEPROM memory device with the possibility of selective erasing of a sub-group of rows of a sector**

- **Décodeur de rangée pour mémoire EEPROM-flash avec possibilité d'effacement sélectif d'un sous-groupe de rangées d'un secteur**

- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
- Michelsoni, Rino, 22078 Turate, IT
- (74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
- (51) **G11C 11/34** (11) **1 538 632 B1**
G11C 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 03425728.7 (22) 12.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.06.2005
- (54) • **Phasenänderungsspeicher mit Überspannungsschutz und Schutzverfahren für Phasenänderungsspeicher mit Überspannungsschutz**
- **Phase change memory device with over-voltage protection and method for protecting a phase change memory device against overvoltages**
- **Mémoire à changement de phase avec protection contre les surtensions et méthode de protection d'un mémoire à changement de phase contre les surtensions**
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- Universita' Degli Studi Di Pavia, Via Ferrata, 1, 27100 Pavia, IT
- (72) Bedeschi, Ferdinando, 20052 Monza, IT
- Resta, Claudio, 23030 Villa Di Tirano, IT
- Torelli, Guido, 27016 sant'Alessio Con Vialone, IT
- (74) Cerbaro, Elena, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G11C 11/413 → (51) **G11C 29/50**

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/34**

G11C 13/02 → (51) **G11C 23/00**

G11C 14/00 → (51) **G11C 23/00**

G11C 15/00 → (51) **G06F 11/10**

G11C 16/06 → (51) **G11C 8/00**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 047 474 B1**
G11C 11/56

- (25) En (26) En
- (21) 07799657.7 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) US 2007/073739 18.07.2007
- (87) WO 2008/011440 2008/04 24.01.2008
- (30) 20.07.2006 US 459002
- 20.07.2006 US 459001
- (54) • **FLOATING-GATE-SPEICHER MIT KOPPLUNGSKOMPENSATION WAHREND DER PROGRAMMIERUNG**
- **FLOATING GATE MEMORY WITH COMPENSATING FOR COUPLING DURING PROGRAMMING**
- **COMPENSATION DU COUPLAGE LORS DE LA PROGRAMMATION**
- (73) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035-7932, US
- (72) LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 23/00** (11) **1 593 164 B1**
G11C 13/02 **G11C 14/00**
H01H 59/00 **B81B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 04710662.0 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 09.11.2005
(86) US 2004/004107 12.02.2004
(87) WO 2004/072335 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446783 P
12.02.2003 US 446786 P

(54) • *EINRICHTUNGEN MIT VERTIKAL ANGE-
ORDNETEN NANOFABRIC-ARTIKELN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DEVICES HAVING VERTICALLY-DISPOSED
NANOFABRIC ARTICLES AND METHODS
OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS COMPORTANT DES ARTI-
CLES EN NANOTISSU DISPOSES A LA
VERTICALE ET PROCEDES DE PRODUC-
TION CORRESPONDANTS*

(73) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue,
Woburn, MA 01810, US

(72) JAIPRAKASH, Venkatachalam, C., Fremont,
CA 94538, US

WARD, Jonathan, W., Burlington, MA 01803,
US
RUECKES, Thomas, Boston, MA 02114, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G11C 29/50** (11) **1 990 805 B1**
G11C 11/413

(25) Ja (26) En
(21) 06714793.4 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) JP 2006/303656 28.02.2006
(87) WO 2007/099579 2007/36 07.09.2007

(54) • *RAM-MAKRO UND TIMING-ERZEU-
GUNGSSCHALTUNG DAFÜR*
• *RAM MACRO AND TIMING GENERATING
CIRCUIT FOR SAME*
• *MACRO DE RAM ET CIRCUIT DE GENE-
RATION DE MINUTAGE POUR CELLE-CI*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) IJITSU, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G21C 19/07** (11) **1 926 107 B1**
G21F 5/012

(25) Fr (26) Fr
(21) 07121439.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 FR 0655110
(54) • *Verstauungsvorrichtung zur Lagerung und/
oder zum Transport von Kernbrennele-
menten*

• *Storage device for storing and/or trans-
porting nuclear fuel assemblies*
• *Dispositif de rangement pour le stockage
et/ou le transport d'assemblages de com-
bustible nucléaire*

(73) TN International, 1, rue des Hérons, 78182
Montigny Le Bretonneux, FR

(72) Andre, Régis, 75015 Paris, FR

Foussard, Guillaume, 78320 Le Mesnil Saint
Denis, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalet 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21F 1/10** (11) **1 454 327 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02804603.5 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004255 10.12.2002
(87) WO 2003/050822 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 FR 0116036

(54) • *WERKSTOFF AUF BASIS VON VINYLES-
TERHARZ ZUR NEUTRONENABSCHIR-
MUNG UND ZUR AUFRICHTERHALTUNG
DER UNTERKRITIKALITÄT*
• *MATERIAL FOR NEUTRON SHIELDING
AND FOR MAINTAINING SUB-CRITICALITY
BASED ON VINYLESTER RESIN*
• *MATERIAU DE BLINDAGE NEUTRONIQUE
ET DE MAINTIEN DE LA SOUS-CRITICITE
A BASE DE RESINE VINYLESTER*

(73) TN International, 1, rue des Hérons, 78182
Montigny Le Bretonneux, FR

(72) VALIERE, Martine, F-92800 Puteaux, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalet 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 5/012 → (51) G21C 19/07

(51) **G21F 9/06** (11) **1 444 702 B1**

(25) De (26) De
(21) 02803027.8 (22) 14.11.2002
(84) CH DE FR LI
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012772 14.11.2002
(87) WO 2003/043027 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 DE 10156119

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
10BOR ODER DEKONTAMINATION VON
BOR AUS VERDAMPFERKONZENTRATEN
VON DRUCKWASSERREAKTOREN*
• *METHOD FOR RECOVERING sp 10 /sp
BORON OR DECONTAMINATING BORON
FROM EVAPORATOR BOTTOMS FROM
PRESSURIZED WATER REACTORS*
• *PROCEDE DE RECUOPERATION DE sp 10
/sp BORE OU DE DEKONTAMINATION DU
BORE CONTENU DANS DES CONCENTRES
D'EVAPORATION DE REACTEURS A EAU
PRESSURISEE*

(73) Krumpholz, Udo, An der Alm 2, 89355
Grundremmingen, DE
Lasch, Manfred, Auf der Kohlstatt 31, 89364
Rettenbach, DE

(72) Krumpholz, Udo, 89355 Grundremmingen,
DE

Lasch, Manfred, 89364 Rettenbach, DE

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

(51) **G21K 1/06** (11) **1 278 207 B1**

(25) De (26) De
(21) 02010796.7 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134266

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Analyse
atomarer und/oder molekularer Elemente
mittels wellenlängendispersiver, röntgen-
spektrometrischer Einrichtungen*
• *Device and method for analysing of atomic
and/or molecular elements with wavelength
dispersive x-ray spectrometric devices*

• *Dispositif et méthode pour analyser des
éléments atomiques et/ou moléculaires
avec des appareils spectrométriques à
rayons-x ayant une dispersion en longueur
d'ondes*

(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht
GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502
Geesthacht, DE

(72) Michaelsen, Carsten, Dr., 21502 Geesthacht,
DE
Bormann, Rüdiger, Prof., 21224 Rosengar-
ten, DE

Wiesmann, Jörg, 21335 Lüneburg, DE

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

(51) **G21K 5/10** (11) **0 986 070 B1**
A61N 5/10

(25) En (26) En
(21) 98117256.2 (22) 11.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 15.03.2000

(54) • *Ionenstrahl-Therapieanlage und Verfahren
zum Betrieb der Anlage*

• *Ion beam therapy system and a method for
operating the system*

• *Dispositif de thérapie par faisceau d'ions et
procédé d'exploitation du dispositif*

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionen-
forschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291
Darmstadt, DE

(72) Haberer, Thomas Dr., 60528 Frankfurt/M.,
DE

Krämer, Michael Dr., 64283 Darmstadt, DE
Kraft, Gerhard Prof. Dr., 64291 Darmstadt,
DE

Kraft-Weyrather Wilma, Dr., 64291 Darm-
stadt, DE

Schardt, Dieter, Dr., 64291 Darmstadt, DE

Scholz, Michael Dr., 64295 Darmstadt, DE

Weber, Ulrich Dr., 61352 Bad Homburg, DE

Pavlovic, Marius Dr., 841 07 Bratislava, SK

Dolinskii, Aleksiy, 253147 Kiev 147, UA

Franczak, Bernhard, 64347 Griesheim, DE

Eickhoff, Hartmut Dr., 64347 Griesheim, DE

Krause, Udo Dr., 64289 Darmstadt, DE

Schlitt, Bernhard Dr., 64291 Darmstadt, DE

Ratzinger, Ulrich Dr., 64331 Weiterstadt, DE

Klabunde, Jürgen Dr., 65719 Hofheim, DE

Dahl, Ludwig, 64390 Erzhausen, DE

Pawelke, Jörg Dr., 01454 Grosserkmanns-
dorf, DE

Hinz, Rainer, 01067 Dresden, DE

Enghardt, Wolfgang Dr., 01454 Radeberg,
DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(60) 99120917.2 / 0 986 071

H01B 7/00 → (51) H02K 3/40

(51) **H01F 7/06** (11) **1 468 432 B1**
H02K 41/02 **H02K 41/035**

(25) En (26) En
(21) 02806478.0 (22) 20.12.2002

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

(43) 20.10.2004

(86) US 2002/040796 20.12.2002

(87) WO 2003/060931 2003/30 24.07.2003

(30) 21.12.2001 US 343488 P

(54) • *LINEAR-SCHWINGSPULENBETÄTIGUNGS-
GLIED MIT PLANARSPULEN*

• *LINEAR VOICE COIL ACTUATOR WITH
PLANAR COILS*

- *SYSTEME DE POSITIONNEMENT A BOBINE MOBILE LINEAIRE COMPORTANT DES BOBINES PLANAIRES*
- (73) Custom Sensors & Technologies, Inc., 14501 Princeton Avenue, Moorpark, CA 93021, US
- (72) GODKIN, Mikhail, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01F 7/18 → (51) **H01H 47/04**

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 801 821 B1**
H01F 27/02 H01F 27/29
- (25) En (26) En
- (21) 06026273.0 (22) 19.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2007
- (30) 22.12.2005 JP 2005369812
11.10.2006 JP 2006277828
- (54) • *Induktives Bauelement*
• *Inductance element*
• *Elément d'inductance*
- (73) Sumida Corporation, 3-3-6 Nihonbashi-Ningyo-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP
- (72) Oki, Juichi, Ningyo-cho Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H01F 27/02 → (51) **H01F 17/04****H01F 27/28** → (51) **G08B 13/24****H01F 27/40** → (51) **H01F 41/06****H01F 29/04** → (51) **G05F 1/14**

- (51) **H01F 41/06** (11) **1 793 399 B1**
H01F 27/40
- (25) En (26) En
- (21) 06125350.6 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (30) 05.12.2005 EP 05111702
- (54) • *Haltewerkzeug und Verfahren zum Befestigen eines elektronischen Bauteils und Rundtischherstellungseinheit*
• *Holding tool and method for fixing an electronic component and circular table manufacturing unit*
• *Outil de serrage et méthode permettant de fixer un composant électronique et unité de fabrication à table circulaire*
- (73) SMARTRAC TECHNOLOGY GERMANY GmbH, Gewerbeparkstrasse 10, 51580 Reichshof-Wehrath, DE
- (72) Bajahr, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- Wiskott, Ruprecht, 51674 Wiehl-Bielstein, DE
- Spreng, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Tappe, Hartmut, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

H01G 9/155 → (51) **H01M 2/26****H01H 1/00** → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 1/58** (11) **1 700 325 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817609.3 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) FR 2004/003398 28.12.2004

- (87) WO 2005/069327 2005/30 28.07.2005
- (30) 29.12.2003 FR 0351218
- (54) • *ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT FÜR ELEKTRISCHE MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSGERÄTE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND GERÄTE*
• *ELECTRICAL CONTACT ELEMENT FOR MEDIUM OR HIGH VOLTAGE ELECTRICAL EQUIPMENT, AND CORRESPONDING METHOD AND EQUIPMENT*
• *ORGANE DE CONTACT ELECTRIQUE POUR APPAREILLAGE ELECTRIQUE EN MOYENNE OU HAUTE TENSION. PROCEDE ET APPAREILLAGE CORRESPONDANTS*
- (73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) BESSEDE, Jean-Luc, 38300 Chateaufvillain, FR
- GIANNINI, Pierre, 69330 Meyzieu, FR
- VISATA, Oana, 38120 Saint Egreve, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 1/58 (11) **2 016 601 B1**
H01H 33/66

- (25) De (26) De
- (21) 07728946.0 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/054494 09.05.2007
- (87) WO 2007/128831 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 DE 202006007973 U
- (54) • *LEISTUNGSSCHALTER, INSBESONDERE HOCHSTROMSCHALTER*
• *POWER SWITCH, ESPECIALLY HIGH-CURRENT SWITCH*
• *DISJONCTEUR DE PUISSANCE, EN PARTICULIER DISJONCTEUR DE COURANT À HAUTE INTENSITÉ*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KURTH, Ralf-Peter, verstorben, DE
- RÜTHNICK, Clemens, 14532 Kleinmachnow, DE

H01H 3/38 (11) **2 062 277 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07821388.1 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) EP 2007/061022 16.10.2007
- (87) WO 2008/046823 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 FR 0609128
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN APPAREILLAGE ELECTRIQUE*
- (73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) DUPRAZ, Jean-Pierre, 01360 Bressolles, FR
- COLLET, Michel, 69003 Lyon, FR
- GREJON, Olivier, 69580 Sathonay Camp, FR
- ALLAIRE, Xavier, 69680 Chassieu, FR
- DOUMMAR, Georges, 69003 Lyon, FR
- MANIN, Philippe, 69005 Lyon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 9/00 → (51) **G05F 1/14****H01H 9/26** (11) **1 925 006 B1**
H01H 23/14

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06793415.8 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) EP 2006/066236 11.09.2006
- (87) WO 2007/031494 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 FR 0552751
- (54) • *MECHANISMUS ZUM STEuern EINER STROMVERTEILUNGZELLE UND TUMBLER DAFÜR*
• *MECHANISM FOR CONTROLLING A CURRENT DISTRIBUTING CELL AND TUMBLER THEREFOR*
• *MECANISME DE COMMANDE D'UNE CELLULE DE DISTRIBUTION DE COURANT ET TUMBLER POUR CE MECANISME*
- (73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) QUEMIN, Alain, F-34000 MONTPELLIER, FR
- PICCOZ, Daniel, F-69480 Lucenay, FR
- BASTARD, Myriam, F-75013 Paris, FR
- NESME, Mathieu, F-71000 Macon, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 13/14 (11) **1 959 467 B1**
H01H 13/70 **H01H 13/702**
H01H 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767439.0 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) JP 2006/312822 27.06.2006
- (87) WO 2007/055048 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 JP 2005323562
02.03.2006 JP 2006055956
- (54) • *GLIED FÜR EINEN DRUCKKNOPFSCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMBER FOR PUSH BUTTON SWITCH AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ELEMENT POUR INTERRUPTEUR A BOU-TONS POUSSOIRS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) KATO, Katsuhiko, Tokyo 103-0023, JP
- UCHIYAMA, Hitoshi, Tokyo 103-0023, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H01H 13/70 → (51) **H01H 13/14****H01H 13/702** → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 13/83** (11) **1 973 131 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08004671.7 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (30) 17.03.2007 DE 202007004162 U
- (54) • *Mehrwegschalter, insbesondere für Blinde*
• *Multiwayswitch, in particular for blind persons*
• *Interrupteur multiple, en particulier pour aveugles*
- (73) Beck, Wilfried, Robert-Koch-Strasse 16, 65191 Wiesbaden, DE
- (72) Beck, Wilfried, 65191 Wiesbaden, DE
- (74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

H01H 23/14 → (51) **H01H 9/26**(51) **H01H 33/02** (11) **2 023 361 B1**
H01H 33/42 **H02B 13/035**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08161241.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 08.08.2007 FR 0756996
(54) • *Schaltvorrichtung vom Dreiphasentyp unter Metallmantel zur Abgrenzung und mit reduzierten Übertragungskräften pro Phase*
• *Three-phase switching device in metal casing with reduced dimensions and phase transmission forces*
• *Dispositif de commutation de type à trois phases sous enveloppe métallique à encombrement et forces de transmission par phase réduits*
- (73) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Blatter, Johannes, 5014 Gretzenbach, CH
(72) Treier, Lukas, 5043 Holziken, CH
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 33/14** (11) **1 583 124 B1**
H01H 33/66

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05102320.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 25.03.2004 FR 0450588
(54) • *Hybrider Hochspannungsschutzschalter*
• *Hybrid high voltage circuit breaker*
• *Disjoncteur hybride à haute tension*
- (73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) PERRET, Michel, 38300, TRAMOLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/42 → (51) **H01H 33/02****H01H 33/66** → (51) **H01H 1/58****H01H 33/66** → (51) **H01H 33/14****H01H 33/66** → (51) **H01H 47/04**(51) **H01H 47/04** (11) **1 859 465 B1**
H01H 33/66 **H02H 3/06**
H02H 1/06 **H01F 7/18**

- (25) De (26) De
(21) 06724940.9 (22) 06.03.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060474 06.03.2006
(87) WO 2006/097412 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005013196
(54) • *ELEKTRISCHE VERSORGUNGSSCHALTUNG, SCHALTERBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHALTERBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC SUPPLY CIRCUIT, SWITCH ACTUATING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAID SWITCH ACTUATING DEVICE*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE COMMUTATEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE COMMUTATEUR*

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PROTZE, Carsten, 01307 Dresden, DE

H01H 59/00 → (51) **G11C 23/00**

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 278 224 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354087.5 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 FR 0109584
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung für zwei nebeneinander auf einer Schiene montierte elektrische Geräte*
• *Electrical terminal arrangement for two, next to each other, rail-mounted electrical devices*
• *Dispositif de raccordement électrique de deux appareils électriques montés côte à côte sur un même support de montage*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500ueil-Malmaison, FR
(72) Canton, Philippe Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(72) Desbois, Thierry, Schneider Electric Industr. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(72) Lebeau, Bernard, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 73/08** (11) **1 346 387 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01989046.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014698 12.12.2001
(87) WO 2002/054432 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 IT MI20002874
(54) • *STECKSOCKEL FÜR SCHUTZSCHALTER*
• *SUPPORTING BASE FOR A CIRCUIT BREAKER*
• *PIED DE SOUTIEN POUR DISJONCTEUR*
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) AZZOLA, Lucio, I-24100 Bergamo, IT
(72) BESANA, Stefano, I-24030 Terno d'Isola, IT
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01J 1/00 → (51) **H01S 3/097****H01J 1/312** → (51) **G09G 3/22****H01J 1/72** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H01J 3/02** (11) **1 476 888 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717409.1 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) FR 2003/000530 18.02.2003
(87) WO 2003/071571 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 FR 0202075
(54) • *KATHODENSTRUKTUR FÜR EINEN BILDSCHIRM*
• *CATHODE STRUCTURE FOR AN EMISSION DISPLAY*
• *STRUCTURE DE CATHODE POUR ECRAN EMISSIF*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DIJON, Jean, F-38800 CHAMPAGNIER, FR

FOURNIER, Adeline, F-38120 MONT SAINT MARTIN, FR
MONTMAYEUL, Brigitte, F-38190 BERNIN, FR

- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01J 7/20** (11) **1 842 219 B1**
C22C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06703941.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) IT 2006/000002 05.01.2006
(87) WO 2006/075347 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 IT MI20050044
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON QUECKSILBER UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *MERCURY DISPENSING COMPOSITIONS AND DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS A DEGAGEMENT DE MERCURE*
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT
(72) MASSARO, Vincenzo, I-20080 Albairate, IT
(72) GIORGI, Stefano, Paolo, I-20046 Biassona, IT
(72) BOVISIO, Magda, I-20151 Milano, IT
(72) BOFFITO, Claudio, I-20014 Nerviano, IT
(72) CORAZZA, Alessio, I-22030 Como - Camnago Volta CO, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01J 37/05** (11) **1 994 544 B1**
H01J 37/153 **G01N 23/20**
G01N 23/227

- (25) En (26) En
(21) 07756958.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/062101 14.02.2007
(87) WO 2007/100978 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 364299
(54) • *INSTRUMENT ZUR ABERRATIONS KORREKTUR FÜR EIN KATHODENLINSENMIKROSKOP*
• *ABERRATION-CORRECTING CATHODE LENS MICROSCOPY INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MICROSCOPIE À LENTILLE À CATHODE DE CORRECTION D'ABERRATION*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) TROMP, Rudolf, M., North Salem, NY 10560, US
(74) Litherland, David Peter, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01J 37/141** (11) **2 019 414 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07014812.7 (22) 27.07.2007
(84) DE NL
(43) 28.01.2009
(54) • *Magnetische Linsenordnung*
• *Magnetic lens assembly*
• *Ensemble de lentille magnétique*
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE

- (72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
Salvesen, Carlo, 84323 Massing, DE
Liska, Ivo, 85540 Haar, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01J 37/145** (11) **1 471 562 B1**
H01J 37/26

- (25) En (26) En
(21) 04076144.7 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 NL 1023260
(54) • *Teilchenoptisches Gerät mit einer dauermagnetischen Linse und einer elektrostatischen Linse*
• *Particle-optical apparatus with a permanent-magnetic lens and an electrostatic lens*
• *Appareil optique à particules avec une lentille à aimant permanent et une lentille électrostatique*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Buijsse, Bart, 5646 JK Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/153 → (51) **H01J 37/05**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/145**

- (51) **H01J 61/20** (11) **2 050 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825925.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.04.2009
(86) IB 2007/052849 17.07.2007
(87) WO 2008/012729 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 EP 06117941
(54) • *NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE*
• *LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE ET À VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELLEBREKERS, Wim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KALDENHOVEN, Lambert, C., I., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/78**

(51) **H01K 1/32** (11) **1 846 943 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06705888.3 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB HU IT NL
(43) 24.10.2007
(86) DE 2006/000159 02.02.2006
(87) WO 2006/081802 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 DE 102005005754
(54) • *NIR-GLÜHLAMPE*
• *NIR INCANDESCENT LAMP*
• *LAMPE A INCANDESCENCE DANS L'INFRA-ROUGE PROCHE*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SCHÄFER, Reinhard, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 706 896 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05723119.3 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) US 2005/004845 21.01.2005
(87) WO 2005/071716 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 762821
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES WAFERKRISTALL-SCHNEIDFEHLERS BEI DER HALBLEITERVERARBEITUNG*
• *METHOD OF CORRECTION FOR WAFER CRYSTAL CUT ERROR IN SEMICONDUCTOR PROCESSING*
• *PROCEDE POUR CORRIGER UNE ERREUR DE COUPE DU CRISTAL D'UNE PLAQUETTE LORS DE LA PRODUCTION DE COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) RAY, Andy, Newburyport, Massachusetts 01950, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 722 402 B1**
G03F 7/16 **G03F 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 06009433.1 (22) 08.05.2006
(84) DE FR IT
(43) 15.11.2006
(30) 09.05.2005 JP 2005136575
(54) • *Randbelichtungsapparat, Beschichtungs- und Entwicklungsapparat und Randbelichtungsmethode*
• *Edge exposure apparatus, coating and developing apparatus, and edge exposure method*
• *Appareil pour l'exposition des bords, appareil de revêtement et de développement et méthode d'exposition des bords*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) Iwashita, Yasuharu, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
Shimomura, Ichiro, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/00 → (51) **B23K 20/00**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 21/56** (11) **1 011 133 B1**
H01L 23/31

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99403134.2 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 FR 9815759
(54) • *Eingekapseltes mikroelektronisches SMD Bauelement, insbesondere für eine aktive implantierbare medizinische Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Encapsulated microelectronic SMD component, especially for an active implantable medical device and method for its manufacture*
• *Composant microélectronique CMS enrobé, notamment pour un dispositif médical implantable actif, et son procédé de fabrication*
(73) ELA MEDICAL, 98-100, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
Tronic's Microsystems, 15, rue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR

- (72) Van Campenhout, Yves, 94190 Villeneuve Saint Georges, FR
Gilet, Dominique, 92160 Antony, FR
Legay, Thierry, 91640 Fontenay Les Briis, FR
Bono, Hubert, 38580 Haute Jarrie, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H01L 21/607 → (51) **B23K 20/00**

H01L 21/762 → (51) **C30B 33/02**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 317 771 B1**
H01L 23/522

- (25) En (26) En
(21) 01968153.5 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/026645 24.08.2001
(87) WO 2002/023626 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 662691
(54) • *VERBESSERTE HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATION*
• *STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE AMÉLIORÉE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) WEBER, Stefan, 01109 Dresden, DE
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 317 772 B1**
H01L 23/522

- (25) En (26) En
(21) 01968154.3 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/026646 24.08.2001
(87) WO 2002/023627 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 662424
(54) • *HALBLEITER-VERBINDUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR INTERCONNECTION STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATION*
• *STRUCTURE D'INTERCONNEXION SEMI-CONDUCTRICE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) IGGULDEN, Roy, Newburgh, NY 12550, US
WEBER, Stefan, 12550 Dresden, DE
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/768 → (51) **C09G 1/02**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 23/373** (11) **1 119 045 B1**
H01L 21/48 **H01L 23/498**

- (25) En (26) En
(21) 01300474.2 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010708
(54) • *Methode zur Herstellung eines Diamant-Verbindungssubstrats*

- *Diamond interconnection substrate manufacturing method*
 - *Méthode de fabrication d'un substrat d'interconnexion en diamant*
- (73) Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nishibayashi, Yoshiaki, c/o Itami Works, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Matsuura, Takashi, c/o Itami Works, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Imai, Takahiro, c/o Itami Works, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 23/498 → (51) H01L 23/373

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 500 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722222.1 (22) 17.03.2003
(84) DE FR
(43) 26.01.2005
(86) DE 2003/000862 17.03.2003
(87) WO 2003/094233 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219116
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM KONDENSATOR*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH INTEGRATED CAPACITOR*
• *CIRCUIT INTEGRE A CONDENSATEUR INTEGRE*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) BARTH, Hans-Joachim, 81245 München, DE
HOLZ, Jürgen, 80804 München, DE
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H01L 23/522 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 983 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160933.1 (22) 27.11.2003
(84) DE
(43) 22.10.2008
(30) 20.12.2002 DE 10260352
(54) • *Integrierte Schaltungsanordnung enthaltend eine Kondensatoranordnung und Kondensatoranordnungen*
• *Integrated circuit comprising a condenser device and condenser devices*
• *Circuit intégré comportant un agencement de condensateur et agencements de condensateur*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Bachmann, Jens, 04575, Neukieritzsch, DE
Föste, Bernd, 01097, Dresden, DE
Goller, Klaus, 93059 Regensburg, DE
Kriz, Jakob, 01689, Weinböhla, DE
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
- (62) 03782114.7 / 1 573 819

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 692 723 B1**
H01L 23/525
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805611.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/003091 02.12.2004
(87) WO 2005/067050 2005/29 21.07.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314625

- (54) • *Herstellungsverfahren für einen irreversiblen Speicher mittels einer plastischen Verformung*
• *Method of manufacturing an irreversible memory using a plastic deformation*
• *Procédé de réalisation d'un support mémoire irréversible utilisant une déformation plastique*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BECHEVET, Bernard, F-38640 Claix, FR
GAUD, Pierre, F-38500 Coulevie, FR
SOUSA, Véronique, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europol BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

H01L 27/32 → (51) H01L 51/56

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 697 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 04820848.2 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/053132 26.11.2004
(87) WO 2005/064686 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360874
(54) • *FELDEFFEKTRANSISTOR MIT HETEROSCHICHTSTRUKTUR SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH A HETEROSTRUCTURE AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP DOTE D'UNE STRUCTURE A COUCHES HETEROGENES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) SCHRÜFER, Klaus, 85598 Baldham, DE
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

- (51) **H01L 29/84** (11) **1 329 960 B1**
G01L 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 01970321.4 (22) 01.10.2001
(84) DE GB
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008646 01.10.2001
(87) WO 2002/027803 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298160
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKSENSORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PRESSURE SENSOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR DE PRESSION*

- (73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
- (72) MASUDA, Takashi, YAMATAKE CORPORATION, Tokyo 150-8316, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meindorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 605 524 B1**
H01S 5/022
(25) Ja (26) En
(21) 04720727.9 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/003443 15.03.2004
(87) WO 2004/084319 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003074036
(54) • *GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERWENDENDEN HALBLEITERBAUTEILE*

- *LIGHT EMITTING ELEMENT MOUNTING MEMBER, AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME*
 - *ELEMENT DE MONTAGE POUR UN ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CELUI-CI*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ISHIDU, Sadamu, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
HIGAKI, Kenjiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
ISHII, Takashi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
TSUZUKI, Yasushi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 33/00 (11) 1 995 796 B1
C30B 25/02 C30B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 08014729.1 (22) 08.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 17.09.2002 JP 2002269387
09.10.2001 JP 2001311018
(54) • *Einkristallines GaN-Substrat und damit hergestellte Laserdiode*
• *Single crystal GaN substrate and laser diode produced thereon*
• *Substrat GaN monocristal et diode laser produite avec celui-ci*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Motoki, Kensaku, Itami-shi Hyogo, JP
Hirota, Ryu, Itami-shi Hyogo, JP
Okahisa, Takuji, Itami-shi Hyogo, JP
Nakahata, Seiji, Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 09012997.4 / 2 146 384
(62) 02022351.7 / 1 304 749

H01L 33/00 → (51) C09K 11/64**H01L 33/00 → (51) F21S 2/00**

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 763 092 B1**
H01L 41/22 F02M 51/00
H02N 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 05726962.3 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/005229 23.03.2005
(87) WO 2005/117155 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158452
(54) • *MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE MULTICOUCHE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Shigenobu, Kagoshima 899-4396, JP
MASUYAMA, Hiroyuki, Kagoshima 899-4396, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 659 643 B1**
H01L 41/22

- (25) En (26) En
(21) 05257120.5 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335750
(54) • *Piezoelektrisches/Elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/Electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Nanataki, Tsutomu c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya-city Aichi-ken 467-8530, JP
- Yoshioka, Kunihiko c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya-city Aichi-ken 467-8530, JP
- Yamaguchi, Hirofumi c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya-city Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 41/107** (11) **1 776 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774391.6 (22) 04.08.2005

- (84) DE
(43) 25.04.2007
(86) DE 2005/001384 04.08.2005
(87) WO 2006/015581 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039425
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR*
• *PIEZOELECTRIC TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FLORIAN, Heinz, 8524 Bad Gams, AT
GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT
KARTASHEV, Igor, 8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18****H01L 41/22** → (51) **H01L 41/083****H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**(51) **H01L 45/00** (11) **1 483 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716643.6 (22) 12.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/008148 12.03.2003
(87) WO 2003/079443 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 US 100450
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ZELLEN MIT WIDERSTANDSVERÄNDERLICHEM MATERIAL*
• *MANUFACTURING METHODS FOR RESISTANCE VARIABLE MATERIAL CELLS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR CELLULES DE MATERIAU A RESISTANCE VARIABLE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) CAMPBELL, Kristy, A., Boise, ID 83719, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/30 → (51) **C07C 13/62**(51) **H01L 51/56** (11) **1 385 209 B1**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 03016987.4 (22) 25.07.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002217248
(54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen elektrolumineszenten Vorrichtungen*
• *Method of fabricating an organic light emitting device*
• *Procédé pour fabriquer des dispositifs électroluminescents organiques*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Murakami, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nagao, Ritsuko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Sakakura, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nakazawa, Misako, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Miyagi, Noriko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ikeda, Hisao, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tsuchiya, Kaoru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ishigaki, Ayumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takahashi, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Matsuda, Noriyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ohara, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/10 → (51) **B25F 5/02**(51) **H01M 2/16** (11) **1 585 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101403.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 12.10.2005
(54) • *Bleiakkumulator, der einen Mikrofaserseparator mit verbesserten Absorptionseigenschaften enthält*
• *Lead-acid battery with microfibre separator having improved absorption characteristics*
• *Batterie au plomb avec un séparateur en microfibres ayant des caractéristiques d'absorption améliorées*
- (73) Exide Technologies, S.A., Condesa de Venadito, 1, 28027 Madrid, ES
- (72) FERNANDEZ GARCIA, Melchor SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S. A., 28027 Madrid, ES
SORIA GARCIA RAMOS, Maria Luisa SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., 28027 Madrid, ES
TRINIDAD LOPEZ, Francisco SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S. A., 28027 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H01M 2/26** (11) **2 075 862 B1**
H01M 4/64 **H01M 4/66**
H01M 10/04 **H01G 9/155**

- (25) En (26) En
(21) 08021675.7 (22) 12.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340307
(54) • *Elektrode für elektrochemische Vorrichtung und elektrochemische Vorrichtung*
• *Electrode for electrochemical device and electrochemical device*
• *Électrode pour dispositif électrochimique et dispositif électrochimique*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Yoshihiko, Ohashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Kiyonori, Hinoki, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Kazuo, Katai, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Keita, Kobayashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/24**(51) **H01M 4/24** (11) **1 833 108 B1**
H01M 4/30 **H01M 4/32**
H01M 4/66 **H01M 4/80**
H01M 10/28 **H01M 10/34**
H01M 4/04

- (25) En (26) En
(21) 07003336.0 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006060717
(54) • *Batterie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Battery and method of manufacturing the same*
• *Batterie et son procédé de fabrication*
- (73) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 555, Sakai-kyoku, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
- (72) Sakamoto, Hiroyuki, Kosai-shi Shizuoka-ken, 431-0452, JP
Kajikawa, Tetsushi, Kosai-shi Shizuoka-ken, 431-0452, JP
Ito, Shinichiro, Kosai-shi Shizuoka-ken, 431-0452, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/30 → (51) **H01M 4/24****H01M 4/32** → (51) **H01M 4/24****H01M 4/64** → (51) **H01M 2/26****H01M 4/66** → (51) **H01M 2/26****H01M 4/66** → (51) **H01M 4/24**(51) **H01M 4/74** (11) **1 289 034 B1**
B01D 39/10 **B21D 13/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 00929843.1 (22) 24.05.2000
(84) DE FR
(43) 05.03.2003
(86) JP 2000/003301 24.05.2000
(87) WO 2001/091212 2001/48 29.11.2001
(54) • *DÜNNER, NETZARTIG PORÖSER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN, MESHY POROUS BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THE POROUS BODY*

- *CORPS MINCE POREUX MAILLE ET PROCEDE DE FABRICATION DU CORPS POREUX*
- (73) Kushibe Manufacturing Co., Ltd, 6-13, Mitsuya Naka 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0036, JP
- (72) YAMASHITA, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
- (72) MORISHIMA, Masao, Osaka-shi, Osaka 532-0035, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H01M 4/80 → (51) H01M 4/24

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 995 810 B1**
C08G 59/68 **C08K 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 08009512.8 (22) 23.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2007 JP 2007138827
- (54) • *Harzzusammensetzung für einen Brennstoffzellenseparator und Brennstoffzellenseparator*
• *Fuel cell separator resin composition and fuel cell separator*
• *Composition de résine de séparateur de pile à combustible et séparateur de pile à combustible*
- (73) Nichias Corporation, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) Murakami, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- Shimizu, Takayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 265 304 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02007650.1 (22) 04.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 28.05.2001 JP 2001159333
- (54) • *Kühlwasserrückführung in einem Brennstoffzellenkraftwerk*
• *Cooling water recirculation in a fuel cell power plant*
• *Récirculation de l'eau de refroidissement dans une installation de production d'énergie à piles à combustible*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Shimonosono, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Hashimoto, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 328 033 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02259002.0 (22) 30.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 US 44507
- (54) • *Kraftstoff-Konzentrationsanzeigesystem auf Farbstoffbasis für Brennstoffzellensysteme*
• *Dye-based fuel-concentration indicator system for fuel cells*
• *Système indicateur de concentration de carburant à base de colorants pour systèmes de piles à combustible*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US

- (72) Gore, Makarand P., Corvallis, OR 97330, US
- Mann, L. Chris, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) H01M 8/04 (11) 1 402 588 B1
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 02736942.0 (22) 14.05.2002
(84) DE GB
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/015656 14.05.2002
(87) WO 2002/099911 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 872957
- (54) • *HERUNTERFAHRPROZEDUR FÜR EIN WASSERSTOFF-LUFT-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *SHUT-DOWN PROCEDURE FOR HYDROGEN-AIR FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCEDURE D'ARRET POUR SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE HYDROGENE-AIR*
- (73) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) CONdit, David, A., Avon, CT 06001, US
- BREAULT, Richard, D., North Kingstown, RI 2852, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) H01M 8/06 (11) 1 602 140 B1
H01M 14/00 **H01M 8/10**
B01J 19/24 **B01J 19/12**

- (25) En (26) En
(21) 04715397.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(86) GB 2004/000806 27.02.2004
(87) WO 2004/079847 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 GB 0304709
- (54) • *PHOTOKATALYTISCHER REAKTOR*
• *PHOTO-CATALYTIC REACTOR*
• *REACTEUR PHOTOCATALYTIQUE*
- (73) The University Court of The University of Aberdeen, Kings College, Aberdeen Aberdeenshire AB24 3FX, GB
- (72) MACPHEE, Donald, Elliott, Oyne, Inch, Aberdeenshire AB52 6QT, GB
- (74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) H01M 8/06 (11) 2 132 821 B1

- (25) De (26) De
(21) 08734342.2 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) DE 2008/000368 01.03.2008
(87) WO 2008/110138 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012059
- (54) • *ABGASREINIGUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE BZW. EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR A FUEL CELL OR A FUEL CELL STACK*
• *ÉPURATION D'EFFLUENT GAZEUX POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE OU UN EMPLEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) STÄHLER, Markus, 52349 Düren, DE
- MÜLLER, Martin, 53489 Sinzig, DE

(51) H01M 8/10 (11) 1 846 976 B1
H01M 8/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709404.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) FR 2006/050016 12.01.2006
(87) WO 2006/075119 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 FR 0550131
- (54) • *KOMPAKTER ELEKTROCHEMISCHER WANDLER*
• *COMPACT ELECTROCHEMICAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ELECTROCHIMIQUE COMPACT*
- (73) Forte, Pierre, 8 Rue Ulysse Darracq, 64100 Bayonne, FR
- (72) Forte, Pierre, 64100 Bayonne, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04**H01M 8/10 → (51) H01M 8/06****H01M 8/24 → (51) H01M 8/10****H01M 10/04 → (51) H01M 2/26**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **1 749 320 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05766651.3 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
(86) FR 2005/050375 26.05.2005
(87) WO 2005/119816 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 FR 0451059
- (54) • *LITHIUMBATTERIE MIT EINEM POLYMERSEPARATOR*
• *LITHIUM BATTERY WITH A POLYMER SEPARATOR*
• *ACCUMULATEUR AU LITHIUM AVEC UN SEPARATEUR POLYMER*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
- (72) Dijan, Damien, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
- Martinet, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
- Lignier, Hélène, F-38380 Saint Laurent Du Pont, FR
- Sanchez, Jean-Yves, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 10/28 → (51) H01M 4/24**H01M 10/34 → (51) H01M 4/24****H01M 10/46 → (51) H02J 7/00****H01M 14/00 → (51) H01M 8/06**

- (51) **H01P 1/02** (11) **1 309 030 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02023193.2 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 FR 0114251

- (54) • *Gekrümmtes Holhleiterfilterelement und damit versehenes Übertragungsgerät*
• *Curved waveguide filter element and transmission device comprising the said element*
• *Élément filtre coudé en guide d'ondes et dispositif de transmission comportant ledit élément*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Chambelin, Philippe, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H01P 1/06** (11) **2 001 076 B1**
F16C 32/00

- (25) De (26) De
(21) 08009844.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026431
- (54) • *HF-Drehkupplung mit lambda/4-Leitung zwischen Stator und Rotor*
• *HF turn coupling with lambda/4 output between stator and rotor*
• *Accouplement rotatif HF doté d'une ligne lambda /4 entre stator et rotor*
- (73) Spinner GmbH, Erzgießereistr. 33, 80335 München, DE
- (72) Stadler, Christian, 83043 Aibling, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

(51) **H01P 1/20** (11) **1 434 299 B1**
H01P 1/205

- (25) En (26) En
(21) 03257701.7 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 09.12.2002 US 314352
- (54) • *Mikrowellenfilter mit adaptiver Vorverzerrung*
• *Microwave filter with adaptive predistortion*
• *Filtre hyperfréquence avec prédistorsion adaptive*
- (73) Com Dev Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
- (72) Yu, Ming, Waterloo, Ontario, N2T 1S1, CA
Tang, Wai-Cheung, Cambridge, Ontario, N1T 1K8, CA
Dokas, Van, Mannheim, Ontario, N0B 2H0, CA
- (74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01P 1/205 → (51) **H01P 1/20**

(51) **H01P 5/107** (11) **1 592 082 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05103289.4 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 FR 0450834
14.09.2004 FR 0452037
19.10.2004 FR 0452373
- (54) • *Kontaktloses Element eines Übergangs zwischen einem Hohlleiter und einer Mikrostreifenleitung*

- *Contact-free element of transition between a waveguide and a microstrip line*
• *Élément sans contact d'une transition entre un guide d'ondes et une ligne microruban*

- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) LO HINE TONG, DOMINIQUE, 35700, RENNES, FR
MINARD, PHILIPPE, 35250, SAINT MEDARD SUR ILLE, FR
NICOLAS, CORINNE, 35520, La Chapelle des Fougeretz, FR
LOUZIR, ALI, 35000, RENNES, FR
THEVENARD, JULIAN, 01290, LAIZ, FR
COUPEZ, JEAN-PHILIPPE, 29480, LE RELECQ KERHUON, FR
PERSON, CHRISTIAN, 29280, Locmaria Plouzané, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H01P 5/18** (11) **1 476 916 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03742715.0 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) US 2003/003841 07.02.2003
(87) WO 2003/071628 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 79768
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM RICHTEN VON ENERGIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR DIRECTING ENERGY, AND A METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF SERVANT A DIRIGER L'ENERGIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
- (72) SCOTT, Gordon, R., Plano, TX 75075, US
ROBINSON, Teresa, R., Allen, Texas 75002-0962, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H01Q 1/24 → (51) **G04C 10/00**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 790 034 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 05777277.4 (22) 02.09.2005
(84) DE FI FR
(43) 30.05.2007
(86) SE 2005/001270 02.09.2005
(87) WO 2006/031170 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 SE 0402182
- (54) • *ANTENNENEINRICHTUNG UND TRAGBAIRES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER SOLCHEN ANTENNENEINRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE AND PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SUCH AN ANTENNA DEVICE*
• *ANTENNE ET DISPOSITIF PORTABLE DE RADIOCOMMUNICATIONS LA CONTENANT*
- (73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
- (72) RÜTFORS, Tomas, S-913 34 Holmsund, SE
VON ARBIN, Axel, S-183 63 Täby, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01R 12/16** (11) **2 065 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019647.0 (22) 10.11.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007306589
- (54) • *Steckverbinder für flaches Endgerät*
• *Connector for flat terminal*
• *Connecteur pour terminal plat*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (72) Hashimoto, Shunsuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Nishiyama, Yoshiharu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Hayashi, Takuya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/213 → (51) **H01R 13/62**

H01R 13/28 → (51) **H01R 13/62**

- (51) **H01R 13/62** (11) **1 774 623 B1**
H01R 13/213 **H01R 13/28**
H01R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 05762446.2 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/021806 17.06.2005
(87) WO 2006/002092 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872676
- (54) • *ZWITTERVERBINDER*
• *HERMAPHRODITE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR HERMAPHRODITE*
- (73) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
- (72) WOOD, Richard, Sugar Land, TX 77479, US
DEKKERS, Leo, M., Houston, TX 77074, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 25/00 → (51) **H01R 13/62**

H01S 3/09 → (51) **H05H 7/06**

- (51) **H01S 3/097** (11) **1 609 222 B1**
H05G 1/00 **H01J 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04718677.0 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) FR 2004/000557 09.03.2004
(87) WO 2004/095658 2004/45 04.11.2004
(30) 08.04.2003 FR 0304355
- (54) • *STEUERUNG DER RAUM-ZEIT-UNIFORMITÄT EINES GEPULSTEN GASLASERSTRRAHLS*
• *CONTROL OF THE SPATIO-TEMPORAL UNIFORMITY OF A PULSED GAS LASER BEAM*
• *CONTROLE DE L'UNIFORMITE SPATIO-TEMPORELLE DU FAISCEAU D'UN LASER A GAZ PULSE*
- (73) Excico Group N.V., Karel Oomsstraat 4, 2018 Antwerpen, BE

- (72) MAKAROV, Maxime, 78220 Viroflay, FR
STEHLÉ, Marc, F-92190 Meudon, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01S 5/022 → (51) **H01L 33/00**

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/20**

- (51) **H01S 5/20** (11) **1 481 454 B1**
H01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 03709665.8 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.12.2004
(86) DK 2003/000132 03.03.2003
(87) WO 2003/075419 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 DK 200200328
(54) • **HOCHLEISTUNGSLASERSYSTEM**
• **HIGH-POWER DIODE LASER SYSTEM**
• **SYSTEME DE DIODE LASER DE GRANDE**
PUISSANCE
(73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Enge-
lundsvej 1 DTU-bygning 101A, 2800 Kgs.
Lyngby, DK
(72) PETERSEN, Paul, Michael, DK-3400 Hillerød,
DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01S 5/42 → (51) **G02B 6/42**

H02B 13/035 → (51) **H01H 33/02**

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 324 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445167.6 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 19.12.2001 SE 0104298
(54) • **Kabelabmantelungszange**
• **Cable-stripping pliers**
• **Pince à dénuder pour câbles**
(73) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21
Älvdalen, SE
(72) Tapper, Johan, 776 35 Hedemora, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar
Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55
Stockholm, SE

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 172 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401803.0 (22) 05.07.2001
(84) DE ES IT PT
(43) 16.01.2002
(30) 12.07.2000 FR 0009132
(54) • **Kabelkanalkupplungsvorrichtung**
• **Connecting device for ducting**
• **Dispositif de raccordement de goulotte**
(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Buard, Yvon, 53600 Voutre, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.
P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 068 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291056.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 FR 0708521

- (54) • **Winkelement für Ablaufinnen**
• **Corner accessory for gutters**
• **Accessoire d'angle pour goulottes**
(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Wents, Thierry, 72650 La Bazoge, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boule-
vard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H02H 1/06 → (51) **H01H 47/04**

H02H 3/06 → (51) **H01H 47/04**

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 478 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010905.2 (22) 15.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 17.11.2004
(54) • **Allstromsensitive Fehlerstrom-Schutzein-
richtung**
• **All fault-current sensitive protection device**
• **Dispositif de protection sensible à tout**
courant de défaut
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bauer, Bernhard, 93080 Pentling, DE
Huber, Markus, 93083 Obertraubling, DE
Schmid, Reinhard, 93051 Regensburg, DE

(51) **H02H 3/33** (11) **1 478 070 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03010907.8 (22) 15.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 17.11.2004
(54) • **Allstromsensitive Fehlerstrom-Schutzein-
richtung**
• **All fault-current sensitive protection device**
• **Dispositif de protection sensible à tout**
courant de défaut
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bauer, Bernhard, 93080 Pentling, DE
Huber, Markus, 93083 Obertraubling, DE
Schmid, Reinhard, 93051 Regensburg, DE

(51) **H02H 9/00** (11) **1 965 482 B1**
H04L 25/02

- (25) De (26) De
(21) 07004075.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • **ASI-Netzwerk für explosionsgefährdete**
Bereiche
• **ASI network for areas subject to explosive**
risk
• **Réseau ASI pour des zones en danger**
d'explosion
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Indefrey, Klaus, 90489 Nürnberg, DE
Korff, Maximilian, 90562 Kalchreuth, DE
Schiff, Andreas, Dr., 88097 Eriskirch, DE
Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

H02H 9/06 → (51) **H04M 3/18**

(51) **H02J 3/00** (11) **1 067 649 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00114244.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930323
(54) • **Vermittlungssystem für Strom und**
Steuerverfahren dazu

- **Power switching system and its control**
method
• **Système de commutation de courant et sa**
méthode de commande

- (73) Bauer, Franz Hans Peter, Bgm.-Kiefersauer-
Strasse 14, 87719 Mindelheim, DE
(72) Bauer, Franz Hans Peter, 87719 Mindelheim,
DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.
O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H02J 3/18 → (51) **B60L 9/24**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 354 389 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02718789.7 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/000220 03.01.2002
(87) WO 2002/058209 2002/30 25.07.2002
(30) 03.01.2001 US 259662 P
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER**
BETRIEBSEIGENSCHAFTEN EINES HYBRI-
DEN ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS
• **METHOD FOR CONTROLLING THE OPER-**
ATING CHARACTERISTICS OF A HYBRID
ELECTRIC VEHICLE
• **PROCEDE DE GESTION DES CARACTE-**
RISTIQUES DE LA MARCHE D'UN VEHI-
CULE ELECTRIQUE HYBRIDE
(73) The Regents of The University of California,
12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) FRANK, Andrew, A., El Macero, CA 95618,
US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 733 464 B1**
H02J 7/35 **H01M 10/46**

- (25) En (26) En
(21) 05716304.0 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003059 22.03.2005
(87) WO 2005/091462 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 FR 0403012
(54) • **GEGENÜBER GLEICHSTROM-QUELLEN-**
FLUKTUATION TOLERANTES VERFAHREN
UND EINRICHTUNG ZUR IMPULSLADUNG
EINER BATTERIE
• **METHOD AND DEVICE TOLERANT TO**
DIRECT CURRENT SOURCE FLUCTUATION
FOR PULSE CHARGING A BATTERY
• **PROCEDE ET DISPOSITIF TOLERANT LES**
FLUCTUATIONS D'UNE SOURCE DE COU-
RANT CONTINU POUR CHARGER UN
ACCUMULATEUR PAR IMPULSIONS
(73) Marty, Marguerite Annie, 2 Allée Galilée,
91400 Orsay, FR
Cour, Sophie, 25 A Rue Alphonse Pécarr,
91190 Gif-sur-Yvette, FR
Cour, Esther, 2 Allée des Lavandes, 91940
Les Ulis, FR
Cour, Edouard, 2 Allée Galilée, 91400 Orsay,
FR
(72) COUR, Jean-Michel, (décédé), FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano &
Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand
Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay
Cedex, FR

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/00 → (51) **G05B 19/042****H02J 17/00** → (51) **G04C 10/00****H02K 1/27** → (51) **H02K 21/16**

- (51) **H02K 3/40** (11) **1 995 850 B1**
H02K 15/10 **H01B 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 07010514.3 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(54) • *Endenglimmschutzanordnung*
• *Glow protector*
• *Dispositif anti-effluves*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kempen, Stefan, 44263 Dortmund, DE
Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Nottelmann, Ralf, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Pohlmann, Friedhelm, 45355 Essen, DE
Schattauer, Dora, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

H02K 5/128 (11) **2 080 258 B1**
H02K 9/19

- (25) De (26) De
(21) 07821365.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060998 16.10.2007
(87) WO 2008/046817 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 DE 102006049326
(54) • *GEKAPSELTE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEM STATOR*
• *ENCAPSULATED ELECTRICAL MACHINE WITH LIQUID-COOLED STATOR*
• *MACHINE ELECTRIQUE BLINDEE AVEC UN STATOR REFROIDI PAR LIQUIDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BETHGE, Andreas, 13587 Berlin, DE
MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE
OLBRICH, Irene, 13581 Berlin, DE
RISSE, Joachim, 13627 Berlin, DE
WALTER, Hartmut, 10961 Berlin, DE

H02K 7/09 → (51) **F16C 32/04****H02K 7/18** (11) **1 398 863 B1**
F02B 71/04

- (25) De (26) De
(21) 03018660.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10242141
(54) • *Freikolbenvorrichtung mit elektrischem Lineartrieb*
• *Free piston device with electrically driven linear actuator*
• *Piston libre avec entraînement linéaire électrique*
- (73) UMC Universal Motor Corporation GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 15, 70565 Stuttgart, DE
- (72) Gräf, Markus, Dr., 73760 Ostfildern, DE
Nedele, Martin, Dr., 72768 Reutlingen, DE
Gräf, Jürgen, 86163 Augsburg, DE

- (74) Regelman, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/128**

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 964 249 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06847183.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) FR 2006/051393 19.12.2006
(87) WO 2007/074289 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 FR 0554074
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSSENDGERÄT-VORRICHTUNG, INSBESONDERE EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC CONNECTION TERMINAL DEVICE IN PARTICULAR OF A ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF DE BORNE DE CONNEXION ELECTRIQUE NOTAMMENT DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL DISPOSITIF DE BORNE*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

H02K 15/10 → (51) **H02K 3/40****H02K 21/16** (11) **1 552 594 B1**
H02K 1/27

- (25) De (26) De
(21) 03773504.0 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB
- (43) 13.07.2005
(86) DE 2003/003364 10.10.2003
(87) WO 2004/038898 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248771
(54) • *PERMANENTERREGTE SYNCHRONMASCHINE*
• *PERMANENT-FIELD SYNCHRONOUS MOTOR*
• *MOTEUR SYNCHRON A AIMANTS PERMANENTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOLLMER, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02K 33/16 → (51) **H02K 41/03****H02K 41/02** → (51) **H01F 7/06****H02K 41/03** (11) **1 511 163 B1**
H02K 33/16

- (25) En (26) En
(21) 04255212.5 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
- (43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303027
23.08.2004 JP 2004242594
(54) • *Bewegliche Anordnung für zylindrischen Linearmotorantrieb*
• *Movable assembly for cylinder type linear motor*
• *Ensemble mobile pour moteur linéaire du type cylindrique*
- (73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP

- (72) Tang, Yuqi, c/o Sanyo Denki Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo, JP
Sugita, Satoshi, c/o Sanyo Denki Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo, JP
- (74) Phillips, Patricia Marie, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- (60) 09167640.3 / 2 124 321

H02K 41/035 → (51) **H01F 7/06****H02M 1/12** → (51) **H02M 7/219****H02M 1/14** → (51) **G09G 3/32****H02M 3/07** → (51) **G04C 10/00****H02M 3/157** (11) **1 760 866 B1**
H03M 3/02

- (25) En (26) En
(21) 05024265.0 (22) 08.11.2005
(84) DE FR GB
- (43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247554
(54) • *Steuerschaltung eines Gleichstromwandlers und sein Steuerverfahren*
• *Control circuit of dc-dc converter and its control method*
• *Circuit de commande d'un convertisseur courant continu - courant continu et procédé de commande de celui-ci*
- (73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Yoshino, Takahiro, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

H02M 3/158 (11) **1 704 635 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04806615.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(86) IB 2004/052900 22.12.2004
(87) WO 2005/074112 2005/32 11.08.2005
(30) 05.01.2004 EP 04100006
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GLEICHSTROM/GLEICHSTROM-AUFWÄRTS/ABWÄRTS-WANDLERS*
• *METHOD OF OPERATING A DC/DC UP/DOWN CONVERTER*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN CONVERTISSEUR ELEVATEUR/ABAISEUR DC/DC*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) TOLLE, Tobias, G., c/o Philips Intell. Pty. & St., 52066 Aachen, DE
SLUIJS, Ferdinand, J., c/o Philips Int. Pty. & St., 52066 Aachen, DE
BÜTHKER, Henrikus, C., c/o Philips Int. Pty. & St., 52066 Aachen, DE
WALTHER, Matthias, c/o Philips Intell. Pty. & St., 52066 Aachen, DE
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H02M 5/293 → (51) **G05F 1/613****H02M 5/458** (11) **1 708 348 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05007033.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006

- (54) • *Stromwandler mit einstellbarem Ausgangskabel*
• *A power converter with an adjustable output cable*
• *Convertisseur de puissance avec câble de sortie ajustable*
- (73) AXA Power ApS, Smedebakken 31-33, 5270 Odense N, DK
- (72) Dahl, Søren Risgaard, 5250 Odense SV, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 256 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919118.8 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(86) DE 2001/000310 26.01.2001
(87) WO 2001/058001 2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000 DE 10005183
(54) • *GLEICHRICHTERANORDNUNG*
• *RECTIFIER SYSTEM*
• *SYSTEME DE REDRESSEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SPITZ, Richard, 72766 Reutlingen, DE

H02M 7/00 → (51) **B60L 9/24**

- (51) **H02M 7/219** (11) **1 952 522 B1**
H02M 1/12
(25) De (26) De
(21) 06804877.6 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) CH 2006/000648 16.11.2006
(87) WO 2007/056886 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 US 738065 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER UMRICHTERSCHALTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A CONVERTER CIRCUIT AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT CONVERTISSEUR, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) SERPA, Leonardo, CH-8057 Zürich, CH
KOLAR, Johann, Walter, CH-8044 Zürich, CH
ROUND, Simon, Douglas, CH-8049 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/539 → (51) **H02P 9/26****H02M 7/5395** → (51) **H02P 9/26****H02N 2/00** → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H02N 2/18** (11) **1 504 519 B1**
H01L 41/113
(25) De (26) De
(21) 03729868.4 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001468 07.05.2003
(87) WO 2003/096521 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221420
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*

- *DEVICE FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UNE ENERGIE MECANIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
- (72) SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02N 11/00** (11) **1 276 220 B1**
H02M 3/00
(25) En (26) En
(21) 02253483.8 (22) 17.05.2002
(84) DE GB
(43) 15.01.2003
(30) 26.06.2001 US 892251
(54) • *Stromversorgung mit pyroelektrischen Kondensator*
• *Power supply with pyroelectric capacitor*
• *Alimentation d'énergie avec condensateur pyroélectrique*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **H02P 1/02** (11) **1 770 852 B1**
B23Q 5/04
(25) De (26) De
(21) 05021555.7 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Maschinenanlage mit einer Arbeitsmaschine*
• *Machine unit with a working machine*
• *Parc machine avec une machine de travail*
- (73) Posch, Jürgen, Planung + Entwicklung von Maschinen des Anlagenbaus Elsternweg 15, 73035 Göppingen, DE
- (72) Posch, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 3/04** (11) **1 820 260 B1**
H02P 3/22
(25) De (26) De
(21) 05785632.0 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/010350 24.09.2005
(87) WO 2006/058574 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057915
(54) • *ANTRIEB UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES ENERGIEFLUSSES BEI EINEM ANTRIEB*
• *DRIVE AND METHOD FOR CONTROLLING THE FLOW OF ENERGY IN A DRIVE*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT ET PROCEDE POUR ASSURER LA COMMANDE DU FLUX D'ENERGIE DANS UN MECANISME D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) PRAUTZSCH, Harald, D-76139 Karlsruhe, DE

H02P 3/22 → (51) **H02P 3/04**

- (51) **H02P 7/285** (11) **1 829 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850275.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013486 15.12.2005
(87) WO 2006/069635 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061917
(54) • *SENSORLOSE STELLWEGMESSUNG INSBESONDERE AN EINER ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENEN FESTSTELLBREMSE*
• *SENSORLESS MEASUREMENT OF POSITIONING TRAVEL ESPECIALLY ON AN ELECTROMOTIVELY OPERATED PARKING BRAKE*
• *MESURE SANS CAPTEUR D'UNE DISTANCE PARCOURUE, NOTAMMENT AU NIVEAU D'UN FREIN DE STATIONNEMENT COMMANDE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) LINDEN, Christoph, 56179 Vallendar, DE
KELLER, Michael, 55595 Traisen, DE
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwölle Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H02P 9/26** (11) **2 148 429 B1**
H02M 7/539 **H02M 7/5395**
(25) En (26) En
(21) 09165695.9 (22) 16.07.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008191781
(54) • *Umrüchter-Generator*
• *Inverter generator*
• *Générateur inverseur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hashimoto, Shoji, Saitama 351-0193, JP
Muronoi, Kazufumi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H03F 1/52** (11) **1 978 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105835.8 (22) 06.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(54) • *Verstärker mit Ausgangsschutz, insbesondere Operationsverstärker für Audioanwendung*
• *Amplifier having an output protection, in particular operational amplifier for audio application*
• *Amplificateur ayant une protection de sortie, en particulier un amplificateur opérationnel pour une application audio*
- (73) STMicroelectronics Design and Application S.R.O., IBC, Pobrezní 3, 186 00 Prague 8, CZ
- (72) Murin, Peter, 98701 POLTAR, SK
Saman, Hynek, 26601, BEROUN, CZ
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 719 246 B1**
H03F 1/56
(25) En (26) En
(21) 04813977.8 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/041734 14.12.2004
(87) WO 2005/093947 2005/40 06.10.2005

- (30) 27.02.2004 US 789738
(54) • **BIPOLAR-DIFFERENZEINGANGSSTUFE MIT EINGANGSVORSTROM-LÖSCH-SCHALTUNG**
• **BIPOLAR DIFFERENTIAL INPUT STAGE WITH INPUT BIAS CURRENT CANCELLATION CIRCUIT**
• **ETAGE A ENTREE DIFFERENTIELLE BIPOLAIRE EQUIPE D'UN CIRCUIT D'ANNULATION DE COURANT DE POLARISATION D'ENTREE**
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) HENNEUSE, Paul, North Fork, CA 93643, US
DEORME, Emmanuel, Palo Alto, CA 94301, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 748 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008840.8 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 US 704134 P
28.12.2005 US 320398
(54) • **Stromgesteuerter voll differentieller CMOS Breitbandverstärker/Entzerrer mit einstellbarem Frequenzgang ohne Erhöhung der Leistungsaufnahme**
• **Current-controlled CMOS (C3MOS) fully differential integrated wideband amplifier/equalizer with adjustable gain and frequency response without additional power or loading**
• **Amplificateur/Egaliseur CMOS entièrement différentiel à large bande réglé par courant ayant un contrôle de gain et de réponse en fréquences ajustable sans consommation de puissance additionnelle**
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Cao, Jun, 94087 Irvine, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 861 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738525.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/009473 13.03.2006
(87) WO 2006/099530 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660882 P
(54) • **AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR EINEN DRAHTLOSEN EMPFÄNGER**
• **AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR A WIRELESS RECEIVER**
• **COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE POUR RECEPTEUR SANS FIL**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MURTHY, Vinay, San Diego, California 92127, US
KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Linbo, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (60) 09172722.2 / 2 144 367
09172723.0 / 2 149 984
(51) **H03H 7/40** (11) **1 236 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992571.0 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/042460 30.11.2000
(87) WO 2001/043282 2001/24 14.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451512
(54) • **SCHALTBARES IMPEDANZANPASSUNGSSYSTEM FÜR EINE VERÄNDERBARE LAST**
• **VARIABLE LOAD SWITCHABLE IMPEDANCE MATCHING SYSTEM**
• **SYSTEME DESTINE A ADAPTER UNE IMPEDANCE VARIABLE DE CHARGE, COMMUTABLE**
(73) Advanced Energy's Voorhees Operations, 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) MAVRETIC, Anton, Natick, MA 01760, US
LOZIC, Tomislav, Voorhees, NJ 08043, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 067 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104656.4 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19592899
(54) • **SAW Resonatorfilter mit überbrücktem T-Glied**
• **Saw resonator filter with bridged-t configuration**
• **Filtre résonateur à ondes acoustiques de surface avec une configuration en T-ponté**
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ehara, Hisanori, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP
Shimamura, Hajime, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd, Tokyo, JP
Fujita, Yoshiaki, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd, Tokyo, JP
Komazaki, Tomokazu c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **H03K 17/10** (11) **2 020 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764334.4 (22) 20.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) DE 2007/000921 20.05.2007
(87) WO 2007/134589 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 102006024938
(54) • **HOCHLEISTUNGSSCHALTMODUL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHALTSYNCHRONITÄT BEI EINEM HOCHLEISTUNGSSCHALTMODUL**
• **HIGH-POWER SWITCHING MODULE, AND METHOD FOR THE GENERATION OF SWITCHING SYNCHRONISM IN A HIGH-POWER SWITCHING MODULE**
• **MODULE DE COMMUTATION HAUTE PERFORMANCE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SYNCHRONISME DE COMMUTATION DANS UN MODULE DE COMMUTATION HAUTE PERFORMANCE**
(73) LTB-Lasertechnik Berlin GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

- Spree Hybrid & Kommunikationstechnik GmbH, Schkopauer Ring 24, 12681 Berlin, DE
(72) SCHURACK, Johannes, 12487 Berlin, DE
TROMPA, Thomas, 10249 Berlin, DE
SEGSA, Karl Heinz, 12555 Berlin, DE
MÜLLER, Joachim, 16356 Ahrensfelde, DE
(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, An der Wiese 4, 16356 Ahrensfelde, DE

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 925 082 B1**
H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 06778266.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065412 17.08.2006
(87) WO 2007/025871 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005041109
(54) • **KAPAZITIVER ANNÄHERUNGSSCHALTER UND HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN**
• **CAPACITIVE PROXIMITY SWITCH AND DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING THE SAME**
• **DETECTEUR DE PROXIMITE CAPACITIF ET APPAREIL ELECTROMENAGER EQUIPE D'UN TEL DETECTEUR**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KLOPFER, Wilfried, 93057 Regensburg, DE

- (51) **H03M 1/36** (11) **1 565 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812126.5 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(86) DE 2003/003606 29.10.2003
(87) WO 2004/051859 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10255915
(54) • **ANALOG-DIGITAL-WANDLER**
• **ANALOGUE-TO-DIGITAL CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE**
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H03M 3/02 → (51) H02M 3/157

- (51) **H03M 13/09** (11) **1 499 024 B1**
H04L 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 02720542.6 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) JP 2002/003965 22.04.2002
(87) WO 2003/090362 2003/44 30.10.2003
(54) • **FEHLERDETEKTIONSCODIERER UND -DECODIERER**
• **ERROR-DETECTION ENCODER AND DECODER**
• **CODEUR ET DECODEUR DE DETECTION D'ERREUR**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YANO, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAKAMURA, Takaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake
LLP Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(60) 10150592.3 / 2 180 600
10150593.1 / 2 175 559

(51) **H03M 13/45** (11) **1 659 697 B1**
H04L 25/03 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 04292746.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 24.05.2006
(54) • *Empfängersystem und -Verfahren zur
Soft-Dekodierung von punktierten Falt-
ungskoden*
• *Receiver system and method for soft-
decision decoding of punctured convolu-
tional codes*
• *Système et méthode de réception pour le
décodage soft de codes convolutionnels
poinçonnés*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) McQueen, Neil, 73207 Plochingen, DE
Nikolai, Dirk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
gart, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 478 096 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04102079.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LV MK
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 FR 0305910
(54) • *Selbstanpassende Vorrichtung und Ver-
fahren zur Interferenz-Unterdrückung*
• *Self-adaptive method and device for the
rejection of interference*
• *Dispositif et procédé de réjection d'inter-
férences auto-adaptatif*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Laurent, Pierre-André, 94117 CX, Arcueil, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " *Visium* " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 1/38** (11) **1 665 560 B1**
H04M 1/00 **H04M 7/00**
H04M 11/00 **H04W 8/18**

- (25) En (26) En
(21) 04780984.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026229 13.08.2004
(87) WO 2005/017693 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 US 495031 P
(54) • *MEHRFACH-IMSI-MEHRFACH-/EINZEL-
MSISDN (MIMM/MISM) AUF MEHREREN
SIMS FÜR EINEN EINZIGEN OPERATOR*
• *MULTIPLE IMSI MULTIPLE/SINGLE
MSISDN (MIMM/MISM) ON MULTIPLE
SIMS FOR A SINGLE OPERATOR*
• *IMSI MULTIPLE MSISDN MULTIPLE/
UNIQUE (MIMM/MISM) DANS DES SIM
MULTIPLES POUR UN OPERATEUR
UNIQUE*
(73) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite
1000, San Jose, CA 95128, US
(72) JIANG, Yue, Jun, San Jose, CA 95128, US

- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang
LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX,
GB

(51) **H04B 1/713** (11) **1 305 923 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01963768.5 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/024058 01.08.2001
(87) WO 2002/011348 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 US 222256 P
(54) • *FREQUENZSPANNUNGSSPREIZSPEKT-
RUMSYSTEM MIT NACHLAUF HOHER
EMPFINDLICHKEIT, SOWIE SYNCHRONI-
SIERUNG FÜR FREQUENZLABILE SIG-
NALE*
• *FREQUENCY HOPPING SPREAD SPEC-
TRUM SYSTEM WITH HIGH SENSITIVITY
TRACKING AND SYNCHRONIZATION FOR
FREQUENCY UNSTABLE SIGNALS*
• *SYSTEME DE SPECTRE ETALÉ A SAUT DE
FREQUENCE, POURVU D'UN DISPOSITIF
DE SYNCHRONISATION ET DE POUR-
SUITE TRES SENSIBLE DESTINE AUX
SIGNAUX INSTABLES DE FREQUENCE*
(73) Itron Inc., 2818 North Sullivan Road,
Spokane, WA 99215, US
(72) CORNWALL, Mark, Kendall, Spokane, WA
99215, US
HAAS, Harry, Price, Spokane, WA 99215, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 5/02** (11) **1 758 261 B1**
H04R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05107693.3 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(54) • *Ein System zum drahtlosen Senden und
Empfangen von induktiven anzukoppeln-
den Nachrichten*
• *A system for wirelessly transmitting and
receiving inductively coupled data*
• *Un système pour l'émission et la réception
sans fil d'informations à couplage inductif*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) Essabar, Mohamad, 2900 Hellerup, DK

H04B 7/00 → (51) **G05B 19/042**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 742 380 B1**
H04W 52/04

- (25) En (26) En
(21) 06022638.8 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2007
(30) 19.02.1998 US 75211 P
(54) • *Leistungsregelung der Vorwärtsverbindung
in einem zellularen System mit dem Signal-
zu-Rausch-Verhältnis des Empfangssignals*
• *Forward link power control in a cellular
system using signal to noise ratio of a
received signal*
• *Commande de puissance d'une liaison aval
dans un système cellulaire utilisant le
rapport signal-bruit d'un signal reçu*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Bender, Paul, E., San Diego CA 92130, US
Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99908295.1 / 0 976 206

H04B 7/04 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 134 005 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09012561.8 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 14.09.2001 US 322240 P
12.02.2002 US 74097
(54) • *Systeme und Verfahren zur terrestrischen
Wiederverwendung eines Mobilfunksatelli-
tenfrequenzspektrums*
• *Systems and methods for terrestrial reuse
of cellular satellite frequency spectrum*
• *Systèmes et procédés de réutilisation
terrestre de spectre à fréquence satellite
cellulaire*
(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) Karabinis, Peter, Reston Virginia 20190, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 02761235.7 / 1 425 926

(51) **H04B 7/212** (11) **1 614 234 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04720804.6 (22) 15.03.2004
(84) DE FI FR GB SE
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/007848 15.03.2004
(87) WO 2004/095734 2004/45 04.11.2004
(30) 27.03.2003 US 401004
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM MIT ERWEITERTEM ZEITSCHLITZ*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
WITH ENHANCED TIME SLOT*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS
FIL A ATTRIBUTION D'INTERVALL ES
TEMPORELS*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa
Blvd, Melbourne, FL 32919, US
(72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903,
US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 940 049 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06127342.1 (22) 29.12.2006
(84) DE FI GB SE
(43) 02.07.2008
(54) • *Koordinationsverfahren für ein drahtloses
Multihop-Relaiskommunikationssystem
und System dafür*
• *Scheduling method for wireless multihop
relay communication system and system
thereof*
• *Procédé de planification pour système de
communication à relais sans fil à plusieurs
sauts, et système correspondant*
(73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin
Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Lin, Shiang-Jiun, 540, Nantou City, TW
Fu, I-Kang, 815, Dashe Township, TW
Pai, Cheng-Kang, 231, Sindian City, TW
Sheen, Wen-Ho, 621, Jhenbei Village, Min-
syong Township, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düssel-
dorf, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 070 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826499.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/053847 21.09.2007
(87) WO 2008/038211 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 US 826956 P
(54) • EFFIZIENTE KANALARCHITEKTUREN FÜR
MEHRKANAL-MAC-PROTOKOLLE IN
DRAHTLOSEN ADHOC-NETZWERKEN
• EFFICIENT CHANNEL ARCHITECTURES
FOR MULTI-CHANNEL MAC PROTOCOLS
IN WIRELESS AD HOC NETWORKS
• ARCHITECTURES DE VOIES EFFICIENTES
POUR PROTOCOLES MAC MULTIVOIES
MIS EN OEUVRE DANS DES RÉSEAUX AD
HOC SANS FIL
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDEIRO, Carlos M., Briarcliff Manor NY
10510-8001, US
DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor
NY 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04B 10/00 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 563 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759156.7 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.08.2005
(86) SE 2003/001682 28.10.2003
(87) WO 2004/047472 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 295024
(54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNGEN FÜR OPTI-
SCHE FASERN FÜR EINE ENTFERNT
HAUPTRADIOBASISSTATION UND EINE
HYBRIDBASISSTATION
• OPTICAL FIBER COUPLING CONFIGURA-
TIONS FOR A MAIN-REMOTE RADIO BASE
STATION AND A HYBRID RADIO BASE
STATION
• CONFIGURATIONS DE COUPLAGE PAR
FIBRE OPTIQUE POUR STATION DE BASE
RADIO PRINCIPALE A DISTANCE ET
STATION DE BASE RADIO HYBRIDE
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GAGNIUS, Torbjörn, S-191 34 Sollentuna,
SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23,
164 80 Stockholm, SE

H04B 10/18 → (51) **G06F 13/40****H04B 13/00** → (51) **G04C 10/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 442 541 B1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 02774809.4 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) FI 2002/000869 07.11.2002
(87) WO 2003/041308 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 FI 20012178
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
SIMULATION EINES FUNKKANALS

- METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING
A RADIO CHANNEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIMULATION
D'UN CANAL RADIO
(73) Elektrolit System Test OY, Tutkijantie 8,
90570 Oulu, FI
(72) FLEURY, Bernard, Center for Person Kom-
munikation, DK-9220 Aalborg, DK
KOCIAN, Alexander, Center for Person
Kommunikation, DK-9220 Aalborg, DK
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

- (51) **H04H 20/31** (11) **0 866 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301784.9 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 834541
(54) • Bandeinfügung und Technik zur Vorlö-
schung für die gleichzeitige Nachrichten-
übertragung von analogen
frequenzmodulierten und digital modulier-
ten Signalen
• Band insertion and precancellation techni-
que for simultaneous communications of
analog frequency-modulated and digitally
modulated signals
• Insertion de bande et technique de préan-
nullation pour communications simultanées
des signaux analogiques modulés en fré-
quence et des signaux modulés numéri-
quement
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Chen, Brian, Somerville, Massachusetts
02143, US
Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New
Jersey 07928, US
(74) Williams, David John, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

- (51) **H04H 60/25** (11) **1 994 660 B1**
H04H 60/13
(25) En (26) En
(21) 07705097.9 (22) 31.01.2007
(84) DE FR
(43) 26.11.2008
(86) GB 2007/000335 31.01.2007
(87) WO 2007/101974 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 GB 0604504
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SELEK-
TIVEN SPEICHERN VON AUS EINEM
BROADCAST-SIGNAL EMPFANGENEN
INFORMATIONEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR SELEC-
TIVELY STORING INFORMATION
RECEIVED FROM A BROADCAST SIGNAL
• PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE
SELECTIF D'INFORMATIONS REÇUES
D'UN SIGNAL DIFFUSE
(73) Imagination Technologies Limited, Home
Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire
WD4 8LZ, GB
(72) HARRISON, Martin Paul, Berks RG4 7PA, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04J 1/00 → (51) **H04J 3/00**

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 428 338 B1**
H04J 1/00
(25) En (26) En
(21) 02773449.0 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004

- (86) US 2002/029553 17.09.2002
(87) WO 2003/025513 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 US 322917 P
13.06.2002 US 171285
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STÖRSIGNALCODELEISTUNGS- UND
RAUSCHVARIANZ SCHÄTZUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR INTER-
FERENCE SIGNAL CODE POWER AND
NOISE VARIANCE ESTIMATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ESTIMER
LA PUISSANCE DE CODE DE SIGNAL
PARASITE ET LA VARIANCE DU BRUIT
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road Concord Plaza,
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE
19801, US
(72) KIM, Younglok, Fort Lee, NJ 07024, US
PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48,
80538 München, DE

H04J 3/16 (11) **1 952 568 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 05807194.5 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2008
(86) IB 2005/053807 17.11.2005
(87) WO 2007/057727 2007/21 24.05.2007
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
VERWALTEN VON MEHRFACH-RAHMEN
• METHOD AND DEVICE FOR MANAGING
MULTI-FRAMES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GES-
TION DE MULTIFRAMES
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W.
Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) GLICKMAN, Eran, 75296 RESHON LETZION,
IL
GELBERG, Oren, 42202 Natanya, IL
ILAN, Dan, 46446 Herzeliya, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semi-
conductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite
57a, Basepoint Business Park Caxton Close,
Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H04K 1/00 → (51) **G06F 7/72****H04L 1/00** → (51) **H03M 13/09****H04L 1/00** → (51) **H03M 13/45****H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 786 136 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06123680.8 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324224
(54) • Paketwiederübertragungsvorrichtung,
-kommunikationssystem und -programm
• Packet retransmission apparatus, commu-
nication system and program
• Appareil, système de communication et
programme de retransmission de paquets
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kure, Yoshinobu, Tokyo, JP
Kawada, Masato, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 29/08	
H04L 9/00 → (51) G06F 7/72	
(51) H04L 9/06 (11) 1 672 830 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) 05112073.1 (22) 13.12.2005	
(84) DE FR GB IT	
(43) 21.06.2006	
(30) 14.12.2004 FR 0452968	
(54) • <i>Binärwortmaskierung mit Hilfe einer integrierten Schaltung</i> • <i>Masking of binary words by an integrated circuit</i> • <i>Masquage de mots binaires par un circuit intégré</i>	
(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR	
(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790 Peynier, FR	
(74) Teglia, Yannick, 13011 Marseille, FR	
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	
H04L 9/32 → (51) H04W 12/06	
(51) H04L 12/14 (11) 1 887 732 B1	(25) Zh (26) En
H04N 7/16	
(21) 06742044.8 (22) 30.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.02.2008	
(86) CN 2006/001156 30.05.2006	
(87) WO 2006/128371 2006/49 07.12.2006	
(30) 30.05.2005 CN 200510073415	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERGEBÜHRUNG VON INHALTEN</i> • <i>A METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT CHARGING</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME DE CHARGEMENT DE CONTENU</i>	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) ZHAO, Hang, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
(51) H04L 12/18 (11) 1 612 992 B1	(25) En (26) En
H04L 12/28 H04L 12/56	
H04L 29/08	
(21) 04291696.5 (22) 02.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.01.2006	
(54) • <i>Verfahren zur Mehrfachaussendungsdatenübermittlung in einem diskontinuierlichen Netz</i> • <i>Method to provide multicast data transmission in a discontinuous network</i> • <i>Méthode pour fournir la transmission de données en multicast dans un réseau discontinu</i>	
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) Bazin, Claire, 75014 Paris, FR	
(74) Maillard, Herve, 91430 Igny, FR	
(74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE	
(51) H04L 12/24 (11) 1 359 712 B1	(25) En (26) En
H04L 29/12 H04L 29/06	

(21) 03250618.0 (22) 31.01.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 05.11.2003	
(30) 30.04.2002 JP 2002128070	
(54) • <i>Gerät, Programm und Verfahren zur Netzwerkerkennung und Konfiguration eines Gerätes</i> • <i>Method, program and device for network recognition and configuration of a device</i> • <i>Procédé, logiciel et dispositif pour la reconnaissance de réseau et la configuration d'un dispositif</i>	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Yoshizawa, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
Tsuchimura, Tadao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
Ueno, Kaoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(51) H04L 12/24 (11) 1 729 444 B1	(25) Zh (26) En
(21) 05757337.0 (22) 08.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.12.2006	
(86) CN 2005/000813 08.06.2005	
(87) WO 2005/122471 2005/51 22.12.2005	
(30) 08.06.2004 CN 200410048650	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES SNMP-BASIERTEEN SYNCHRONEN KOMMUNIKATIONSMECHANISMUS</i> • <i>A SNMP-BASED ASYNCHRONOUS COMMUNICATION MECHANISM PROCESS METHOD</i> • <i>PROCEDE DE GESTION D'UN MECANISME DE COMMUNICATION ASYNCHRONE BASE SUR SNMP</i>	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) LIU, Guangwei, Huawei Administration Building, Guangdong, CN	
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
H04L 12/24 → (51) H04L 12/26	
H04L 12/24 → (51) H04L 12/56	
H04L 12/24 → (51) H04Q 11/00	
H04L 12/24 → (51) H04W 4/06	
(51) H04L 12/26 (11) 1 855 416 B1	(25) Zh (26) En
(21) 06742157.8 (22) 12.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2007	
(86) CN 2006/001288 12.06.2006	
(87) WO 2006/133635 2006/51 21.12.2006	
(30) 13.06.2005 CN 200510076664	
17.11.2005 CN 200510114860	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LEISTUNGSPARAMETER DES MULTIPROTOCOL-LABEL-SWITCHING-NETZWERKS</i> • <i>A METHOD FOR MEASURING THE PERFORMANCE PARAMETERS OF THE MULTIPROTOCOL LABEL SWITCHING NETWORK</i>	

• <i>PROCEDE DE MESURE DES PARAMETRES DE PERFORMANCE DU RESEAU A COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ETIQUETTE</i>	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) ZHAI, Suping, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	
(51) H04L 12/26 (11) 1 919 131 B1	(25) Zh (26) En
H04L 12/24	
(21) 06742000.0 (22) 26.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.05.2008	
(86) CN 2006/001112 26.05.2006	
(87) WO 2007/016832 2007/07 15.02.2007	
(30) 05.08.2005 CN 200510087703	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES FEHLERS IN DEM NETZ DER NÄCHSTEN GENERATION</i> • <i>A METHOD FOR DETECTING FAULT IN THE NEXT GENERATION NETWORK</i> • <i>PROCÉDE DE DÉTECTION DE PANNE DANS LE RÉSEAU DE PROCHAINE GÉNÉRATION</i>	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) YAO, Xin, Guangdong 518129, CN	
WEI, Jianxiong, Guangdong 518129, CN	
(74) Sachseder, Matthias, et al, Huawei Technologies European Research Center Riesstraße 25, 80992 München, DE	
(51) H04L 12/28 (11) 1 585 261 B1	(25) En (26) En
H04L 12/46 H04L 12/56	
(21) 05007427.7 (22) 05.04.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 12.10.2005	
(30) 05.04.2004 US 560009 P	
01.06.2004 US 858503	
(54) • <i>Gerät und Verfahren zur Verarbeitung von markierten Flüssen in einem Kommunikationszugangnetzwerk</i> • <i>Apparatus and method for processing labeled flows in a communications access network</i> • <i>Appareil et procédé de traitement de flux marqués dans un réseau de communications d'accès</i>	
(73) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US	
(72) DelRegno, Nick, Rowlett TX 75089, US	
Kotrla, Scott R., Wylie TX 75098, US	
Turlington, Matthew W., Richardson TX 75082, US	
Schell, Richard C., Allen TX 75002, US	
Bengston, Lee D., Murphy TX 75094, US	
McDysan, David E., Great Falls VA 22066-1102, US	
Bencheck, Michael U., Denison TX 75021, US	
Hardin, Ross S., Plano TX 75075, US	
Chiu, Howard, Plano TX 75023, US	
Drake, William, Garland TX 75044, US	
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE	
(51) H04L 12/28 (11) 1 704 741 B1	(25) En (26) En

- (21) 04801236.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) FI 2004/000739 03.12.2004
(87) WO 2005/069670 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 FI 20040037
(54) • **BEREITSTELLUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN**
• **PROVIDING LOCATION INFORMATION**
• **FOURNITURE D'UNE INFORMATION DE POSITION**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIEMENMAA, Jarko, FI-02920 Espoo, FI RUUTU, Ville, FI-02210 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/18****H04L 12/28** → (51) **H04W 28/24**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 895 717 B1**
G06F 13/40 **G06F 13/38**
(25) En (26) En
(21) 06017920.7 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2008
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von verschiedenen Datenströmen auf eine Hardwarebuschnittstelle**
• **Method and arrangement for transmitting different data streams over a hardware interface bus**
• **Méthode et arrangement pour transmettre différents flux de données sur une interface bus hardware**
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bollars, Stefan, 5708 WB Helmond, NL Schlösser, Theodoor Antoon Jozef, 5655 JW Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 869 837 B1**
H04L 12/46 **G05B 19/04**
(25) De (26) De
(21) 06763038.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061624 18.04.2006
(87) WO 2006/108881 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102973
(54) • **AUSFALL- UND AUSKOPPLUNGSTOLERANTES KOMMUNIKATIONS-NETZWERK, DATENPFAD-UMSCHALTEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **BREAKDOWN AND DECOUPLING TOLERANT COMMUNICATIONS NETWORK, A DATA PATH SWITCHING DEVICE AND A CORRESPONDING METHOD**
• **RESEAU DE COMMUNICATION TOLERANT AUX PANNES ET AUX DECOUPLAGES, DISPOSITIF D'INVERSION DE CHEMIN DE DONNEES ET PROCEDE CORRESPONDANT**
(73) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstraße 84, 90482 Nürnberg, DE
(72) MONSE, Matthias, 90480 Nürnberg, DE MEIS, Harold, 90559 Burgthann, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28****H04L 12/46** → (51) **H04L 12/437**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 450 525 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 04300085.0 (22) 17.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 US 369539
(54) • **Stabilität von Regulierungsflächen in Kommunikationsnetzen**
• **Control plane stability in communications networks**
• **Stabilité relative au plan de contrôle dans les réseaux de transmissions**
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rajsic, Carl, Nepean, Ontario K2H 1E4, CA
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 635 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018975.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 US 941529
(54) • **Optimierung einer Routen-Datenbank in einem Netzwerkprozessor**
• **Optimization of routing database in a network processor**
• **Optimisation d'une base de données d'acheminement dans un processeur de réseau**
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Page, Gregory, Sandy, UT 84094, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Corporate Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 808 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07009443.8 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 09.07.1998 JP 19396098
(54) • **Kommunikationsvorrichtung**
• **Communication device**
• **Dispositif de communication**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kohzuki, Kiyoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8820, JP
Aimoto, Takeshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yazaki, Takeki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Noriyuki, Ebina-shi Kanagawa-ken 243-0434, JP
Yamamura, Yoshinori c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 10005088.9
(62) 99113167.3 / 0 971 511

(51) **H04L 12/56** (11) **1 829 306 B1**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 05854723.3 (22) 20.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/046060 20.12.2005
(87) WO 2006/071620 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 20513
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON NOTRUFEN FÜR EINE ENDPUNKTEINRICHTUNG FÜR BEHINDERTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EMERGENCY CALLS TO A DISABLED ENDPOINT DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE D'APPELS D'URGENCE A UN DISPOSITIF TERMINAL DESACTIVE**
(73) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US
(72) CROAK, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US ESLAMBOLCHI, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 895 721 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07017026.1 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 CN 200610127707
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von End-to-end-Verknüpfungen und zur Umschaltung von Richtlinienroutings**
• **Method and apparatus for end-to-end link detection and policy routing switching**
• **Procédé et appareil pour détection de lien de bout en bout et commutation de routage de politique**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Zhifeng, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
Xiaowu, Li, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
Cao, Qin, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 053 801 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07020811.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • **Verfahren zur Zuteilung von Ressourcen eines Systems an mindestens zwei Benutzer**
• **Method for allocating resources of a system to at least two users**
• **Procédé d'affectation de ressources d'un système pour au moins deux utilisateurs**
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Assaad, Mohamad, 75012 Paris, FR Mourad, Alain, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5,
place Newquay BP 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 506 648 B1**
H04W 84/00

(25) Fi (26) En
(21) 03727531.0 (22) 19.05.2003

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

(43) 16.02.2005

(86) FI 2003/000384 19.05.2003

(87) WO 2003/098889 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 FI 20020932

(54) • *ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN, DIE
BILDINFORMATIONEN ENTHALTEN*

• *TRANSMISSION OF MESSAGES CON-
TAINING IMAGE INFORMATION*

• *TRANSMISSION DE MESSAGES CONTE-
NANT DES INFORMATIONS D'IMAGE*

(73) Jartti, Tero, Hietalahdenkatu 10 C 40, 00180
Helsinki, FI

Hietanen, Jari, Tapiolantie 9 as 1, 00610
Helsinki, FI

(72) Jartti, Tero, 00180 Helsinki, FI

Hietanen, Jari, 00610 Helsinki, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al,
Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza
Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **H04L 12/58** (11) **1 861 970 B1**

(25) En (26) En

(21) 05810051.2 (22) 30.11.2005

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

(43) 05.12.2007

(86) SE 2005/001801 30.11.2005

(87) WO 2006/101428 2006/39 28.09.2006

(30) 24.03.2005 SE 0500666

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM ABLIE-
FERN VON NACHRICHTEN AN EINEN
EMPFÄNGER*

• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A
COMMUNICATION SYSTEM FOR DELI-
VERING MESSAGES TO A RECIPIENT*

• *PROCEDE ET AGENCEMENT DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION POUR
DELIVRER DES MESSAGES A UN DESTI-
NATAIRE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) ERIKSSON, Anders, S-141 40 Huddinge, SE
GUSTAFSSON, Åke, 141 40 HUDDINGE, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service
Layer & Multimedia Torhamnsgratan 21-23,
164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 929 725 B1**

H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 05802176.7 (22) 28.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(43) 11.06.2008

(86) US 2005/035006 28.09.2005

(87) WO 2007/040514 2007/15 12.04.2007

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEI-
GEN VON ACCOUNT- ODER EINRICHT-
UNGSSPEZIFISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING
ACCOUNT OR DEVICE SPECIFIC CHARAC-
TERISTICS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE
COMPTE OU DE CARACTERISTIQUES
SPECIFIQUES DE DISPOSITIF*

(73) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple
Street, Suite 201, Issaquah, Washington
98027, US

(72) CLARKE, David, J., Bellevue, Washington
98008, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(60) 10162826.1

(51) **H04L 12/58** (11) **1 952 599 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06842013.2 (22) 21.11.2006

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

(43) 06.08.2008

(86) FR 2006/051202 21.11.2006

(87) WO 2007/057621 2007/21 24.05.2007

(30) 21.11.2005 FR 0553529

(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFUSION STEUER-
BARER INFORMATIONEN*

• *CONTROLLABLE INFORMATION DIFFU-
SION METHOD*

• *PROCEDE DE DIFFUSION MAITRISEE
D'INFORMATIONS*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) BELIN, Pascal, F-92130 Issy Les Moulineaux,
FR

BERTRAND, Sébastien, F-75020 Paris, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **1 774 737 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 05774706.5 (22) 18.07.2005

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

(43) 18.04.2007

(86) US 2005/025609 18.07.2005

(87) WO 2006/010159 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 US 588646 P

22.12.2004 US 639157 P

(54) • *Iterative Kanal- und Störungsschätzung mit*

fest zugeordneten Pilotönen für OFDMA

• *Iterative channel and interference estima-*

tion with dedicated pilot tones for OFDMA

• *Estimation itérative de canal et d'interfé-*

rence avec tonalités pilotes spécialisées

pour OFDMA

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California
92130, US

AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California
92127, US

GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, Cali-
fornia 92122, US

KEERTHI, Arvind Vijay, 126 San Diego,
California 92126, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

H04L 25/02 → (51) **H02H 9/00**

H04L 25/03 → (51) **H03M 13/45**

(51) **H04L 27/10** (11) **1 445 904 B1**

(25) Ru (26) En

(21) 02800802.7 (22) 20.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV

(43) 11.08.2004

(86) RU 2002/000103 20.03.2002

(87) WO 2003/032595 2003/16 17.04.2003

(30) 08.10.2001 RU 2001127208

(54) • *RAUSCHLOSES DATENÜBERTRAGUNGS-
VERFAHREN*

• *NOISELESS DATA TRANSMISSION*

METHOD

• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DON-
NEES RESISTANT AUX INTERFERENCES*

(73) Dounaev, Igor Borisovich, ul. Gogolya, 14a-
48, Khimki, Moskovskaya obl. 141400, RU

(72) DOUNAEV, Igor Borisovich, Moskovskaya
obl. 141400, RU

LETOUNOV, Leonid Alexeyevich, Gomel,
246050, BY

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Nige-
rstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 301 006 B1**

H04W 12/08 **H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 02022302.0 (22) 07.10.2002

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

(43) 09.04.2003

(30) 05.10.2001 US 972512

(54) • *Granulare Authorisierung für Netznutzer-
sitzungen*

• *Granular authorization for network user
sessions*

• *Autorisation granulaire pour session d'uti-
lisateur de reseau*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Loveland, Shawn Domenic, Sammamish,
WA 98074, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 796 340 B1**

(25) En (26) En

(21) 05405691.6 (22) 09.12.2005

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

(43) 13.06.2007

(54) • *Verfahren zur Sicherung von Konfigura-
tionsdaten in Automatisierungsnetzwerken*

• *Method of securing network configuration
data in automation networks*

• *Procédé de sécurisation de données de*

configuration pour les réseaux d'automat-

isation

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Dacfoy, Dzung, CH-5430 Wettingen, CH

(74) Zimmermann, Gilbert, ABB Patent Attorneys
Intellectual Property, CH-LC/IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 928 147 B1**

(25) En (26) En

(21) 07121375.5 (22) 22.11.2007

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

(43) 04.06.2008

- (30) 24.11.2006 US 860811 P
14.12.2006 KR 20060127978
- (54) • *Rundfunkübertragungsvorrichtung, Verfahren zum Übertragen von Rundfunkdaten, Rundfunkempfänger und Verfahren zum Empfang von Rundfunkdaten*
- *Broadcast transmitting apparatus, method of transmitting broadcast data, broadcast receiver and method of receiving broadcast data*
- *Appareil de transmission de diffusion, procédé de transmission de données de diffusion, récepteur de diffusion et procédé de réception de données de diffusion*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Hong, Ho Taek, 137-724, SEOUL, KR
Suh, Jong Yeul, 137-724, SEOUL, KR
Lee, Yoon Ei, 137-724, SEOUL, KR
Lee, Joon Hwi, 137-724, SEOUL, KR
Kim, Jin Pil, 137-724, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 10160614.3

(51) **H04L 29/06** (11) **2 098 033 B1**

(25) En (26) En
(21) 07857690.7 (22) 17.12.2007

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

(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/064059 17.12.2007
(87) WO 2008/080815 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882711 P
18.06.2007 US 764476

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON STREAMING-MEDIEN-QUALITÄT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING STREAMING MEDIA QUALITY*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RAPPORTER LA QUALITÉ DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PETERSON, Mattias, S-222 40 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 495 623 B1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 03746384.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2005
(86) IB 2003/001342 11.04.2003
(87) WO 2003/088622 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 PCT/IB02/01181
- (54) • *SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES DURCHSATZES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, VORZUGSWEISE EINEM AUF IPV6 BASIERENDEN MOBILNETZWERKS*
- *SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING THROUGHPUT IN A COMMUNICATION NETWORK, PREFERABLY A MOBILE IPV6-BASED NETWORK*

- *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR AMELIORER LE DEBIT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION, DE PREFERENCE UN RESEAU MOBILE DE TYPE IPV6*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ZHANG, Dongmei, Haidian District, Beijing, CN
ZHANG, Runtong, c/o NOKIA CORPORATION, FIN-02150 Espoo, FI
KAN, Zhigang, c/o NOKIA CORPORATION, FIN-02150 Espoo, FI
MA, Jian, c/o NOKIA CORPORATION, FIN-02150 Espoo, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 045 964 B1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 08734200.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(86) CN 2008/070842 29.04.2008
(87) WO 2008/134975 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 CN 200710103625

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ENTREGISTRIERUNG DER VERBINDUNGSADRESSE EINES DRAHTLOSEN IP-ZUGANGSNETZWERKS*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DEREGISTERING THE CONNECTION ADDRESS OF WIRELESS IP ACCESS NETWORK*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR DÉSENGISTRER L'ADRESSE DE CONNEXION D'UN RÉSEAU D'ACCÈS IP SANS FIL*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 670 218 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 05026764.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.06.2006
(30) 09.12.2004 KR 2004103641
16.06.2005 KR 2005052072
- (54) • *Scharniergelenk und mobiles Endgerät, welches dieses beinhaltet*
- *Hinge unit and mobile terminal having the same*
- *Charnière et terminal mobile comprenant celle-ci*

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

(72) Won, Chang-Bai, Suwon Gyeonggi-Do, KR

Han, Sang-Ho, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR

Park, Hong-Kyu, Seoul, KR

Cha, Yong-Duk Huidol Maeul Seoan Apt. 503-1205, Goyang Gyeonggi-Do, KR

- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 672 880 B1**

(25) En (26) En
(21) 06004131.6 (22) 18.06.2003

(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 21.06.2002 JP 2002180953

- (54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
- *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*
- *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Forumu Enjoji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0021, JP

Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0025, JP

Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 03013827.5 / 1 379 056

(51) **H04M 1/02** (11) **1 699 208 B1**
H04M 1/00 **G06F 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 04792750.4 (22) 21.10.2004

(84) DE GB
(43) 06.09.2006

(86) JP 2004/015601 21.10.2004
(87) WO 2005/053288 2005/23 09.06.2005

(30) 26.11.2003 JP 2003395112

- (54) • *KLAPPBARES TRAGBARES ENDGERÄT*
- *FOLDING PORTABLE TERMINAL*
- *TERMINAL PORTATIF PLIANT*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ISHIKURA, Katsutoshi, 2850811, JP
OH, Waho, Chiba-si Chiba 261-0013, JP
MIYAZAKI, Masao, 2670066, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 710 985 B1**

(25) En (26) En
(21) 06007064.6 (22) 03.04.2006

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

(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 KR 20050028228

- (54) • *Verschiebbares und mobiles Endgerät*
- *Slide type mobile terminal*
- *Terminal mobile de type coulissant*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdeungpo-gu Seoul, KR

(72) Joo, Won-Seok, Seoul, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 809 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000597.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 KR 20060004126
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong,
Youngdeungpo-gu Seoul, KR
(72) Park, Hyo-Sung, Yeongdeungpo-Gu, Seoul,
KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-
MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München,
DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 005 716 B1**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 06848309.8 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(86) US 2006/049535 28.12.2006
(87) WO 2007/106173 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 374687
(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EIN TRAG-
BARES GERÄT MIT EINEM DISPLAY*
• *HOUSING ARRANGEMENT FOR A PORTA-
BLE DEVICE WITH A DISPLAY*
• *AGENCEMENT DE BOITIER POUR UN
DISPOSITIF PORTABLE DOTÉ D'UN
ECRAN*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) COLLINS, Christopher, Cary, North Carolina
27511, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04M 1/03** (11) **1 655 929 B1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05023981.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 KR 2004089450
(54) • *Mobiltelefon mit beweglichem Lautspre-
cher*
• *Mobile phone with movable speaker*
• *Téléphone mobile avec le haut-parleur
bougeant*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Hee-Jun, Gangbuk-Gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 585 297 B1**
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 05007756.9 (22) 08.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115406

- (54) • *Mobiltelefon, Verfahren und Programm zur
Verwaltung personenbezogener Daten für
dasselbe*
• *Mobile phone, personal data managing
method to be used in same, and personal
data managing control*
• *Téléphone mobile, méthode et programme
de gestion de données personnelles pour
celui-ci*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner
Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

H04M 1/725 → (51) **G01L 21/02****H04M 1/725** → (51) **H04L 12/58****H04M 1/725** → (51) **H04M 19/04**

- (51) **H04M 3/18** (11) **2 071 815 B1**
H02H 9/06 **H04M 11/06**
(25) En (26) En
(21) 07291509.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • *Schutz für xDSL-Schaltungen*
• *Protection for xDSL circuits*
• *Protection pour circuits xDSL*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) van den Berg, Eric, 2560 Nijlen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-
Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018
Antwerpen, BE

H04M 3/24 → (51) **H04Q 3/66**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 328 109 B1**
H04M 3/533
(25) En (26) En
(21) 03250228.8 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 GB 0200746
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
und Erhaltung von Sprachkommunikatio-
nen in einer Nutzergruppe mit gleichen
interessen.*
• *Method and apparatus for establishing and
maintaining voice communication among a
community of interest*
• *Procédés et dispositifs permettant de
mettre en place et d'entretenir des com-
munications vocales parmi un groupe
d'utilisateurs ayant les mêmes intérêts*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett
Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Wasmeier, Hans, Ottawa, Ontario K2C 3C2,
CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04M 3/42 (11) **1 418 740 B1**
G06F 17/28

- (25) En (26) En
(21) 03257000.4 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 KR 2002068580
(54) • *Simultandolmetschen- System und Ver-
fahren*
• *Simultaneous interpretation system and
method thereof*

- *Système et méthode d'interprétation
simultanée*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jae-won no 807 Seocho ESA APT,
Seoul, KR
Jung, Ji-seon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jeong-su, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-beom no 222-1406 Byuksan APT,
Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, et al,
Elkington and Fife LLP Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/56****H04M 3/533** → (51) **H04M 3/42****H04M 7/00** → (51) **H04B 1/38****H04M 11/00** → (51) **H04B 1/38****H04M 11/06** → (51) **H04M 3/18**

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 883 218 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 06118015.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.01.2008
(54) • *Auf Sprache arbeitende Mitteilung für
tragbare Vorrichtung*
• *Speech-based notification on a handheld
device*
• *Notification basée sur la parole pour
appareil portable*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
Fedotenko, Dennis, Waterloo, Ontario N2V
2W5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

H04N 1/21 (11) **1 316 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963481.5 (22) 06.09.2001
(84) DE GB**H04N 1/21** (11) **1 316 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963481.5 (22) 06.09.2001
(84) DE GB
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007747 06.09.2001
(87) WO 2002/021823 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000272536
03.08.2001 JP 2001235694**H04N 1/21** (11) **1 316 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963481.5 (22) 06.09.2001
(84) DE GB
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007747 06.09.2001
(87) WO 2002/021823 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000272536
03.08.2001 JP 2001235694
(54) • *EINSTELLUNG VON AUFNAHMEBEDIN-
GUNGEN IN EINER KAMERA*
• *SHOOTING CONDITION SETTING IN A
CAMERA*
• *ETABLISSEMENT DE CONDITIONS DE
PRISE DE VUES DANS UNE CAMÉRA*

- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP
(72) SHIBUTANI, Atsushi, Tokorozawa-shi, Sai-
tama 359-1145, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04N 1/21 → (51) **G06F 17/30****H04N 1/60** → (51) **G06K 15/02**

H04N 5/00	→ (51)	H04N 7/16
H04N 5/00	→ (51)	H04N 7/24
(51) H04N 5/225	(11) 1 757 085 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 05718743.7	(22) 15.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.02.2007		
(86) IB 2005/051247	15.04.2005	
(87) WO 2005/104542	2005/44 03.11.2005	
(30) 21.04.2004 IT RM20040198		
(54) • INTEGRIERTE STATION ZUM AUFZEICHNEN UND ÜBERTRAGEN VON AUDIO- UND VIDEOSIGNALEN • INTEGRATED STATION FOR RECORDING AND TRANSMISSION OF AUDIO AND VIDEO SIGNALS • STATION INTEGREE POUR L'ENREGISTREMENT ET LA TRANSMISSION DE SIGNAUX AUDIO ET VIDEO		
(73) Ciccotti, Stefano, Via Luigi Arati 24, 00151 Roma, IT		
Mancino, Aldo, Viale di Villa Pamphili 37, 00152 Roma, IT		
(72) Ciccotti, Stefano, 00151 Roma, IT		
Mancino, Aldo, 00152 Roma, IT		
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma (RM), IT		
H04N 5/445	→ (51)	G11B 19/02
H04N 5/765	→ (51)	H04N 5/225
(51) H04N 7/16	(11) 1 495 639 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03725020.6	(22) 14.04.2003	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 12.01.2005		
(86) EP 2003/003856	14.04.2003	
(87) WO 2003/088663	2003/43 23.10.2003	
(30) 12.04.2002 DE 10216384		
(54) • NETZWERK MIT BEDINGTEM ZUGRIFF • CONDITIONAL ACCESS NETWORK • RESEAU A ACCES CONDITIONNEL		
(73) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH		
(72) GENEVOIS, Christophe, F-30500 Saint Brès, FR		
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Lemman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH		
H04N 7/167	→ (51)	H04N 7/24
(51) H04N 7/18	(11) 2 022 676 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 08013736.7	(22) 31.07.2008	
(84) DE FR GB IT		
(43) 11.02.2009		
(30) 09.08.2007 JP 2007208321		
(54) • Kamera zur Montage in einem Kraftfahrzeug • Camera for mounting in motor vehicle • Caméra pour le montage dans un véhicule à moteur		
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		
(72) Ohsumi, Ken, Tokyo 100-8220, JP		
Hayakawa, Jun, Tokyo 100-8220, JP		
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE		

(51) H04N 7/24	(11) 1 344 403 B1
(25) De	(26) De
(21) 01985799.4	(22) 20.12.2001
(84) DE FR GB	
(43) 17.09.2003	
(86) DE 2001/004871	20.12.2001
(87) WO 2002/052857	2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064663	
28.02.2001 DE 10109547	
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTIONALITÄT DER BINÄREN REPRÄSENTATION VON MPEG-7 UND ANDEREN XML-BASIERTEN INHALTSBESCHREIBUNGEN • METHOD FOR IMPROVING THE FUNCTIONALITY OF BINARY REPRESENTATION OF MPEG 7 AND OF OTHER XML-BASED CONTENTS DESCRIPTIONS • PROCEDE POUR AMELIORER LA FONCTIONNALITE DE LA REPRESENTATION BINAIRE DE MPEG-7 ET D'AUTRES DESCRIPTIONS DE CONTENU A BASE DE XML	
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) HEUER, Jörg, 81539 München, DE	
HUTTER, Andreas, 81539 München, DE	
NIEDERMEIER, Ulrich, 80796 München, DE	
(60) 10003085.7 / 2 197 210	
10003086.5 / 2 197 211	
10003087.3 / 2 197 212	
10003088.1 / 2 197 213	
(51) H04N 7/24	(11) 1 696 672 B1
(25) En	(26) En
(21) 06115281.5	(22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 30.08.2006	
(30) 28.09.2000 US 236120 P	
12.10.2000 US 239703 P	
(54) • Verfahren und Kompressor zur Komprimierung von Zeitstempelinformation von Paketen • Method and compressor for compressing packet timestamp information • Procédé et compresseur pour la compression d'information d'horodatage dans des paquets	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) Leon, David, 33000 Bordeaux, FR	
Khiem, Le, Coppell, TX 75019, US	
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
(62) 01977284.7 / 1 415 474	
(51) H04N 7/24	(11) 1 786 210 B1
H04L 12/56	G07F 7/10
H04N 7/167	H04N 5/00
(25) En	(26) En
(21) 06123025.6	(22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.05.2007	
(30) 10.11.2005 KR 20050107572	
(54) • Datenstruktur und Verfahren zur Initialisierung eines Stromes über einen erweiterten Kanal • Data structure and method for initiating a flow over an extended channel • Structure de données et procédé pour initier un flux via un canal étendu	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR	
(72) Cha, Sang Hoon, 120-830, Seoul, KR	
Nam, Ho Jun, Bongcheon-dong Gwanak-gu 151-770 Seoul, KR	

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	
H04N 7/24	→ (51) G06T 15/00
(51) H04N 7/26	(11) 1 449 383 B1
(25) En	(26) En
(21) 02789126.6	(22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 25.08.2004	
(86) SE 2002/002206	29.11.2002
(87) WO 2003/047268	2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 US 334979 P	
27.11.2002 US 306349	
(54) • GLOBALE BEWEGUNGSKOMPENSATION FÜR VIDEOBILDER • GLOBAL MOTION COMPENSATION FOR VIDEO PICTURES • COMPENSATION DE MOUVEMENT GLOBAL POUR IMAGES VIDEO	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) SJÖBERG, Rickard, S-147 30 Tumba, SE EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm, SE FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE	
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE	
(60) 10153165.5	
(51) H04Q 3/66	(11) 1 432 254 B1
H04M 3/24	
(25) En	(26) En
(21) 03027898.0	(22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2004	
(30) 17.12.2002 US 321230	
(54) • Anrufleitwegsvorrichtung und zugehöriges Verfahren zum Bereitstellen von lokalen Anrufbearbeitungsfunktionen in einem Kommunikationsnetzwerk • Call-routing apparatus and associated method for providing local call handling functions in a communication network • Dispositif d'acheminement d'appels et procédé associé pour fournir des fonctions de traitement local d'appels dans un réseau de communication	
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) O'Connell, Pete, Heath, TX 75087, US Abraira, John, Frisco, TX 75034, US Hanson, Gary, Plano, TX 75023, US Chen, Xing, Plano, TX 75025, US Babu, Mani, Murphy, TX 75094, US	
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Corporate Standards, 70430 Stuttgart, DE	
(51) H04Q 11/00	(11) 1 911 320 B1
H04L 12/24	H04L 29/08
(25) En	(26) En
(21) 07800920.6	(22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(86) CN 2007/070444	10.08.2007
(87) WO 2008/019620	2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 US 822161 P	
21.02.2007 US 677336	

- (54) • *OPTISCHE NETZWERKENDGERÄTEVERWALTUNG UND KONTROLLSCHNITTSTELLE (OMCI) ENTHALTEND EINE BESCHREIBUNG DER OMCI.*
• *OPTICAL NETWORK TERMINAL MANAGEMENT AND CONTROL INTERFACE (OMCI) CONTAINING A DESCRIPTION THEREOF*
• *INTERFACE DE GESTION ET DE COMMANDE DE TERMINAL DE RÉSEAU OPTIQUE (OMCI) CONTENANT UNE DESCRIPTION D'ELLE-MÊME*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) EFFENBERGER, Frank, J., Freehold, New Jersey 07728, US
- (74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 510 102 B1**
G06F 12/00
- (25) En (26) En
(21) 03724697.2 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) CA 2003/000647 01.05.2003
(87) WO 2003/098963 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 GB 0211173
- (54) • *VIRTUELLER ZÄHLER UND VERFAHREN FÜR DATENRATENUMWANDLUNG*
• *VIRTUAL COUNTER AND METHOD FOR DATA RATE CONVERSION*
• *COMPTEUR VIRTUEL ET PROCÉDE DESTINE A UNE CONVERSION DE DEBIT BINAIRE*
- (73) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
- (72) WANG, Wenboa, Ottawa, Ontario K2B 7T1, CA
CHAN, Kwok, Fai, Orleans, Ontario K1E 2Y4, CA
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 843 624 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07100143.2 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 CN 200610034897
- (54) • *Verfahren zum Schutz von DSL-Zugriffs-multiplexer, DSLAM- und XDSL-Einzel-dienstplatte*
• *Method for protecting digital subscriber line access multiplexer, DSLAM and XDSL single service board*
• *Procédé de protection d'un multiplexeur d'accès de ligne d'abonné numérique, et panneau de service unique DSLAM et XDSL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Zhong, Yu, Huawei Technologies Co., Ltd, Shenzhen, 518129 Guangdong, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 538 865 B1**
G10L 15/28
- (25) Ja (26) En
(21) 03791441.3 (22) 01.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/011157 01.09.2003
(87) WO 2004/021738 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252421
- (54) • *MIKROFON UND KOMMUNIKATIONS-SCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *MICROPHONE AND COMMUNICATION INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE DE COMMUNICATION ET DE MICROPHONE*
- (73) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayama-Cho, Ikoma-Shi, Nara 630-0192, JP
- (72) NAKAJIMA, Yoshitaka, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
SHOZAKAI, Makoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0216, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H04R 3/04** (11) **1 947 903 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07121884.6 (22) 29.11.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 KR 20070005670
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Hervorhebung der Bassfrequenz*
• *Bass enhancing apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour augmenter les basses fréquences*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jun-soo, Gyeonggi-do, KR
Kato, Naoyuki, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 820 368 B1**
A61B 5/05 **A61B 17/56**
- (25) En (26) En
(21) 05818388.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/039419 01.11.2005
(87) WO 2006/052527 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 981340
- (54) • *VERANKERUNGSELEMENT FÜR HÖRGERÄTE*
• *HEARING-AID ANCHORING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ANCRAGE D'AIDE AUDITIVE*
- (73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) WESTERKULL, Patrik, S-SWEDEN 436 54 Hovas, SE

H04R 25/00 → (51) **H04B 5/02**

- (51) **H04S 5/00** (11) **2 002 692 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07751646.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) US 2007/004904 23.02.2007
(87) WO 2007/106324 2007/38 20.09.2007

- (30) 13.03.2006 US 782070 P
15.03.2006 US 782917 P
- (54) • *ABLEITUNG VON MITTELKANALTON*
• *RENDERING CENTER CHANNEL AUDIO*
• *RENDU DE DONNÉES AUDIOS DE CANAL CENTRAL*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
- (72) VINTON, Mark, Stuart, San Francisco, CA 94103-4803, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 116 086 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08719592.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) IB 2008/050826 06.03.2008
(87) WO 2008/107856 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 905542 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONFLIKTFREIE WEITERLEITUNGEN AUF BASIS VORRESERVIERTER ZIELZELLE-UPLINK-ZUWEISUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NON-CONTENTION BASED HANDOVER BASED ON PRE-RESERVED TARGET CELL UPLINK ALLOCATIONS IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT À BASE DE NON-CONTENTION FONDÉS SUR LES ATTRIBUTIONS DE LIAISONS MONTANTES DE CELLULES DE DESTINATION PRÉ-RÉSERVÉES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
SEBIRE, Benoist, 162-0825 Tokyo, JP
KOSKELA, Jarkko T., FIN-90500 Oulu, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 916 850 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06122951.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 30.04.2008
- (54) • *Alarmsystem für ein drahtloses Kommunikationsgerät*
• *Alarm system for a wireless communications device*
• *Système d'alarme pour un dispositif de communication sans fil*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 656 808 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 04748544.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006

- (86) KR 2004/002069 18.08.2004
(87) WO 2005/018268 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 KR 2003057388
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES MBMS-FUNKTRÄGERTyps
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING MBMS RADIO BEARER TYPE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR SELECTIONNER LE TYPE DE RADIO-PORTEUSE MBMS
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-172 Seoul, KR
(72) LEE, Young Dae, Gyeonggi-do 465-804, KR
YI, Seung June, Secho-gu, Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung Duck, Gwanak-gu, Seoul 151-891, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04W 4/08** (11) **1 716 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716717.3 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050693 16.02.2005
(87) WO 2005/079018 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 EP 04290417
(54) • VERFAHREN ZUM EINFÜGEN EINER NEUEN EINRICHTUNG IN EINE GEMEINSCHAFT VON EINRICHTUNGEN
• METHOD FOR INSERTING A NEW DEVICE IN A COMMUNITY OF DEVICES
• PROCEDE PERMETTANT D'INSERER UN NOUVEAU DISPOSITIF DANS UN ENSEMBLE DE DISPOSITIFS
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) PRIGENT, Nicolas, F-35000 Rennes, FR
HEEN, Olivier, F-35410 Domloup, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04W 8/18 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 432 271 B1**
H04L 9/32 H04W 12/02
(25) En (26) En
(21) 04075767.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(30) 22.02.2000 GB 0004178
(54) • Test auf Integrität in einem Kommunikationssystem
• Integrity check in a communication system
• Vérification d'intégrité dans un système de communication
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Vialen, Jukka, 02300 Espoo, FI
Niemi, Valtteri, 00290 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 01953645.7 / 1 169 880

H04W 12/08 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 025 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 07747467.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009

- (86) NL 2007/050244 23.05.2007
(87) WO 2007/136270 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 EP 06076098
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUNKNETZPLANUNG MIT HSDPA-ANALYSE
• SYSTEM AND METHOD FOR RADIO NETWORK PLANNING WITH HSDPA ANALYSIS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PLANIFICATION DE RÉSEAU RADIO AVEC ANALYSE HSDPA
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) GUSTAFSSON, Nils Anders Stefan, NL-2612 CT Delft, NL
LITJENS, Remco, NL-2612 CT Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04W 28/24** (11) **1 642 473 B1**
H04L 12/28 H04W 36/14
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 04742170.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) FI 2004/000427 06.07.2004
(87) WO 2005/004507 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485609 P
(54) • GENERISCHES DIENSTANFRAGEVERFAHREN IN EINEM MEHRFACHBETRIEBSARTENSYSTEM
• GENERIC SERVICE REQUEST PROCEDURE IN A MULTIMODE SYSTEM
• PROCEDURE DE DEMANDE DE SERVICE GÉNÉRIQUE DANS UN SYSTÈME MULTIMODAL
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIRILÄ, Hannu, 20660 Littoinen, FI
JOKINEN, Harri, 25370 Pertteli, FI
PIHL, Kari, 21210 Raisio, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H04W 28/24** (11) **1 985 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703391.8 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/001154 12.02.2007
(87) WO 2007/093335 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 DE 102006006953
(54) • VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON DIENSTGÜTE IN PAKETVERMITTELNDEN MOBILFUNKNETZEN
• METHOD FOR GUARANTEEING THE QUALITY OF SERVICES IN PACKET-SWITCHING RADIO COMMUNICATIONS NETWORKS
• PROCÉDÉ DE GARANTIE DE QUALITÉS DE SERVICES DANS LES RÉSEAUX DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE À COMMUTATION PAR PAQUETS
(73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE
KOPPENBORG, Stefan, 46242 Bottrop, DE
NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **1 424 867 B1**
H04W 88/06 H04W 36/30
(25) En (26) En
(21) 03027330.4 (22) 26.11.2003
(84) DE GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215032
(54) • Handover-Verfahren im Telekommunikationsnetzwerk mit mehreren Betriebsmodi
• Method of handover in multimode telecommunication network
• Procédé de transfert intercellulaire dans un réseau de télécommunication multimode
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Roberts, Michael, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H04W 36/18** (11) **1 128 694 B1**
H04W 52/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403586.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916848
(54) • Vorrichtung zur Verwaltung der durch eine Basisstation übertragenen Leistung am Anfang des Weiterreichens
• System for managing the power emitted by a base station at the beginning of a handover
• Système de gestion de la puissance émise par une station de base au commencement d'une phase de handover
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(72) Voyer, Nicolas, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 048 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158997.0 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 KR 20070103012
(54) • Verfahren zur Bestimmung des Hysteresebereichs, Übergabeauslöseverfahren und mobile Station zur Durchführung dieses Verfahrens
• Method of determining hysteresis range, handover triggering method, and mobile station for performing the method
• Procédé pour déterminer la gamme d'hystérèse, procédé de déclenchement de transfert, et station mobile pour effectuer le procédé
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu Seoul 138-240, KR
(72) Kim, Won Ik, 305-770, Deajeon, KR

- Baek, Seung-Kwon, 305-330, Daejeon, KR
Kim, Hyung-Sub, 138-794, Seoul, KR
Shin, Yeon Seung, 305-772, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 48/04** (11) **1 623 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732338.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) GB 2004/002020 12.05.2004
(87) WO 2004/100595 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 GB 0310877
(54) • *DIENSTLIMITIERUNG IN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *SERVICE RESTRICTION IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
• *RESTRICTION DE SERVICES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
(72) EL YAKHLIFI, Nadir, Berkshire SL6 4BJ, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **1 097 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938741.8 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/015987 15.07.1999
(87) WO 2000/004738 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118750
(54) • *Verfahren zur Wach-Zeit Reduzierung eines drahtlosen Kommunikationsgerätes unter Verwendung von zeitgeschlitztem Funkrufkanal*
• *Technique for reduction of awake time in a wireless communication device utilizing slotted paging*
• *Technique de reduction du temps de veille dans un dispositif de communication sans fil mettant en oeuvre une radiomessagerie par tranches de temps*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) EASTON, Kenneth, D., San Diego, CA 92130, US
NEUFELD, Arthur, J., San Diego, CA 92128, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 52/02** (11) **1 993 302 B1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 07108879.3 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 US 750776
(54) • *Verfahren und System zur Detektion von Desynchronisierung beim diskontinuierlichen Empfang*
• *Method and system for discontinuous reception de-synchronization detection*
• *Procédé et système de détection de désynchronisation de réception discontinue*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Womack, James, Bedford, Texas 76022, US
Cai, Zhijun, Eules, Texas 76039-4138, US
Wu, Wei, Coppell, Texas 75019, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 123 095 B1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 07862337.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/024585 29.11.2007
(87) WO 2008/069950 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 868154 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON DISKONTINUIERLICHEM SENDEN UND EMPFANGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DISCONTINUOUS TRANSMISSION AND RECEPTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'UNE TRANSMISSION ET D'UNE RÉCEPTION DISCONTINUES*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
CAVE, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
ZEIRA, Eldad M., Huntington, New York 11743, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 52/04 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/40 → (51) **H04W 36/18**

- (51) **H04W 60/00** (11) **1 791 297 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753078.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) CN 2006/001518 30.06.2006
(87) WO 2007/009344 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 CN 200510085028
(54) • *EIN REGISTRIERUNGS-/LÖSCHUNGSVERFAHREN UND REGISTRIERUNGS-/LÖSCHUNGSSYSTEM*
• *A REGISTRATION/CANCEL METHOD AND A REGISTRATION/CANCEL SYSTEM*
• *MÉTHODE D'INSCRIPTION/ANNULATION ET SYSTÈME D'INSCRIPTION/ANNULATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YUAN, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 795 036 B1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 05795942.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/032018 07.09.2005

- (87) WO 2006/029277 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 936130
(54) • *LOKALISIERUNG EINES DRAHTLOSEN GERÄTS AUF DER BASIS VON INFORMATIONEN ÜBER BASISSTATIONEN, DIE ZU MEHREREN NETZWERKEN GEHÖREN*
• *LOCATING A WIRELESS DEVICE BASED ON INFORMATION ABOUT BASE STATIONS BELONGING TO A PLURALITY OF NETWORKS*
• *LOCALISATION D'UN DISPOSITIF SANS FIL SUR LA BASE D'INFORMATIONS RELATIVES A DES STATIONS DE BASE APPARTENANT A UNE PLURALITE DE RESEAUX*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, California 94010, US
(74) O'Neill, Aiofe, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/02**

H04W 84/00 → (51) **H04L 12/58**

H04W 88/02 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 88/06** (11) **1 358 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712866.9 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/000889 28.01.2002
(87) WO 2002/060204 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 GB 0102025
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORKONFIGURATION EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES FÜR DEN ZUKÜNFTIGE BETRIEB IN EINEM ENTFERNTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRE-CONFIGURING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE FOR FUTURE OPERATION IN A DISTANT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRECONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL EN VUE D'UNE UTILISATION ULTERIEURE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ÉLOIGNÉ*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) THOMAS, Howard, John, Circencester GL7 1EJ, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 88/08** (11) **1 480 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002565.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 28.02.2003 US 377462
(54) • *Reichweitenvergrößerung von Zugangspunkt zu Zugangspunkt*
• *Access point to access point range extension*
• *Prolongation de gamme de point d'accès à point d'accès*

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Abhishek, Abhishek, Woodinville, Washington 98072, US
 Ayyagari, Arun, Seattle, Washington 98115, US
 Shen, Hui, Bellevue, Washington 98007, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 92/12** (11) **1 437 019 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02736804.2 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.07.2004
 (86) US 2002/015144 24.05.2002
 (87) WO 2002/097560 2002/49 05.12.2002
 (30) 25.05.2001 US 293776 P
 (54) • *SOFTWAREPROTOKOLL FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM*
 • *WIRELESS NETWORK SYSTEM SOFTWARE PROTOCOL*
 • *PROTOCOLE DE LOGICIEL POUR RESEAU SANS FIL*

(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) REYNOLDS, Russell, R., Los Gatos, CA 95033, US
 PENG, Terry, L., Redwood City, CA 94065, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H05B 1/02 → (51) **H05B 3/74**

(51) **H05B 3/00** (11) **1 530 404 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04026678.5 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2005
 (30) 10.11.2003 DE 20317449 U
 (54) • *Licht und Wärmestrahler*
 • *Light and heat radiator*
 • *Emetteur de lumière et de chaleur*

(73) Burda, Jiri, Merianweg 21, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) Burda, Jiri, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 768 461 B1**
H05B 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 06019212.7 (22) 14.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
 (30) 22.09.2005 DE 102005045875
 (54) • *Verfahren zum Erzeugen, Verarbeiten und Auswerten eines mit der Temperatur korrelierten Signals und entsprechende Vorrichtung*
 • *Method to generate, process and evaluate a temperature-correlated signal and corresponding device*
 • *Méthode pour générer, traiter et évaluer un signal en corrélation avec la température, et dispositif correspondant*

(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Thimm, Wolfgang, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
 Wittenhagen, Wolfgang, 74831 Gundelsheim, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **1 978 786 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07707890.5 (22) 01.02.2007

(84) DE ES FR GB
 (43) 08.10.2008
 (86) JP 2007/051704 01.02.2007

(87) WO 2007/088931 2007/32 09.08.2007

(30) 02.02.2006 JP 2006025460

(54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
 • *INDUCTION HEATING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MIYAUCHI, Takahiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

HIROTA, Izuo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H05B 6/68** (11) **1 062 842 B1**
H05B 6/80

(25) En (26) En
 (21) 00903274.9 (22) 13.01.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 27.12.2000

(86) US 2000/000840 13.01.2000

(87) WO 2000/042824 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 US 115744 P

11.01.2000 US 480962

(54) • *KOMBINIERTE OFEN MIT MANUALER EINFÜHRUNG VON REGELUNGSGALGORITHMEN*
 • *COMBINATION OVEN WITH MANUAL ENTRY OF CONTROL ALGORITHMS*
 • *FOUR COMBINE AVEC INTRODUCTION MANUELLE D'ALGORITHMES DE COMMANDE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GRAVES, Todd, Vincent, Louisville, KY 40220, US

KILL, Dennis, Patrick, Louisville, KY 40245, US

HEAD, Jesse, Spaulding, Louisville, KY 40219, US

SMITH, Charles, Ray, Shelbyville, KY 40065, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/68**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 036 402 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07764741.0 (22) 20.06.2007

(84) AT DE GB

(43) 18.03.2009

(86) EP 2007/005418 20.06.2007

(87) WO 2007/147573 2007/52 27.12.2007

(30) 20.06.2006 DE 102006029438

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON LEUCHTDIODEN EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING LIGHT-EMITTING DIODES OF AN ILLUMINATION DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(73) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE

(72) HAUBMANN, Michael, 1230 Wien, AT

(74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 757 170 B1**
H01J 1/72

(25) En (26) En

(21) 05742790.8 (22) 01.06.2005

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

(43) 28.02.2007

(86) IB 2005/051778 01.06.2005

(87) WO 2005/120135 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 EP 04102534

(54) • *ELEKTROLUMINESZENZSTRUKTUR UND LED MIT EINER EL-STRUKTUR*
 • *ELECTROLUMINESCENT STRUCTURE AND LED WITH AN EL STRUCTURE*
 • *STRUCTURE ELECTROLUMINESCENTE ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE A STRUCTURE ELECTROLUMINESCENTE*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC

(72) BERTRAM, Dietrich c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

JUESTEL, Thomas c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05B 33/14 → (51) **C07C 13/62**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **C07C 13/62**

H05B 33/22 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 41/04** (11) **2 119 323 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08708820.9 (22) 08.02.2008

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

(43) 18.11.2009

(86) EP 2008/051546 08.02.2008

(87) WO 2008/098881 2008/34 21.08.2008

(30) 13.02.2007 DE 102007007128

12.04.2007 DE 102007017338

(54) • *ZÜNDTRANSFORMATOR FÜR EINE ENT-LADUNGSLAMPE*
 • *IGNITION TRANSFORMER FOR A DISCHARGE LAMP*
 • *TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE POUR LAMPE À DÉCHARGE*

(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) SIESSEGGGER, Bernhard, 81479 München, DE
 RÖHL, Manfred, 83052 Bruckmühl, DE

- (51) **H05F 1/02** (11) **1 444 872 B1**
C09D 201/02 **C08G 65/333**
C08G 65/338 **C08L 71/02**
- (25) En (26) En
(21) 02778421.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) US 2002/031421 03.10.2002
(87) WO 2003/041458 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 992877
- (54) • **WASSER- UND ÖLABWEISENDE, ANTI-STATISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **WATER- AND OIL-REPELLENT, ANTI-STATIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTISTATIQUES, HYDROFUGES ET OLEOFUGES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) KLUN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 09156908.7 / 2 070 969

H05G 1/00 → (51) **H01S 3/097**

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 092 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825716.9 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) IB 2007/003601 15.11.2007
(87) WO 2008/062300 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 IT B020060793
- (54) • **PLASMA BRENNER**
• **PLASMA TORCH**
• **CHALUMEAU À PLASMA**
- (73) Cebora S.P.A., Via Andrea Costa 24, 40057 Cadrano Di Granarolo Emilia, IT
- (72) DALLAVALLE, Silvano, 40024 Castel San Pietro Terme, IT
VANCINI, Mauro, 44100 Ferrara, IT
COLOMBO, Vittorio, 40023 Castel Guelfo, IT
GHEDINI, Emanuele, 40053 Bazzano, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **H05H 7/06** (11) **0 713 355 B1**
H05H 13/04 **H01S 3/09**
- (25) En (26) En
(21) 95118057.9 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 22.05.1996
(30) 16.11.1994 JP 28164994
13.07.1995 JP 17738195
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Strahlungserzeugung**
• **Method and apparatus for generating radiation**
• **Procédé et dispositif de production d'une radiation**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) Yamada, Hironari, Room 201, Park-Heights-Nomura, Higashikurume-shi, Tokyo 203, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H05H 13/04 → (51) **H05H 7/06**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 019 577 B1**
H05K 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07740537.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
(86) JP 2007/057101 30.03.2007
(87) WO 2007/132599 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 JP 2006138235
- (54) • **MEHRSCICHTMODUL MIT GEHÄUSE**
• **MULTILAYER MODULE WITH CASE**
• **MODULE MULTICOUCHE AVEC BOITIER**
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) TANAKA, Koji MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 753 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253758.4 (22) 18.07.2006
(84) DE
(43) 14.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005231806
- (54) • **Gehäusestruktur für eine elektronische Anlage**
• **Casing structure for electronic equipment**
• **Structure de boîtier pour un équipement électronique**
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hirano, Kazuhiko, Room 12-306, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Sasaki, Kazuyuki, Fuefuki-shi Yamanashi, 406-0822, JP
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 529 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788557.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 11.05.2005
(86) US 2003/025660 15.08.2003
(87) WO 2004/017700 2004/09 26.02.2004
(30) 17.08.2002 US 222465
- (54) • **DAUERHAFTE DURCHSICHTIGE FOLIE ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG**
• **DURABLE EMI SHIELDING FILM**
• **FILM DE BLINDAGE DURABLE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES (EMI)**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) FUNKENBUSCH, Arnold, W., Mahtomedi, MN 55115, US
BRIGHT, Clark, I., Tucson, AZ 85745, US
FLEMING, Robert, J., Saint Paul, MN 55119, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H03K 17/96****H05K 9/00** → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 13/00** (11) **2 103 201 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07847919.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063446 06.12.2007
(87) WO 2008/068313 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 FR 0610725
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE FÜR OBERFLÄCHENANBRINGUNG**
• **METHOD FOR ADAPTING AN ELECTRONIC COMPONENT FOR SURFACE MOUNTING**
• **PROCEDE D'ADAPTATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE AU MONTAGE EN SURFACE**
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BERTRAM, Pierre, 49510 Jallais, FR
RUFFENACH, Olivier, 78300 Poissy, FR
PEYRESOUBES, Georges, 49300 Cholet, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 365 642 B2**
(25) De (26) De
(21) 02701299.6 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(45) 02.02.2005 B1
(86) EP 2002/002200 28.02.2002
(87) WO 2002/069696 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 10110473
- (54) • **AUTOMATISCHE MELKVORRICHTUNG MIT STEUERBARER STIMULATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STIMULATION**
• **AUTOMATIC MILKING DEVICE COMPRISING A CONTROLLED STIMULATION DEVICE AND SYSTEM FOR STIMULATION**
• **MACHINE A TRAIRE AUTOMATIQUE A DISPOSITIF DE STIMULATION REGLABLE, ET SYSTEME DE STIMULATION**
- (73) Maier, Jakob, Jun., Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
- (72) Maier, Jakob, Jun., 86842 Türkheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A22C 13/00 → (51) **B65D 53/02****A45C 11/32** → (51) **E05B 49/00**

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 450 648 B2**
H02H 3/12
- (25) De (26) De
(21) 02774686.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(45) 17.01.2007 B1

- (86) EP 2002/011164 04.10.2002
(87) WO 2003/045194 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 DE 20119182 U
(54) • **ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB**
• **ELECTRICAL MOTOR FURNITURE DRIVE SYSTEM**
• **ENTRAÎNEMENT DE MEUBLE A MOTEUR ELECTRIQUE**
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **1 351 599 B2**
(25) En (26) En
(21) 01271172.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 15.10.2003
(45) 03.10.2007 B1
(86) TR 2001/000064 19.12.2001
(87) WO 2002/049495 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 TR 200003780
(54) • **HÖHENEINSTELLMECHANISMUS**
• **VERTICAL ADJUSTMENT MECHANISM**
• **MECANISME DE REGLAGE VERTICAL**
(73) ARÇELİK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
(72) CETINKAYA, Ertan, c/o Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
ALTUN, Ümit, c/o Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR

(51) **A61F 2/30** (11) **1 501 453 B2**
A61F 2/46 **A61F 2/44**

- (25) De (26) De
(21) 04732110.4 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(45) 07.12.2005 B1
(86) EP 2004/005046 11.05.2004
(87) WO 2004/100837 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321534
(54) • **HÖHENVERSTELLBARES IMPLANTAT ZUM EINSETZEN ZWISCHEN WIRBELKÖRPERN UND HANDHABUNGSWERKZEUG**
• **HEIGHT-ADJUSTABLE IMPLANT TO BE INSERTED BETWEEN VERTEBRAL BODIES AND CORRESPONDING HANDLING TOOL**
• **IMPLANT REGLABLE EN HAUTEUR DESTINE A ETRE INSERE ENTRE DES VERTEBRES ET OUTIL DE MANIPULATION**
(73) Kraus, Kilian, Ahornstrasse 67, 97440 Werneck, DE
(72) KRAUS, Kilian, 97440 Werneck, DE
SAAL, Norbert, 97711 Thundorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/512**

(51) **A61F 13/512** (11) **1 022 008 B2**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 00300316.7 (22) 18.01.2000
(84) DE FR GB NL SE

- (43) 26.07.2000
(45) 29.03.2006 B1
(30) 19.01.1999 JP 1102399
(54) • **Perforierte Deckschicht für absorbierende Wegwerfartikel**
• **Apertured topsheet for disposable absorbent articles**
• **Couche supérieure perforée pour les articles absorbants jetables**
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & SperlingPartnerschaftsgesellschaft Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/24**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/24**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/24**

(51) **A61L 27/04** (11) **1 395 297 B2**
A61L 27/58

- (25) De (26) De
(21) 02740703.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(45) 26.04.2006 B1
(86) EP 2002/006375 11.06.2002
(87) WO 2002/100452 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 DE 10128100
(54) • **MEDIZINISCHES IMPLANTAT FÜR DEN MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER**
• **MEDICAL IMPLANT FOR THE HUMAN OR ANIMAL BODY**
• **IMPLANT MEDICAL POUR LE CORPS HUMAIN OU ANIMAL**
(73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) MEYER-LINDENBERG, Andrea, 31275 Lehrte, DE
WINDHAGEN, Henning, 30159 Hannover, DE
WITTE, Frank, 30625 Hannover, DE
NIEMEYER, Matthias, 30163 Hannover, DE
KAESE, Volker, 30161 Hannover, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/04**

B01J 19/00 → (51) **F28D 9/00**

B29C 45/14 → (51) **C08L 33/12**

B29C 45/16 → (51) **C08L 33/12**

B32B 27/10 → (51) **B65D 81/38**

B32B 27/32 → (51) **B65D 81/38**

B32B 27/34 → (51) **B65D 53/02**

(51) **B32B 27/36** (11) **0 663 286 B2**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 95300131.0 (22) 10.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.07.1995
(45) 16.09.1998 B1
(30) 11.01.1994 JP 125694
(54) • **Biaxial orientierter Mehrschichtfilm aus Polyester**
• **Biaxially oriented laminated polyester film**

• **Film de polyester stratifié orienté biaxialement**

- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) Masuda, Shigeyoshi, c/o Teijin Ltd, Tokyo, JP
Hase, Yoshimichi, c/o Sagamihara Research, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Etchu, Masami, c/o Sagamihara Research, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B60J 7/02** (11) **1 247 672 B2**
B60J 7/08

- (25) De (26) De
(21) 02006636.1 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(45) 22.09.2004 B1
(30) 03.04.2001 DE 10116456
(54) • **Dachmodul für ein Fahrzeug**
• **Roof unit for vehicle**
• **Module de toit pour véhicule**
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Niebuhr, Frank, 38518 Gifhorn, DE
Röder, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
Lutz, Markus, 38518 Gifhorn, DE
Röhnke, Manfred, 63322 Rödermark, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/08 → (51) **B60J 7/02**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

B65B 25/06 → (51) **B65D 53/02**

(51) **B65D 53/02** (11) **1 557 372 B2**
B65B 25/06 **A22C 13/00**
B32B 27/34

- (25) Ja (26) En
(21) 03756600.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(45) 14.03.2007 B1
(86) JP 2003/012104 22.09.2003
(87) WO 2004/028920 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002282050
(54) • **TIEFZIEHVERPACKUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER FOLIE MIT GERINGER SCHRUMPFBARKEIT**
• **DEEP DRAW PACKING METHOD USING FILM WITH SMALL SHRINKABILITY**
• **PROCEDE D'EMBALLAGE PAR FORMAGE PROFOND UTILISANT UNE PELLICULE PRESENTANT UNE CAPACITE DE RETRECISSEMENT REDUITE**
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) YAMAMOTO, Masataka, Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP
OMORI, Takeo, Kureha Chemical Industry Co. Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 311-34, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65D 81/38** (11) **1 404 590 B2**
B32B 27/10 **B32B 27/32**

- (25) En (26) En
(21) 02741844.1 (22) 07.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(45) 22.02.2006 B1
(86) US 2002/017747 07.06.2002
(87) WO 2002/102682 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 298386 P
08.08.2001 US 923332
(54) • *SOLIERTER GETRÄNKE- ODER LEBENS-
MITTELBEHALTER*
• *INSULATED BEVERAGE OR FOOD CON-
TAINER*
• *RECIPIENT ISOLE POUR BOISSONS ET
ALIMENTS*
(73) APPLETON PAPERS INC., 825 E. Wisconsin
Avenue, P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-
0359, US
(72) DEBRAAL, John, Charles, Appleton, WI
54915, US
MACKAY, Lazar, John, Custer, WI 54423, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al,
Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

C01B 3/48 → (51) **F28D 9/00****C07K 14/54** → (51) **C12N 15/24****C07K 16/24** → (51) **C12N 15/24****C08F 8/42** → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08F 255/02** (11) **1 592 720 B2**
C08F 8/42
(25) En (26) En
(21) 04708225.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.11.2005
(45) 22.11.2006 B1
(86) US 2004/003241 04.02.2004
(87) WO 2004/072135 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445116 P
(54) • *SILAN-FEUCHTIGKEITSGEHÄRTETE WÄR-
MEBESTÄNDIGE FASERN AUS POLYOLE-
FIN-ELASTOMEREN*
• *SILANE MOISTURE CURED HEAT RESIS-
TANT FIBERS MADE FROM POLYOLEFIN
ELASTOMERS*
• *FIBRES RESISTANTES A LA CHALEUR,
DURCIES A L'HUMIDITE, A BASE DE
SILANE, CONSTITUEES D'ELASTOMERES
POLYOLEFINIQUES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street - 1790 Building, Midland
MI 48674, US
(72) WALIA, Parvinder, S., Midland, MI 48640,
US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566,
US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
WEAVER, John, D., Lake Jackson, TX 77566,
US
LADIKA, Mladen, Midland, MI 48642, US
ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township,
NJ 08831, US
COGEN, Jeffrey, N., Flemington, NJ 08822,
US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/36****C08J 5/18** → (51) **C08L 33/12**

- (51) **C08L 23/16** (11) **0 850 273 B2**
E04D 5/06

- (25) En (26) En
(21) 96916901.0 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(45) 05.01.2000 B1
(86) US 1996/008246 31.05.1996
(87) WO 1997/000287 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490794
(54) • *KALANDRIERTE ELASTOMERISCHE
GEGENSTÄNDE*
• *CALANDERED ELASTOMERIC ARTICLES*
• *ARTICLES ELASTOMERES CALANDRES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77056, US
RAVISHANKAR, Periagaram, S., Houston, TX
77345, US
KAUFMAN, Lawrence, George, League City,
TX 77573, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **C08L 33/12** (11) **0 881 261 B2**
C08J 5/18 **B29C 45/14**
B29C 45/16 C08L 33/12
C08L 51/00

- (25) Ja (26) En
(21) 97902674.7 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.12.1998
(45) 09.11.2005 B1
(86) JP 1997/000382 13.02.1997
(87) WO 1997/030117 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 JP 2904896
(54) • *ACRYLFILM UND DARAUS HERGE-
STELLTE FORMKÖRPER*
• *ACRYLIC FILM AND MOLDINGS MADE
USING THE SAME*
• *FILM ACRYLIQUE ET MOULAGES EFFEC-
TUES AU MOYEN DE CE FILM*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) TADOKORO, Yoshio, Shiga 520-0865, JP
TSUKUDA, Yousuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-
0841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/24****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/24**

- (51) **C12N 15/24** (11) **0 811 065 B2**
C07K 14/54 **C07K 16/24**
A61K 39/395 **A61K 38/20**
A61K 47/48 **C12N 1/21**
C12N 1/19
(25) En (26) En
(21) 96907112.5 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(45) 13.09.2006 B1
(86) US 1996/002520 21.02.1996
(87) WO 1996/026274 1996/39 29.08.1996
(30) 22.02.1995 US 392317
(54) • *ANTAGONISTE VON INTERLEUKIN-15*
• *ANTAGONISTS OF INTERLEUKIN-15*
• *ANTAGONISTES DE L'INTERLEUKINE-15*
(73) Immunex Corporation, 1201 Amgen Court
West, Seattle, WA 98119-3105, US
(72) GRABSTEIN, Kenneth, H., Mercer Island, WA
98040, US
PETTIT, Dean, K., Seattle, WA 98112, US
PAXTON, Raymond, J., Bellevue, WA 98006,
US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(60) 06076615.1 / 1 770 163

(51) **D06F 39/00** (11) **0 976 862 B2**
G05B 19/10

- (25) De (26) De
(21) 99114773.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 02.02.2000
(45) 13.10.2004 B1
(30) 29.07.1998 DE 19834230
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen
eines Betriebsprogramms eines pro-
grammgesteuerten Haushaltgeräts*
• *Method and apparatus to set a control
program stored in a program-controlled
domestic appliance*
• *Procédé et dispositif pour régler un
programme de contrôle installé dans un
appareil domestique pourvu d'un tel pro-
gramme*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Wilsdorf, Gerd, 82140 Olching, DE
Geyer, Johannes, 81667 München, DE
Ossler, Jörg, 80469 München, DE
Moschütz, Harald, Dipl.-Ing., 14979 Gross-
beeren, DE
Sechelmann, Christian Eric, Dr.-Ing., 14055
Berlin, DE
Ludenia, Thomas, Dipl.-Ing., 14612 Falken-
see, DE
Röhl, Marianne, Dipl.-Oec.-troph., 14052
Berlin, DE

(51) **D21D 5/02** (11) **1 266 077 B2**

- (25) Fi (26) En
(21) 00979702.8 (22) 22.11.2000
(84) AT DE FI FR IT SE
(43) 18.12.2002
(45) 03.05.2006 B1
(86) FI 2000/001014 22.11.2000
(87) WO 2001/040570 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 FI 990488 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SIEBEN EINER
FASERBREISUSPENSION*
• *DEVICE FOR SCREENING PULP*
• *DISPOSITIF POUR LE TAMISAGE DE
PÂTES*
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI
(72) HÄRKÖNEN, Pasi, FIN-57210 Savonlinna, FI
KOHONEN, Raimo, FIN-57230 Savonlinna, FI
KARPPINEN, Pekka, FIN-48600 Karhula, FI
PELKIÖ, Ari, FIN-57710 Savonlinna, FI
RAHKONEN, Kader, FIN-48310 Kotka, FI
RAHKONEN, Riitta, FIN-48310 Kotka, FI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04D 5/06 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **E04F 19/06** (11) **1 224 366 B2**
(25) De (26) De
(21) 00975913.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(45) 27.08.2003 B1
(86) EP 2000/010512 25.10.2000
(87) WO 2001/031141 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951516
(54) • *FUGENÜBERBRÜCKUNGSANORDNUNG*
• *JOINT BRIDGING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE PASSAGE DE JONCTION*
- (73) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) SONDERMANN, Frank, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & SperlingPartnerschaftsgesellschaft Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **0 809 743 B2**
A45C 11/32

- (25) De (26) De
- (21) 96902881.0 (22) 15.02.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 03.12.1997
- (45) 14.08.2002 B1
- (86) DE 1996/000275 15.02.1996
- (87) WO 1996/025575 1996/38 22.08.1996
- (30) 16.02.1995 DE 19505190
- (54) • *ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL*
• *ELECTRONIC KEY*
• *CLE ELECTRONIQUE*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) MARQUARDT, Jakob, D-88604 Rietheim-Weilheim, DE
MUELLER, Karl, D-78628 Rottweil, DE
SACHS, Ekkehard, D-78549 Spaichingen, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 251 249 B2**
F01N 3/022 **F01N 3/035**

- (25) En (26) En
- (21) 02008253.3 (22) 18.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.10.2002
- (45) 14.06.2006 B1
- (30) 18.04.2001 EP 01109571
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Russpartikeln aus dem Abgas eines Dieselmotors*
• *A process and device for removing soot particles from the exhaust gas from a diesel engine*
• *Procédé et dispositif d'élimination des particules de suie de gaz d'échappement d'un moteur diesel*
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Pfeifer, Marcus, Dr., 42719 Solingen, DE
Krieg, Harald, 60435 Frankfurt, DE
van Setten, Barry, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Staab, Roger, 63579 Freigericht, DE
Gieshoff, Jürgen, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
Lox, Egbert, Dr., 36355 Grebenhain - Hochwaldhausen, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

F02G 1/043 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 314 892 B2**
F04D 27/02 **F04D 29/64**

- (25) En (26) En
- (21) 02257646.6 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.05.2003
- (45) 26.01.2005 B1
- (30) 19.11.2001 JP 2001353741
22.09.2002 JP 2002267257
- (54) • *Vakuumpumpe*

- *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
- (73) BOC Edwards Japan Limited, Shuwa Shiba Park Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawanishi, Shinji, BOC Edwards Technology Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
Sakaguchi, Yoshiyuki, BOC Edwards Technology Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
Maejima, Yasushi, BOC Edwards Technology Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
Okudera, Satoshi, BOC Edwards Technology Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 27/02 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/64 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 281 922 B2**
B01J 19/00 **C01B 3/48**
F02G 1/043
- (25) En (26) En
- (21) 02025176.5 (22) 15.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.02.2003
- (45) 21.12.2005 B1
- (30) 20.10.1995 US 546329
23.02.1996 US 606155
- (54) • *Plattenarchitektur für chemischen Prozess auf Basis von Mikrokomponenten*
• *Microcomponent chemical process sheet architecture*
• *Architecture en feuilles pour processus chimique à microcomposants*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) Wegeng, Robert S., Richland, WA 99352, US
Drost, Kevin M., Corvallis, OR 97330, US
Call, Charles J., Albuquerque, NM 87111, US
McDonald, Carolyn Evans, Woodinville, WA 98072, US
Kurath, Dean E., Benton City, WA 99320, US
Friedrich, Michelle, Prosser, WA 99350, US
Birmingham, Joseph G., Vancouver, WA 98661, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 96940755.0 / 0 862 493

G05B 19/10 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 652 161 B2**
B60R 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 04738894.7 (22) 08.07.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.05.2006
- (45) 31.10.2007 B1
- (86) DE 2004/001478 08.07.2004
- (87) WO 2005/013235 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 DE 10333987
08.08.2003 DE 10336638
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG WENIGSTENS EINES OBJEKTS IN EINEM FAHRZEUGUMFELD*
• *DEVICE FOR CLASSIFYING AT LEAST ONE OBJECT IN THE VICINITY OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR CLASSIFIER AU MOINS UN OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT DE VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) SIMON, Stephan, 31079 Sibbesse, DE
LINDNER, Sebastian, 30823 Garbsen, DE
VOELZ, Henning, 31141 Hildesheim, DE

H02H 3/12 → (51) **A47C 20/04**

II.1(3)

- *Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation*
- *Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification*
- *Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets*

B01F 7/00 → (51) **B29B 13/10**

B01F 15/02 → (51) **B29B 13/10**

B02C 7/08 → (51) **B29B 13/10**

(51) **B29B 13/10** (11) **1 472 061 B3**
B01F 7/00 **B02C 7/08**
B29B 17/00 **B01F 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02788090.5 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (45) 07.11.2007 B1
- (86) GB 2002/005586 09.12.2002
- (87) WO 2003/064129 2003/32 07.08.2003
- (30) 30.01.2002 GB 0202065
- (54) • *MISCHER UND MISCHVERFAHREN*
• *MIXER AND METHOD OF MIXING*
• *MELANGEUR ET PROCEDE DE MELANGE*
- (73) Watson Brown HSM Ltd., First Floor 59-61, High Street West Glossop, Derbyshire SK13 8AZ, GB
- (72) BROWN, Christopher, Watson Brown HSM Ltd., Glossop, Derbyshire SK13 8AZ, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

B29B 17/00 → (51) **B29B 13/10**

II.2(1)

- *Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern*
- *European patents (B1), arranged by publication number*
- *Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication*

(11) **0 713 355** (51) **H05H 7/06**

(11) **0 821 252** (51) **G02B 6/287**

(11) **0 822 429** (51) **G02B 6/42**

(11) **0 835 934** (51) **C12N 15/31**

(11) **0 866 577** (51) **H04H 20/31**

(11) **0 866 960** (51) **G01N 15/14**
(87) WO 1997/021994

(11) **0 886 815** (51) **G05F 1/613**
(87) WO 1996/021894

(11) 0 911 825	(51) G11B 27/034	(11) 1 161 749	(51) G07F 7/10	(11) 1 282 376	(51) A47L 15/50
(11) 0 920 023	(51) G11C 8/00	(87) WO 2000/055820		(87) WO 2001/087133	
(11) 0 949 623	(51) G11B 27/32	(11) 1 172 911	(51) H02G 3/06	(11) 1 284 727	(51) A61K 31/352
(11) 0 957 487	(51) G11B 27/10	(11) 1 173 080	(51) A46B 9/04	(87) WO 2001/072301	
(11) 0 958 921	(51) B41J 2/01	(87) WO 2000/057748		(11) 1 285 709	(51) B22F 9/08
(11) 0 962 616	(51) E05D 7/00	(11) 1 193 433	(51) F16K 31/06	(87) WO 2001/081032	
(11) 0 964 229	(51) G01F 23/60	(11) 1 200 946	(51) G09F 9/33	(11) 1 289 034	(51) H01M 4/74
(11) 0 986 070	(51) G21K 5/10	(87) WO 2001/031612		(87) WO 2001/091212	
(11) 0 997 289	(51) B41J 2/165	(11) 1 204 830	(51) F16J 15/34	(11) 1 291 016	(51) A61K 31/165
(11) 1 001 837	(51) B01D 39/20	(87) WO 2001/007803		(87) WO 2001/022961	
(87) WO 1999/003561		(11) 1 211 070	(51) B41F 33/00	(11) 1 293 241	(51) B01D 46/24
(11) 1 011 133	(51) H01L 21/56	(11) 1 221 639	(51) G05B 19/05	(11) 1 294 748	(51) C12N 15/62
(11) 1 017 873	(51) C23C 16/00	(11) 1 226 010	(51) B29C 45/73	(87) WO 2001/072768	
(87) WO 1999/004059		(87) WO 2001/023158		(11) 1 300 497	(51) D04B 7/30
(11) 1 030 227	(51) G03G 15/08	(11) 1 227 072	(51) C04B 41/84	(87) WO 2001/094671	
(11) 1 036 164	(51) C12N 5/10	(87) WO 2000/059846		(11) 1 301 006	(51) H04L 29/06
(87) WO 1999/027078		(11) 1 228 167	(51) C10G 11/05	(11) 1 305 923	(51) H04B 1/713
(11) 1 041 304	(51) F16D 25/10	(87) WO 2001/021732		(87) WO 2002/011348	
(87) WO 2000/023720		(11) 1 229 052	(51) C08F 8/04	(11) 1 306 870	(51) G09G 3/22
(11) 1 043 672	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2001/012680		(11) 1 308 217	(51) B05C 11/10
(11) 1 044 396	(51) G03F 7/09	(11) 1 236 275	(51) H03H 7/40	(11) 1 309 030	(51) H01P 1/02
(87) WO 1999/034256		(87) WO 2001/043282		(11) 1 310 636	(51) F01L 1/34
(11) 1 062 842	(51) H05B 6/68	(11) 1 242 674	(51) D21C 3/22	(11) 1 310 645	(51) G05D 1/08
(87) WO 2000/042824		(87) WO 2001/025531		(11) 1 313 585	(51) B23B 27/16
(11) 1 067 649	(51) H02J 3/00	(11) 1 246 576	(51) A61B 17/22	(87) WO 2002/016065	
(11) 1 067 686	(51) H03H 9/64	(87) WO 2001/050965		(11) 1 315 742	(51) C07K 14/54
(11) 1 083 234	(51) C12P 19/02	(11) 1 248 998	(51) G05B 19/4093	(87) WO 2002/018422	
(87) WO 1999/061648		(87) WO 2001/050357		(11) 1 316 201	(51) H04N 1/21
(11) 1 086 389	(51) G02B 5/30	(11) 1 253 448	(51) G02B 6/255	(87) WO 2002/021823	
(87) WO 1999/059006		(11) 1 255 811	(51) C12N 1/20	(11) 1 317 771	(51) H01L 21/768
(11) 1 087 228	(51) G01N 27/90	(87) WO 2001/060976		(87) WO 2002/023626	
(11) 1 087 307	(51) G06F 17/30	(11) 1 256 163	(51) H02M 7/00	(11) 1 317 772	(51) H01L 21/768
(11) 1 090 294	(51) G01N 33/53	(87) WO 2001/058001		(87) WO 2002/023627	
(87) WO 2000/000824		(11) 1 256 704	(51) F02D 35/02	(11) 1 324 448	(51) H02G 1/12
(11) 1 097 595	(51) H04W 52/02	(11) 1 256 746	(51) F16H 55/52	(11) 1 328 033	(51) H01M 8/04
(87) WO 2000/004738		(11) 1 265 304	(51) H01M 8/04	(11) 1 328 109	(51) H04M 3/42
(11) 1 098 766	(51) B32B 29/00	(11) 1 268 829	(51) C12N 15/82	(11) 1 329 960	(51) H01L 29/84
(87) WO 1999/050068		(87) WO 2001/075129		(87) WO 2002/027803	
(11) 1 102 042	(51) G01F 15/18	(11) 1 272 684	(51) C23C 18/16	(11) 1 330 436	(51) C07D 211/46
(11) 1 109 752	(51) C03B 23/03	(87) WO 2001/073163		(87) WO 2002/030898	
(87) WO 2000/010931		(11) 1 272 972	(51) G06K 19/06	(11) 1 332 366	(51) G01N 33/574
(11) 1 119 045	(51) H01L 23/373	(87) WO 2001/075783		(87) WO 2002/039117	
(11) 1 128 694	(51) H04W 36/18	(11) 1 273 391	(51) B24B 9/14	(11) 1 332 832	(51) G05B 19/418
(11) 1 130 571	(51) G10H 1/00	(11) 1 275 881	(51) F16H 15/38	(87) WO 2002/024399	
(11) 1 131 148	(51) B01D 21/26	(11) 1 276 220	(51) H02N 11/00	(11) 1 334 765	(51) A61K 9/127
(87) WO 2001/017653		(11) 1 278 207	(51) G21K 1/06	(87) WO 2002/032564	
(11) 1 151 357	(51) G04B 3/04	(11) 1 278 224	(51) H01H 71/08	(11) 1 335 053	(51) D04B 1/26
(87) WO 2001/040881		(11) 1 278 735	(51) C07D 239/48	(11) 1 335 257	(51) G05B 19/19
(11) 1 155 381	(51) G06K 9/00	(87) WO 2001/064656		(11) 1 338 529	(51) B65D 81/26
(87) WO 2000/051066		(11) 1 278 737	(51) C07D 307/32	(11) 1 344 403	(51) H04N 7/24
		(87) WO 2001/081330		(87) WO 2002/052857	
		(11) 1 279 488	(51) B30B 15/18	(11) 1 346 387	(51) H01H 73/08
		(87) WO 2001/066340		(87) WO 2002/054432	

(11) 1 348 782	(51) C30B 15/10	(11) 1 397 557	(51) E01C 19/40	(11) 1 434 299	(51) H01P 1/20
(87) WO 2002/034190		(87) WO 2003/000995		(87) WO 2002/097015	
(11) 1 349 739	(51) B60G 3/02	(11) 1 398 863	(51) H02K 7/18	(11) 1 436 364	(51) C10J 3/30
(87) WO 2002/058209		(87) WO 2002/099035		(87) WO 2002/097560	
(11) 1 352 746	(51) B41J 2/165	(11) 1 399 183	(51) A61K 39/12	(11) 1 437 019	(51) H04W 92/12
(87) WO 2002/058209		(87) WO 2003/003996		(87) WO 2003/041308	
(11) 1 352 839	(51) B65D 5/42	(11) 1 401 386	(51) A61K 8/00	(11) 1 442 541	(51) H04B 17/00
(87) WO 2002/058209		(87) WO 2002/095599		(87) WO 2003/023094	
(11) 1 354 791	(51) B62J 27/00	(11) 1 402 376	(51) G06F 13/40	(11) 1 443 131	(51) C30B 29/22
(87) WO 2002/053675		(87) WO 2002/099911		(87) WO 2003/043027	
(11) 1 356 010	(51) C09K 8/32	(11) 1 402 588	(51) H01M 8/04	(11) 1 444 702	(51) G21F 9/06
(87) WO 2002/061731		(87) WO 2003/002351		(87) WO 2003/041458	
(11) 1 356 461	(51) G10L 21/02	(11) 1 404 526	(51) B41M 3/14	(11) 1 444 872	(51) H05F 1/02
(87) WO 2002/062647		(87) WO 2003/005912		(87) WO 2003/032595	
(11) 1 358 100	(51) B62D 6/04	(11) 1 406 547	(51) A61B 17/34	(11) 1 445 904	(51) H04L 27/10
(87) WO 2002/060204		(87) WO 2002/038086		(87) WO 2003/043688	
(11) 1 358 772	(51) H04W 88/06	(11) 1 408 889	(51) A61F 2/44	(11) 1 446 188	(51) A61N 1/08
(87) WO 2002/064276		(87) WO 2003/002054		(87) WO 2003/031208	
(11) 1 359 712	(51) H04L 12/24	(11) 1 410 780	(51) A61H 3/00	(11) 1 446 296	(51) B60C 11/24
(87) WO 2002/064276		(87) WO 2003/004021		(87) WO 2003/047268	
(11) 1 360 018	(51) B21B 37/00	(11) 1 411 927	(51) C07D 487/22	(11) 1 447 145	(51) B05D 7/00
(87) WO 2002/064410		(87) WO 2003/011906		(87) WO 2003/047268	
(11) 1 360 100	(51) B60T 11/236	(11) 1 412 386	(51) C07K 14/705	(11) 1 449 805	(51) B66C 3/20
(87) WO 2002/064410		(87) WO 2003/015934		(87) WO 2003/047722	
(11) 1 360 890	(51) A01D 87/12	(11) 1 413 483	(51) B60R 1/06	(11) 1 449 805	(51) B66C 3/20
(87) WO 2002/066473		(87) WO 2003/015934		(87) WO 2003/047722	
(11) 1 366 044	(51) C07D 413/12	(11) 1 415 703	(51) B01D 63/02	(11) 1 450 150	(51) G01M 17/007
(87) WO 2002/066473		(87) WO 2003/015934		(87) WO 2003/047722	
(11) 1 366 369	(51) G01N 33/92	(11) 1 417 037	(51) B05C 11/10	(11) 1 450 525	(51) H04L 12/56
(87) WO 2002/065137		(87) WO 2003/015934		(87) WO 2003/047722	
(11) 1 366 760	(51) A61K 9/20	(11) 1 417 079	(51) B26B 19/14	(11) 1 453 588	(51) B01D 46/52
(87) WO 2002/064119		(87) WO 2003/011537		(87) WO 2003/047722	
(11) 1 367 341	(51) F25B 41/06	(11) 1 418 740	(51) H04M 3/42	(11) 1 454 009	(51) D21C 3/24
(87) WO 2002/061350		(87) WO 2003/025494		(87) WO 2003/060229	
(11) 1 368 323	(51) C07D 239/28	(11) 1 421 327	(51) F41H 7/02	(11) 1 454 327	(51) G21F 1/10
(87) WO 2002/064571		(87) WO 2003/025494		(87) WO 2003/050822	
(11) 1 371 513	(51) B60W 10/06	(11) 1 422 493	(51) G01B 7/28	(11) 1 454 623	(51) A61K 9/70
(87) WO 2002/068475		(87) WO 2003/019105		(87) WO 2003/055777	
(11) 1 374 895	(51) A61K 39/395	(11) 1 424 233	(51) B60J 5/04	(11) 1 456 107	(51) B65H 45/22
(87) WO 2002/068475		(87) WO 2003/022645		(87) WO 2003/055777	
(11) 1 377 469	(51) B60C 23/00	(11) 1 424 249	(51) B60R 22/46	(11) 1 461 132	(51) B01D 19/00
(87) WO 2002/076771		(87) WO 2003/022645		(87) WO 2003/049835	
(11) 1 377 522	(51) C01G 30/00	(11) 1 424 867	(51) H04W 36/14	(11) 1 461 147	(51) B01J 19/00
(87) WO 2002/083567		(87) WO 2003/016217		(87) WO 2003/049852	
(11) 1 379 395	(51) B43K 13/00	(11) 1 425 245	(51) C01G 19/02	(11) 1 462 161	(51) B01J 19/02
(87) WO 2002/081230		(87) WO 2003/020677		(87) WO 2003/049852	
(11) 1 379 625	(51) C12N 5/07	(11) 1 425 267	(51) C07C 317/24	(11) 1 462 878	(51) G04B 19/24
(87) WO 2002/072799		(87) WO 2003/020677		(87) WO 2003/049852	
(11) 1 380 556	(51) C07C 13/62	(11) 1 426 070	(51) A61M 16/04	(11) 1 464 376	(51) B01D 63/08
(87) WO 2002/085822		(87) WO 2003/020034		(87) WO 2003/049730	
(11) 1 385 063	(51) G03G 15/00	(11) 1 427 286	(51) A01N 43/707	(11) 1 465 616	(51) A61K 31/22
(87) WO 2002/085822		(87) WO 2003/025513		(87) WO 2003/049730	
(11) 1 385 209	(51) H01L 51/56	(11) 1 428 338	(51) H04J 3/00	(11) 1 466 659	(51) B01D 67/00
(87) WO 2002/088171		(87) WO 2002/031578		(87) WO 2003/062293	
(11) 1 390 535	(51) C12Q 1/68	(11) 1 430 350	(51) G02B 27/01	(11) 1 468 029	(51) C08F 293/00
(87) WO 2002/088171		(87) WO 2002/031578		(87) WO 2003/062293	
(11) 1 391 276	(51) B25J 13/02	(11) 1 431 597	(51) F16C 11/06	(11) 1 468 432	(51) H01F 7/06
(87) WO 2002/084006		(87) WO 2002/031578		(87) WO 2003/060931	
(11) 1 391 785	(51) G03F 7/20	(11) 1 432 254	(51) H04Q 3/66	(11) 1 468 605	(51) A01M 7/00
(87) WO 2002/084006		(87) WO 2002/031578		(87) WO 2003/067355	
(11) 1 395 693	(51) D04H 3/16	(11) 1 432 271	(51) H04W 12/06	(11) 1 470 462	(51) G05D 16/20
(87) WO 2002/084006		(87) WO 2002/031578		(87) WO 2003/067355	
(11) 1 397 557	(51) E01C 19/40	(11) 1 433 795	(51) C08F 212/04	(11) 1 471 094	(51) C08J 5/00
(87) WO 2003/000995		(87) WO 2003/000995		(87) WO 2003/067355	

(11) 1 473 579 (87) WO 2003/070136	(51) G02B 6/42	(11) 1 500 609 (87) WO 2003/096521	(51) B65D 85/68	(11) 1 545 548 (87) WO 2004/019955	(51) A61K 31/58
(11) 1 473 609 (87) WO 2003/070136	(51) G05B 19/40	(11) 1 504 519 (87) WO 2003/096521	(51) H02N 2/18	(11) 1 546 558 (87) WO 2004/011806	(51) F04B 43/10
(11) 1 476 111 (87) WO 2003/070136	(51) A61F 13/49	(11) 1 506 648 (87) WO 2003/098889	(51) H04L 12/58	(11) 1 547 479 (87) WO 2004/028523	(51) A42B 1/06
(11) 1 476 435 (87) WO 2003/068757	(51) C07D 239/42	(11) 1 507 029 (87) WO 2003/098633	(51) D06F 39/00	(11) 1 547 584 (87) WO 2005/010886	(51) A61K 31/16
(11) 1 476 888 (87) WO 2003/071571	(51) H01J 3/02	(11) 1 509 921 (87) WO 2003/098963	(51) G06F 11/10	(11) 1 548 736 (87) WO 2004/021936	(51) G11B 23/03
(11) 1 476 916 (87) WO 2003/071628	(51) H01P 5/18	(11) 1 510 102 (87) WO 2003/104679	(51) H04Q 11/04	(11) 1 549 263 (87) WO 2004/029872	(51) A61F 2/56
(11) 1 477 500 (87) WO 2003/070790	(51) C08F 110/14	(11) 1 510 721 (87) WO 2003/104679	(51) F16F 15/03	(11) 1 550 078 (87) WO 2004/038898	(51) G06K 19/02
(11) 1 478 068 (87) WO 2003/070790	(51) H02H 3/33	(11) 1 511 163 (87) WO 2003/103401	(51) H02K 41/03	(11) 1 550 828 (87) WO 2004/038898	(51) F24C 15/32
(11) 1 478 070 (87) WO 2003/070790	(51) H02H 3/33	(11) 1 511 386 (87) WO 2003/103401	(51) A21C 3/02	(11) 1 552 594 (87) WO 2004/038898	(51) H02K 21/16
(11) 1 478 096 (87) WO 2003/070790	(51) H04B 1/10	(11) 1 512 831 (87) WO 2003/103401	(51) E21B 7/02	(11) 1 552 792 (87) WO 2004/038898	(51) A61B 17/34
(11) 1 479 539 (87) WO 2003/070790	(51) B60C 25/138	(11) 1 512 884 (87) WO 2003/103401	(51) F16H 3/12	(11) 1 552 959 (87) WO 2004/038898	(51) B43M 3/04
(11) 1 480 385 (87) WO 2003/070790	(51) H04W 88/08	(11) 1 514 709 (87) WO 2003/103401	(51) B60H 1/00	(11) 1 554 542 (87) WO 2004/038898	(51) G01C 19/56
(11) 1 481 166 (87) WO 2003/072947	(51) F04D 29/22	(11) 1 515 317 (87) WO 2003/103401	(51) G11B 7/09	(11) 1 557 180 (87) WO 2004/037302	(51) A61L 2/18
(11) 1 481 454 (87) WO 2003/075419	(51) H01S 5/20	(11) 1 516 848 (87) WO 2003/103401	(51) B66C 3/02	(11) 1 558 572 (87) WO 2004/037776	(51) C07C 323/00
(11) 1 483 782 (87) WO 2003/071588	(51) C23C 16/01	(11) 1 516 881 (87) WO 2003/103401	(51) C07K 16/28	(11) 1 559 099 (87) WO 2004/038714	(51) G11B 7/26
(11) 1 483 795 (87) WO 2003/079443	(51) H01L 45/00	(11) 1 518 521 (87) WO 2003/103401	(51) A61F 2/38	(11) 1 561 049 (87) WO 2004/046581	(51) F16G 11/00
(11) 1 487 616 (87) WO 2003/078112	(51) G05B 19/418	(11) 1 519 250 (87) WO 2003/103401	(51) G04B 17/06	(11) 1 561 442 (87) WO 2004/044088	(51) A61F 13/15
(11) 1 489 585 (87) WO 2003/078712	(51) G09G 3/22	(11) 1 525 291 (87) WO 2004/013261	(51) C10M 101/04	(11) 1 561 794 (87) WO 2004/044088	(51) C09K 11/06
(11) 1 490 541 (87) WO 2003/078712	(51) D04B 21/16	(11) 1 529 250 (87) WO 2004/008261	(51) G05B 19/042	(11) 1 562 140 (87) WO 2004/047472	(51) G06K 19/077
(11) 1 491 172 (87) WO 2003/083404	(51) A61F 9/013	(11) 1 529 423 (87) WO 2004/017700	(51) H05K 9/00	(11) 1 563 700 (87) WO 2004/047472	(51) H04B 10/12
(11) 1 491 848 (87) WO 2003/083404	(51) F42B 3/12	(11) 1 529 452 (87) WO 2004/017700	(51) A41B 1/16	(11) 1 565 355 (87) WO 2004/050424	(51) B60R 21/233
(11) 1 492 460 (87) WO 2003/086207	(51) A61B 17/128	(11) 1 530 404 (87) WO 2004/001037	(51) H05B 3/00	(11) 1 565 689 (87) WO 2004/042283	(51) F24C 3/12
(11) 1 492 460 (87) WO 2003/086207	(51) A61B 17/128	(11) 1 531 180 (87) WO 2004/001037	(51) C12N 15/09	(11) 1 565 991 (87) WO 2004/051859	(51) H03M 1/36
(11) 1 494 624 (87) WO 2003/082159	(51) A61F 2/28	(11) 1 533 176 (87) WO 2004/019867	(51) B60N 2/16	(11) 1 566 396 (87) WO 2004/044033	(51) C08G 64/06
(11) 1 494 686 (87) WO 2003/088901	(51) A61K 31/715	(11) 1 534 252 (87) WO 2004/019867	(51) A23G 3/00	(11) 1 567 012 (87) WO 2004/049804	(51) A01N 41/06
(11) 1 494 858 (87) WO 2003/086757	(51) B32B 27/32	(11) 1 535 898 (87) WO 2004/010804	(51) C07C 209/36	(11) 1 567 291 (87) WO 2004/048013	(51) B21J 15/10
(11) 1 495 035 (87) WO 2003/087110	(51) B01F 17/00	(11) 1 536 706 (87) WO 2004/010804	(51) A41C 3/14	(11) 1 570 891 (87) WO 2004/050213	(51) B01D 39/00
(11) 1 495 623 (87) WO 2003/088622	(51) H04L 29/08	(11) 1 538 632 (87) WO 2004/021738	(51) G11C 11/34	(11) 1 571 262 (87) WO 2004/054929	(51) E01H 5/09
(11) 1 495 639 (87) WO 2003/088663	(51) H04N 7/16	(11) 1 538 865 (87) WO 2004/021738	(51) H04R 1/00	(11) 1 572 587 (87) WO 2004/054929	(51) C01B 33/18
(11) 1 496 359 (87) WO 2003/083473	(51) G01N 33/53	(11) 1 539 966 (87) WO 2004/024927	(51) C12N 15/82	(11) 1 572 757 (87) WO 2004/055067	(51) C08F 10/00
(11) 1 498 717 (87) WO 2003/090362	(51) G01M 9/00	(11) 1 542 970 (87) WO 2004/026825	(51) C07D 207/26	(11) 1 574 881 (87) WO 2004/055067	(51) G02B 1/11
(11) 1 499 024 (87) WO 2003/090362	(51) H03M 13/09	(11) 1 543 286 (87) WO 2004/020931	(51) F41H 3/02		
(11) 1 500 140 (87) WO 2003/094233	(51) H01L 23/522	(11) 1 543 493 (87) WO 2004/013827	(51) G09G 5/00		
		(11) 1 544 448 (87) WO 2004/013827	(51) F02K 1/12		

(11) 1 575 424 (87) WO 2004/052190	(51) A61B 5/00	(11) 1 606 672 (87) WO 2004/086155	(51) G05B 13/04	(11) 1 642 759 (87) WO 2005/003235	(51) B60K 7/00
(11) 1 575 589 (87) WO 2004/058260	(51) A61K 31/47	(11) 1 607 913 (87) WO 2004/069580	(51) G07C 5/00	(11) 1 642 933 (87) WO 2005/002891	(51) C08L 67/00
(11) 1 576 445 (87) WO 2004/042506	(51) G11C 7/10	(11) 1 608 528 (87) WO 2004/095658	(51) B60N 2/36	(11) 1 644 208 (87) WO 2005/004635	(51) B60G 17/052
(11) 1 578 799 (87) WO 2004/050683	(51) C07K 16/00	(11) 1 609 222 (87) WO 2004/093742	(51) H01S 3/097	(11) 1 645 706 (87) WO 2005/005669	(51) E05C 19/06
(11) 1 581 559 (87) WO 2004/058820	(51) C07K 16/00	(11) 1 612 992 (87) WO 2004/087808	(51) H04L 12/18	(11) 1 649 759 (87) WO 2005/001388	(51) A23L 1/226
(11) 1 581 886 (87) WO 2004/061716	(51) G06F 17/30	(11) 1 613 239 (87) WO 2004/095734	(51) A61F 2/01	(11) 1 651 054 (87) WO 2005/005756	(51) A21D 13/00
(11) 1 583 124 (87) WO 2004/060766	(51) H01H 33/14	(11) 1 613 694 (87) WO 2004/096330	(51) C08L 23/26	(11) 1 651 783 (87) WO 2005/014234	(51) C21B 7/20
(11) 1 583 703 (87) WO 2004/060766	(51) B65D 51/28	(11) 1 614 234 (87) WO 2004/089659	(51) H04B 7/212	(11) 1 651 892 (87) WO 2005/005756	(51) F16K 5/06
(11) 1 584 747 (87) WO 2004/065159	(51) E01C 19/43	(11) 1 615 786 (87) WO 2004/096330	(51) B60C 23/06	(11) 1 652 897 (87) WO 2005/017766	(51) C09D 11/00
(11) 1 585 182 (87) WO 2004/065159	(51) H01M 2/16	(11) 1 617 023 (87) WO 2004/094419	(51) E05B 65/32	(11) 1 654 430 (87) WO 2005/018268	(51) E05B 13/10
(11) 1 585 261 (87) WO 2004/065159	(51) H04L 12/28	(11) 1 617 890 (87) WO 2004/094419	(51) A61M 16/00	(11) 1 654 671 (87) WO 2005/018268	(51) G11B 19/02
(11) 1 585 297 (87) WO 2004/065159	(51) H04M 1/725	(11) 1 618 107 (87) WO 2004/094419	(51) C07D 471/04	(11) 1 655 107 (87) WO 2005/018268	(51) B25B 23/157
(11) 1 585 645 (87) WO 2004/065159	(51) B60L 9/24	(11) 1 619 097 (87) WO 2004/099389	(51) B60T 13/16	(11) 1 655 451 (87) WO 2005/015142	(51) F01D 5/18
(11) 1 586 475 (87) WO 2004/062408	(51) B60J 7/043	(11) 1 619 368 (87) WO 2004/094547	(51) F02B 37/16	(11) 1 655 929 (87) WO 2005/015142	(51) H04M 1/03
(11) 1 586 764 (87) WO 2004/062408	(51) F02M 69/46	(11) 1 620 518 (87) WO 2004/094547	(51) C09G 1/02	(11) 1 656 539 (87) WO 2005/018268	(51) G01J 5/08
(11) 1 588 925 (87) WO 2004/062408	(51) B62D 5/04	(11) 1 621 103 (87) WO 2004/099389	(51) A45D 34/06	(11) 1 656 808 (87) WO 2005/018268	(51) H04W 4/06
(11) 1 588 968 (87) WO 2004/062408	(51) B65H 16/02	(11) 1 621 698 (87) WO 2004/099389	(51) E04F 13/08	(11) 1 657 288 (87) WO 2005/023281	(51) C09K 8/584
(11) 1 589 840 (87) WO 2004/062408	(51) A41H 3/00	(11) 1 622 648 (87) WO 2004/098704	(51) A61K 48/00	(11) 1 657 415 (87) WO 2005/023281	(51) F01N 11/00
(11) 1 591 211 (87) WO 2004/072335	(51) B26B 19/14	(11) 1 622 678 (87) WO 2004/104186	(51) A61N 1/36	(11) 1 657 521 (87) WO 2005/025476	(51) F42D 3/00
(11) 1 592 082 (87) WO 2004/072335	(51) H01P 5/107	(11) 1 623 019 (87) WO 2004/100595	(51) C12N 5/02	(11) 1 657 521 (87) WO 2005/028182	(51) F42D 3/00
(11) 1 593 164 (87) WO 2004/072335	(51) G11C 23/00	(11) 1 623 595 (87) WO 2004/101175	(51) H04W 48/04	(11) 1 658 880 (87) WO 2005/028182	(51) A61Q 13/00
(11) 1 593 601 (87) WO 2004/073656	(51) B65B 31/02	(11) 1 628 782 (87) WO 2004/103475	(51) B05D 7/00	(11) 1 659 398 (87) WO 2005/028182	(51) G01N 27/447
(11) 1 594 542 (87) WO 2004/073656	(51) A61K 47/48	(11) 1 629 473 (87) WO 2004/109670	(51) G11B 7/24	(11) 1 659 643 (87) WO 2005/028182	(51) H01L 41/09
(11) 1 595 015 (87) WO 2004/035896	(51) D04C 1/12	(11) 1 631 357 (87) WO 2004/103475	(51) A62B 13/00	(11) 1 659 697 (87) WO 2005/030586	(51) H03M 13/45
(11) 1 596 017 (87) WO 2004/035896	(51) E04B 1/98	(11) 1 635 519 (87) WO 2005/000065	(51) H04L 12/56	(11) 1 660 108 (87) WO 2005/023281	(51) A61K 36/258
(11) 1 596 017 (87) WO 2004/035896	(51) E04B 1/98	(11) 1 635 666 (87) WO 2005/000065	(51) A44B 18/00	(11) 1 661 479 (87) WO 2005/028182	(51) A44B 19/26
(11) 1 598 688 (87) WO 2004/072076	(51) G02B 21/06	(11) 1 638 095 (87) WO 2004/096413	(51) G11B 19/12	(11) 1 661 704 (87) WO 2005/028182	(51) B41J 2/045
(11) 1 599 480 (87) WO 2004/072076	(51) C07D 487/04	(11) 1 638 666 (87) WO 2005/003738	(51) B01D 39/16	(11) 1 663 098 (87) WO 2005/025476	(51) A61H 31/00
(11) 1 600 326 (87) WO 2004/079847	(51) B60N 3/02	(11) 1 639 341 (87) WO 2005/003738	(51) G01N 15/05	(11) 1 663 611 (87) WO 2005/028182	(51) B29C 45/34
(11) 1 600 610 (87) WO 2004/079847	(51) F01L 1/30	(11) 1 640 826 (87) WO 2005/004507	(51) G05B 19/042	(11) 1 663 787 (87) WO 2005/030586	(51) B65B 1/04
(11) 1 602 140 (87) WO 2004/079847	(51) H01M 8/06	(11) 1 640 965 (87) WO 2005/004507	(51) G09G 3/32	(11) 1 664 262 (87) WO 2005/028610	(51) C12H 1/14
(11) 1 602 977 (87) WO 2004/081413	(51) G03F 7/039	(11) 1 642 473 (87) WO 2005/004507	(51) H04W 28/24	(11) 1 664 464 (87) WO 2005/028783	(51) E04H 15/18
(11) 1 604 131 (87) WO 2004/081413	(51) F16H 7/12			(11) 1 664 467 (87) WO 2005/024163	(51) E05C 9/18
(11) 1 605 138 (87) WO 2004/084319	(51) F01D 5/18			(11) 1 664 861 (87) WO 2005/024612	(51) G02B 5/20
(11) 1 605 524 (87) WO 2004/084319	(51) H01L 33/00				
(11) 1 605 770 (87) WO 2004/082393	(51) A23G 3/00				

(11) 1 665 560 (87) WO 2005/017693	(51) H04B 1/38	(11) 1 696 672 (87) WO 2005/061630	(51) H04N 7/24	(11) 1 716 675 (87) WO 2005/079018	(51) H04W 4/08
(11) 1 666 182 (87) WO 2005/066439	(51) B23D 49/16	(11) 1 697 468 (87) WO 2005/066439	(51) C09C 1/64	(11) 1 716 779 (87) WO 2005/075846	(51) A47B 88/00
(11) 1 666 402 (87) WO 2005/066439	(51) B66D 1/50	(11) 1 697 606 (87) WO 2005/066640	(51) E05B 17/20	(11) 1 716 880 (87) WO 2005/093947	(51) A61M 5/50
(11) 1 666 511 (87) WO 2005/034048	(51) C08F 10/00	(11) 1 697 754 (87) WO 2005/064686	(51) G01N 35/10	(11) 1 717 129 (87) WO 2005/093947	(51) B62D 5/065
(11) 1 666 634 (87) WO 2005/034048	(51) C23C 22/48	(11) 1 697 998 (87) WO 2005/053288	(51) H01L 29/786	(11) 1 717 270 (87) WO 2005/075846	(51) C08L 23/16
(11) 1 668 606 (87) WO 2005/034048	(51) G07D 7/12	(11) 1 699 208 (87) WO 2005/065253	(51) H01L 29/786	(11) 1 719 246 (87) WO 2005/093947	(51) H03F 3/45
(11) 1 670 218 (87) WO 2004/098965	(51) H04M 1/02	(11) 1 699 394 (87) WO 2005/069327	(51) H04M 1/02	(11) 1 719 500 (87) WO 2005/075846	(51) A61K 8/81
(11) 1 670 667 (87) WO 2004/098965	(51) B60S 9/08	(11) 1 700 325 (87) WO 2005/069327	(51) A45C 11/04	(11) 1 719 671 (87) WO 2005/075846	(51) B60R 22/20
(11) 1 672 053 (87) WO 2005/029164	(51) C11C 3/06	(11) 1 700 631 (87) WO 2005/071196	(51) H01H 1/58	(11) 1 719 929 (87) WO 2005/075846	(51) F16D 9/00
(11) 1 672 409 (87) WO 2005/029164	(51) G02F 1/01	(11) 1 702 125 (87) WO 2005/071196	(51) B01D 53/86	(11) 1 721 764 (87) WO 2005/080575	(51) B60H 1/00
(11) 1 672 830 (87) WO 2005/035338	(51) H04L 9/06	(11) 1 702 509 (87) WO 2006/025558	(51) E05B 29/00	(11) 1 721 985 (87) WO 2005/080575	(51) C12N 15/63
(11) 1 672 880 (87) WO 2005/035338	(51) H04M 1/02	(11) 1 703 034 (87) WO 2006/025558	(51) A01K 5/00	(11) 1 722 156 (87) WO 2005/093757	(51) F21S 8/00
(11) 1 673 272 (87) WO 2005/035338	(51) B62D 29/00	(11) 1 704 058 (87) WO 2005/074112	(51) E04B 9/08	(11) 1 722 284 (87) WO 2005/093757	(51) G04C 10/00
(11) 1 673 349 (87) WO 2005/028447	(51) C07D 235/06	(11) 1 704 635 (87) WO 2005/069670	(51) G11B 7/243	(11) 1 722 402 (87) WO 2005/093757	(51) H01L 21/00
(11) 1 674 764 (87) WO 2005/037700	(51) F16H 25/24	(11) 1 704 741 (87) WO 2005/069670	(51) H02M 3/158	(11) 1 723 654 (87) WO 2005/093757	(51) G11C 5/00
(11) 1 675 797 (87) WO 2005/037700	(51) B65H 67/06	(11) 1 704 790 (87) WO 2005/069670	(51) H04L 12/28	(11) 1 723 942 (87) WO 2005/090621	(51) A61H 3/02
(11) 1 676 173 (87) WO 2006/046936	(51) G03F 7/033	(11) 1 704 909 (87) WO 2005/061306	(51) A44B 11/25	(11) 1 724 551 (87) WO 2005/090621	(51) G01C 19/00
(11) 1 676 275 (87) WO 2005/036550	(51) G11B 27/10	(11) 1 706 307 (87) WO 2005/061306	(51) B01D 39/20	(11) 1 725 691 (87) WO 2005/090621	(51) C22C 9/04
(11) 1 676 767 (87) WO 2005/036550	(51) B62D 5/04	(11) 1 706 896 (87) WO 2005/071716	(51) B62D 7/15	(11) 1 725 692 (87) WO 2006/025865	(51) C22C 19/05
(11) 1 676 930 (87) WO 2005/080293	(51) C22B 1/248	(11) 1 707 712 (87) WO 2005/071716	(51) H01L 21/00	(11) 1 729 187 (87) WO 2005/122471	(51) G04C 10/00
(11) 1 678 100 (87) WO 2005/080293	(51) C04B 35/443	(11) 1 708 348 (87) WO 2005/071716	(51) H02M 5/458	(11) 1 729 444 (87) WO 2005/122471	(51) H04L 12/24
(11) 1 682 552 (87) WO 2005/042539	(51) C07D 491/22	(11) 1 710 107 (87) WO 2005/065947	(51) E05B 47/00	(11) 1 731 322 (87) WO 2005/095442	(51) B41J 25/312
(11) 1 682 917 (87) WO 2005/052626	(51) G01R 33/46	(11) 1 710 152 (87) WO 2005/065947	(51) H02M 5/458	(11) 1 732 585 (87) WO 2005/095442	(51) A61K 38/08
(11) 1 685 295 (87) WO 2005/049920	(51) D21H 19/58	(11) 1 710 540 (87) WO 2005/065947	(51) B60J 5/04	(11) 1 732 797 (87) WO 2005/097575	(51) B61D 3/20
(11) 1 685 890 (87) WO 2005/050239	(51) B01D 53/28	(11) 1 710 631 (87) WO 2005/065947	(51) B62D 21/15	(11) 1 732 797 (87) WO 2005/097575	(51) G06F 7/00
(11) 1 686 499 (87) WO 2005/052285	(51) B01D 53/28	(11) 1 710 985 (87) WO 2005/065947	(51) G01C 21/26	(11) 1 733 300 (87) WO 2005/088640	(51) G06F 7/00
(11) 1 687 499 (87) WO 2005/052285	(51) G06F 17/30	(11) 1 711 096 (87) WO 2005/082220	(51) G03G 15/01	(11) 1 733 464 (87) WO 2005/091462	(51) H02J 7/00
(11) 1 687 653 (87) WO 2005/050239	(51) E04H 4/08	(11) 1 711 115 (87) WO 2005/074840	(51) H04M 1/02	(11) 1 733 464 (87) WO 2005/091462	(51) H02J 7/00
(11) 1 687 653 (87) WO 2005/050239	(51) G01R 33/422	(11) 1 711 343 (87) WO 2005/065947	(51) A47L 9/04	(11) 1 735 270 (87) WO 2005/070877	(51) C07C 233/36
(11) 1 688 179 (87) WO 2005/042017	(51) B01J 19/00	(11) 1 712 387 (87) WO 2005/072587	(51) A61B 17/88	(11) 1 738 889 (87) WO 2005/070877	(51) B29C 45/14
(11) 1 689 433 (87) WO 2005/042017	(51) B01J 19/00	(11) 1 713 364 (87) WO 2005/072587	(51) B32B 37/20	(11) 1 738 938 (87) WO 2005/056407	(51) B60G 3/26
(11) 1 692 015 (87) WO 2005/056343	(51) A61K 39/39	(11) 1 716 275 (87) WO 2005/083167	(51) B60J 5/06	(11) 1 740 477 (87) WO 2005/056407	(51) B65D 33/16
(11) 1 692 015 (87) WO 2005/056343	(51) B60R 16/02	(11) 1 716 394 (87) WO 2005/064283	(51) A47J 31/54	(11) 1 742 380 (87) WO 2005/056407	(51) H04B 7/005
(11) 1 692 723 (87) WO 2005/067050	(51) B60R 16/02		(51) A47J 31/54	(11) 1 743 573 (87) WO 2005/103467	(51) A61B 5/06
(11) 1 692 723 (87) WO 2005/067050	(51) H01L 27/10		(51) D04B 27/34	(11) 1 745 201 (87) WO 2005/103467	(51) F02D 19/08
(11) 1 692 800 (87) WO 2005/048008	(51) H01L 27/10		(51) D04B 27/34	(11) 1 745 833 (87) WO 2005/103467	(51) B01D 45/14
	(51) G06F 7/72		(51) G01F 1/66	(11) 1 746 416 (87) WO 2005/103467	(51) G01N 33/34

(11) 1 747 210 (87) WO 2005/108384	(51) C07D 309/06	(11) 1 782 054 (87) WO 2006/030170	(51) G01N 27/416	(11) 1 810 876 (87) WO 2006/022030	(51) B60N 2/38
(11) 1 747 483 (87) WO 2005/111663	(51) G01V 3/15	(11) 1 784 203 (87) WO 2006/023782	(51) A61K 38/00	(11) 1 811 198 (11) 1 812 240 (87) WO 2006/052034	(51) F16F 9/32 (51) B41J 2/175
(11) 1 747 857 (11) 1 747 858 (11) 1 748 089 (11) 1 748 552	(51) B26B 19/04 (51) B26B 19/14 (51) C22C 27/02 (51) H03F 3/45	(11) 1 786 136 (11) 1 786 210 (11) 1 787 002 (87) WO 2006/027082	(51) H04L 1/18 (51) H04N 7/24 (51) E06B 3/66	(11) 1 812 323 (87) WO 2006/050935	(51) B65G 47/84
(11) 1 749 245 (87) WO 2005/116780	(51) G04B 19/26	(11) 1 787 018 (87) WO 2006/012757	(51) F02B 75/34	(11) 1 812 583 (87) WO 2006/055501	(51) C12Q 1/02
(11) 1 749 320 (87) WO 2005/119816	(51) H01M 10/0525	(11) 1 788 388 (11) 1 789 432 (87) WO 2006/021776	(51) G01N 30/34 (51) C07J 43/00	(11) 1 812 606 (87) WO 2006/053779	(51) C12Q 1/70
(11) 1 749 957 (11) 1 752 560 (11) 1 752 804 (11) 1 753 283	(51) E05D 5/02 (51) C23C 30/00 (51) G02B 6/36 (51) H05K 7/20	(11) 1 789 848 (87) WO 2006/026993	(51) G03F 7/00	(11) 1 813 983 (11) 1 815 090 (87) WO 2006/048672	(51) G03F 1/00 (51) E04H 15/40
(11) 1 757 085 (87) WO 2005/104542	(51) H04N 5/225	(11) 1 790 034 (87) WO 2006/031170	(51) H01Q 5/00	(11) 1 815 757 (11) 1 816 808 (11) 1 817 278 (87) WO 2006/057932	(51) A24C 5/28 (51) H04L 12/56 (51) C07C 401/00
(11) 1 757 170 (87) WO 2005/120135	(51) H05B 33/14	(11) 1 790 242 (11) 1 790 408 (11) 1 790 987 (11) 1 791 297 (87) WO 2007/009344	(51) A41B 3/10 (51) B01D 46/24 (51) G01P 15/105 (51) H04W 60/00	(11) 1 817 320 (87) WO 2006/054098	(51) C07H 13/04
(11) 1 758 261 (11) 1 759 315 (87) WO 2006/009768	(51) H04B 5/02 (51) G06F 17/30	(11) 1 792 575 (11) 1 793 102 (11) 1 793 399 (11) 1 795 036 (87) WO 2006/029277	(51) A61B 17/12 (51) F01N 13/18 (51) H01F 41/06 (51) H04W 64/00	(11) 1 817 445 (87) WO 2006/090034	(51) C30B 33/02
(11) 1 759 620 (11) 1 760 600 (11) 1 760 866 (11) 1 762 371 (11) 1 762 907	(51) A47L 9/14 (51) G06F 13/40 (51) H02M 3/157 (51) B29C 71/02 (51) G03G 15/09	(11) 1 796 340 (11) 1 796 849 (87) WO 2006/015506	(51) F01N 13/18 (51) H01F 41/06 (51) H04W 64/00 (51) H04L 29/06	(11) 1 818 223 (11) 1 818 660 (11) 1 819 833 (87) WO 2006/053725	(51) B60R 21/18 (51) G01L 5/00 (51) C12Q 1/68
(11) 1 763 092 (87) WO 2005/117155	(51) H01L 41/083	(11) 1 795 036 (87) WO 2006/029277	(51) H04W 64/00	(11) 1 820 260 (87) WO 2006/058574	(51) H02P 3/04
(11) 1 764 290 (11) 1 767 138 (87) WO 2005/122869	(51) B62D 53/08 (51) A61B 1/04	(11) 1 797 034 (87) WO 2006/017542	(51) C07D 209/02	(11) 1 820 368 (87) WO 2006/052527	(51) H04R 25/00
(11) 1 768 461 (11) 1 769 135 (87) WO 2005/090749	(51) H05B 3/74 (51) E21B 44/00	(11) 1 797 831 (11) 1 798 671 (11) 1 799 506 (87) WO 2006/040282	(51) A61B 17/11 (51) G06K 19/077 (51) B60N 2/68	(11) 1 820 984 (11) 1 820 995 (87) WO 2006/057150	(51) F16C 29/06 (51) F16F 1/373
(11) 1 769 161 (87) WO 2006/007506	(51) F16B 13/14	(11) 1 800 729 (11) 1 800 975 (11) 1 801 002 (11) 1 801 393 (87) WO 2006/030707	(51) B01D 46/24 (51) B60R 25/00 (51) B62D 33/08 (51) F02D 13/02	(11) 1 821 044 (11) 1 824 646 (87) WO 2006/035259	(51) H02P 3/04 (51) F24F 12/00 (51) B25J 9/00
(11) 1 769 201 (87) WO 2006/011081	(51) F25D 23/02	(11) 1 801 821 (11) 1 802 541 (87) WO 2006/045463	(51) B62D 33/08 (51) F02D 13/02 (51) H01F 17/04	(11) 1 825 741 (11) 1 825 799 (11) 1 826 111 (11) 1 826 351 (11) 1 826 367	(51) A01D 61/00 (51) A47L 13/60 (51) B62L 3/02 (51) E05F 5/00 (51) F01L 13/00
(11) 1 770 666 (11) 1 770 852 (11) 1 774 623 (87) WO 2006/002092	(51) G08B 13/24 (51) H02P 1/02 (51) H01R 13/62	(11) 1 803 751 (11) 1 808 609 (11) 1 808 855 (11) 1 809 006 (11) 1 809 400 (87) WO 2006/046037	(51) C07D 209/02 (51) H01F 17/04 (51) B65G 39/12 (51) C08F 110/00	(11) 1 827 423 (87) WO 2006/066693	(51) A61K 31/4174
(11) 1 774 737 (87) WO 2006/010159	(51) H04L 25/02	(11) 1 808 609 (11) 1 808 855 (11) 1 809 006 (11) 1 809 400 (87) WO 2006/046037	(51) C08F 110/00 (51) F16C 32/04 (51) G11B 7/0065 (51) H04M 1/02 (51) B01D 29/70	(11) 1 827 536 (87) WO 2006/067555	(51) A61M 5/168
(11) 1 775 263 (11) 1 776 725 (87) WO 2006/015581	(51) C01B 33/107 (51) H01L 41/107	(11) 1 808 609 (11) 1 808 855 (11) 1 809 006 (11) 1 809 400 (87) WO 2006/046037	(51) C08F 110/00 (51) F16C 32/04 (51) G11B 7/0065 (51) H04M 1/02 (51) B01D 29/70	(11) 1 827 848 (87) WO 2006/055356	(51) B41J 2/365
(11) 1 781 516 (87) WO 2006/019348	(51) B60T 7/04	(11) 1 808 609 (11) 1 808 855 (11) 1 809 006 (11) 1 809 400 (87) WO 2006/046037	(51) F16C 32/04 (51) G11B 7/0065 (51) H04M 1/02 (51) B01D 29/70	(11) 1 827 996 (87) WO 2006/048673	(51) B65D 23/06
		(11) 1 808 609 (11) 1 808 855 (11) 1 809 006 (11) 1 809 400 (87) WO 2006/046037	(51) F16C 32/04 (51) G11B 7/0065 (51) H04M 1/02 (51) B01D 29/70	(11) 1 828 258 (87) WO 2006/051047	(51) C08F 4/00
		(11) 1 808 609 (11) 1 808 855 (11) 1 809 006 (11) 1 809 400 (87) WO 2006/046037	(51) F16C 32/04 (51) G11B 7/0065 (51) H04M 1/02 (51) B01D 29/70	(11) 1 829 199 (87) WO 2006/069635	(51) H02P 7/285

(11) 1 829 306 (87) WO 2006/071620	(51) H04L 12/56	(11) 1 849 630 (87) WO 2006/089680	(51) B60C 23/04	(11) 1 881 473 (87) WO 2006/120407	(51) G09G 3/28
(11) 1 829 714 (87) WO 2006/072711	(51) B60C 23/06	(11) 1 849 642 (87) WO 2006/089680	(51) B60K 13/02	(11) 1 882 098 (87) WO 2006/123025	(51) F04B 1/20
(11) 1 829 733 (87) WO 2006/072711	(51) B60N 2/02	(11) 1 849 986 (87) WO 2006/089680	(51) F02K 1/82	(11) 1 882 244 (87) WO 2006/123025	(51) G08C 17/00
(11) 1 831 160 (87) WO 2006/072711	(51) C07C 323/52	(11) 1 851 101 (87) WO 2006/089680	(51) B62B 5/06	(11) 1 882 741 (87) WO 2006/122679	(51) C12N 15/63
(11) 1 833 108 (87) WO 2006/073337	(51) H01M 4/24	(11) 1 852 274 (87) WO 2006/089316	(51) B60B 29/00	(11) 1 883 218 (87) WO 2006/127407	(51) H04M 19/04
(11) 1 834 045 (87) WO 2006/073337	(51) E01C 23/12	(11) 1 852 867 (87) WO 2006/089316	(51) G11B 23/40	(11) 1 883 293 (87) WO 2006/122679	(51) A01K 11/00
(11) 1 834 110 (87) WO 2006/085047	(51) F16D 66/02	(11) 1 853 480 (87) WO 2006/092486	(51) B63H 5/125	(11) 1 883 854 (87) WO 2006/122679	(51) G02F 1/1347
(11) 1 835 106 (87) WO 2006/085047	(51) E05D 15/06	(11) 1 853 532 (87) WO 2006/092486	(51) C04B 35/486	(11) 1 884 380 (87) WO 2006/122679	(51) B60G 17/015
(11) 1 835 219 (87) WO 2006/085047	(51) F16L 23/028	(11) 1 854 528 (87) WO 2006/092486	(51) B01D 45/14	(11) 1 884 392 (87) WO 2006/122679	(51) B60J 10/00
(11) 1 835 263 (87) WO 2006/085047	(51) G01D 5/24	(11) 1 854 545 (87) WO 2006/092486	(51) B04B 5/04	(11) 1 884 443 (87) WO 2006/129053	(51) B62D 1/06
(11) 1 835 293 (87) WO 2006/075989	(51) G01P 3/22	(11) 1 855 416 (87) WO 2006/133635	(51) H04L 12/26	(11) 1 885 613 (87) WO 2006/129053	(51) B65D 47/20
(11) 1 835 821 (87) WO 2006/075989	(51) A41D 13/015	(11) 1 857 367 (87) WO 2006/094932	(51) B65B 13/30	(11) 1 886 626 (87) WO 2006/128371	(51) A61B 5/053
(11) 1 836 489 (87) WO 2006/061229	(51) G01N 33/50	(11) 1 857 594 (87) WO 2006/094932	(51) E01F 15/04	(11) 1 886 934 (87) WO 2006/128371	(51) B65D 75/58
(11) 1 837 234 (87) WO 2006/072436	(51) B60P 1/44	(11) 1 858 935 (87) WO 2006/094932	(51) C08F 220/00	(11) 1 887 194 (87) WO 2006/128371	(51) F01N 3/28
(11) 1 838 308 (87) WO 2006/072436	(51) A61K 31/427	(11) 1 859 465 (87) WO 2006/097412	(51) H01H 47/04	(11) 1 887 261 (87) WO 2006/128371	(51) F16H 61/68
(11) 1 838 432 (87) WO 2006/077375	(51) B01J 19/00	(11) 1 860 513 (87) WO 2006/097376	(51) G05B 19/042	(11) 1 887 732 (87) WO 2006/128371	(51) H04L 12/14
(11) 1 841 757 (87) WO 2006/072828	(51) C07D 401/14	(11) 1 861 207 (87) WO 2006/097376	(51) B05C 5/00	(11) 1 890 059 (87) WO 2006/131186	(51) F16J 15/32
(11) 1 841 763 (87) WO 2006/051270	(51) C07D 417/04	(11) 1 861 428 (87) WO 2006/094706	(51) C08F 2/01	(11) 1 890 198 (87) WO 2006/131186	(51) G03G 15/00
(11) 1 842 219 (87) WO 2006/075347	(51) H01J 7/20	(11) 1 861 922 (87) WO 2006/099530	(51) H03G 3/30	(11) 1 891 008 (87) WO 2006/131186	(51) C07D 209/34
(11) 1 842 597 (87) WO 2006/075347	(51) B04C 5/181	(11) 1 861 970 (87) WO 2006/101428	(51) H04L 12/58	(11) 1 892 103 (87) WO 2006/117960	(51) B41J 2/175
(11) 1 842 606 (87) WO 2006/075347	(51) B21F 45/16	(11) 1 862 720 (87) WO 2006/105803	(51) F16L 37/42	(11) 1 892 459 (87) WO 2006/117960	(51) F21S 2/00
(11) 1 843 032 (87) WO 2006/075347	(51) F02K 1/82	(11) 1 865 822 (87) WO 2006/105803	(51) A47L 13/59	(11) 1 894 494 (87) WO 2006/134245	(51) A47C 23/06
(11) 1 843 624 (87) WO 2006/075347	(51) H04Q 11/04	(11) 1 866 214 (87) WO 2006/106319	(51) B65D 77/20	(11) 1 895 717 (87) WO 2006/134245	(51) H04L 12/40
(11) 1 844 688 (87) WO 2006/075347	(51) A47J 39/02	(11) 1 866 214 (87) WO 2006/106319	(51) C09K 11/64	(11) 1 895 721 (87) WO 2006/134245	(51) H04L 12/56
(11) 1 844 758 (87) WO 2006/075347	(51) A61K 8/64	(11) 1 867 698 (87) WO 2006/101095	(51) C09K 11/64	(11) 1 896 663 (87) WO 2006/134245	(51) E02F 3/36
(11) 1 845 910 (87) WO 2006/071145	(51) A61F 5/44	(11) 1 867 698 (87) WO 2006/101095	(51) H04L 12/437	(11) 1 897 648 (87) WO 2006/134245	(51) B23K 20/00
(11) 1 845 913 (87) WO 2006/071143	(51) A61F 5/452	(11) 1 869 837 (87) WO 2006/108881	(51) G08G 1/16	(11) 1 897 837 (87) WO 2006/134245	(51) B66C 5/02
(11) 1 846 723 (87) WO 2006/074685	(51) F41H 5/007	(11) 1 870 870 (87) WO 2006/114111	(51) B60K 37/06	(11) 1 898 099 (87) WO 2007/000393	(51) F04D 29/36
(11) 1 846 943 (87) WO 2006/081802	(51) H01K 1/32	(11) 1 871 635 (87) WO 2006/114111	(51) B60R 21/04	(11) 1 899 307 (87) WO 2007/000393	(51) C07D 239/84
(11) 1 846 976 (87) WO 2006/075119	(51) H01M 8/10	(11) 1 873 021 (87) WO 2006/111473	(51) B65B 61/18	(11) 1 900 600 (87) WO 2007/000393	(51) B62D 1/184
(11) 1 847 269 (87) WO 2006/075119	(51) A61K 31/621	(11) 1 874 635 (87) WO 2006/111473	(51) F16C 27/00	(11) 1 901 124 (87) WO 2007/000393	(51) G03F 7/09
(11) 1 847 323 (87) WO 2006/075119	(51) B04B 5/04	(11) 1 878 930 (87) WO 2006/111473	(51) B25B 7/08	(11) 1 901 144 (87) WO 2007/000393	(51) G05B 17/02
(11) 1 847 395 (87) WO 2006/075119	(51) B41J 2/175	(11) 1 879 721 (87) WO 2006/108804	(51) A47B 21/02	(11) 1 902 965 (87) WO 2007/000393	(51) B65D 5/74
(11) 1 849 397 (87) WO 2006/075119	(51) A61B 1/00	(11) 1 880 634 (87) WO 2006/108804	(51) B32B 5/18	(11) 1 903 166 (87) WO 2007/000393	(51) E05B 15/02
(11) 1 849 616 (87) WO 2006/075119	(51) B41J 11/00	(11) 1 880 840 (87) WO 2006/108804	(51) B65B 31/04	(11) 1 903 167 (87) WO 2007/000393	(51) E05B 15/02
		(11) 1 881 339 (87) WO 2007/011087	(51) G01S 5/06	(11) 1 903 519 (87) WO 2007/011087	(51) A47J 31/00

(11) 1 904 636 (87) WO 2007/006570	(51) C12N 15/82	(11) 1 926 822 (87) WO 2007/039415	(51) C12P 7/62	(11) 1 952 568 (87) WO 2007/057727	(51) H04J 3/16
(11) 1 906 031 (11) 1 907 493 (87) WO 2007/007146	(51) F16B 7/20 (51) C09D 175/00	(11) 1 926 972 (87) WO 2007/033697	(51) G01F 1/58	(11) 1 952 599 (87) WO 2007/057621	(51) H04L 12/58
(11) 1 907 522 (87) WO 2007/012055	(51) C11C 5/00	(11) 1 928 147 (11) 1 928 769 (87) WO 2007/036680	(51) H04L 29/06 (51) B65G 53/66	(11) 1 952 991 (11) 1 953 117 (87) WO 2007/051274	(51) B41J 2/165 (51) B82B 3/00
(11) 1 908 988 (11) 1 909 151	(51) F16F 13/14 (51) G04F 8/02	(11) 1 929 725 (87) WO 2007/040514	(51) H04L 12/58	(11) 1 953 728 (11) 1 954 523 (87) WO 2007/062828	(51) G08G 5/00 (51) B60N 2/28
(11) 1 910 724 (87) WO 2007/028441	(51) F16K 31/06	(11) 1 931 456 (87) WO 2007/039265	(51) B01F 13/00	(11) 1 954 722 (87) WO 2007/057405	(51) C08F 4/12
(11) 1 911 320 (87) WO 2008/019620	(51) H04Q 11/00	(11) 1 932 481 (11) 1 933 276	(51) A61B 10/02 (51) A61B 17/00	(11) 1 955 304 (87) WO 2007/064734	(51) G08G 5/00
(11) 1 911 668 (11) 1 911 687	(51) B62M 25/08 (51) B65D 71/00	(11) 1 933 952 (87) WO 2007/036209	(51) A63B 69/02	(11) 1 956 598 (11) 1 957 364 (87) WO 2007/065622	(51) G11B 7/258 (51) B64D 45/00
(11) 1 912 765 (87) WO 2007/014840	(51) B25F 5/02	(11) 1 936 164 (11) 1 936 244	(51) F02D 41/02 (51) F16J 1/09	(11) 1 957 415 (87) WO 2007/054114	(51) C02F 3/34
(11) 1 913 403 (87) WO 2006/021648	(51) G01N 35/02	(11) 1 937 790 (87) WO 2007/035457	(51) C09K 21/14	(11) 1 957 670 (87) WO 2007/060280	(51) C12Q 1/68
(11) 1 914 334 (11) 1 915 557 (87) WO 2007/015005	(51) D03D 39/22 (51) F16K 31/06	(11) 1 939 576 (11) 1 940 049	(51) F41B 11/32 (51) H04B 7/26	(11) 1 957 796 (87) WO 2007/060238	(51) F04B 39/12
(11) 1 916 032 (11) 1 916 195	(51) B03C 5/02 (51) B65D 21/02	(11) 1 941 150 (87) WO 2007/045322	(51) F02M 35/10	(11) 1 959 105 (11) 1 959 467 (87) WO 2007/055048	(51) F01M 13/02 (51) H01H 13/14
(11) 1 916 305 (11) 1 916 850	(51) C12N 15/70 (51) H04W 4/02	(11) 1 941 255 (87) WO 2007/042691	(51) G01N 1/38	(11) 1 959 918 (87) WO 2007/068400	(51) A61K 8/60
(11) 1 916 931 (87) WO 2008/033005	(51) A47J 43/12	(11) 1 942 500 (11) 1 943 216 (87) WO 2007/042250	(51) G11B 7/135 (51) C07D 207/22	(11) 1 960 379 (87) WO 2007/060164	(51) C07D 327/06
(11) 1 917 063 (87) WO 2007/024160	(51) A61N 1/05	(11) 1 943 280 (87) WO 2007/053258	(51) C08F 10/00	(11) 1 960 452 (87) WO 2007/065837	(51) C08G 18/48
(11) 1 917 529 (87) WO 2007/023372	(51) G01N 33/558	(11) 1 944 257 (11) 1 945 474 (87) WO 2007/054080	(51) B65H 9/04 (51) B60J 7/043	(11) 1 964 249 (87) WO 2007/074289	(51) H02K 11/04
(11) 1 918 168 (11) 1 919 131 (87) WO 2007/016832	(51) B60T 11/26 (51) H04L 12/26	(11) 1 945 487 (87) WO 2007/049033	(51) B60T 7/22	(11) 1 964 473 (11) 1 964 655	(51) A21D 13/00 (51) B28B 3/20
(11) 1 919 833 (87) WO 2007/022899	(51) C02F 3/12	(11) 1 945 519 (87) WO 2007/079283	(51) B65D 5/44	(11) 1 965 482 (11) 1 967 105 (11) 1 967 342 (11) 1 967 453	(51) H02H 9/00 (51) A47J 43/06 (51) B29C 41/00 (51) B65D 5/02
(11) 1 920 036 (87) WO 2007/019006	(51) C11C 5/00	(11) 1 945 956 (87) WO 2007/050011	(51) F04F 5/46	(11) 1 969 242 (87) WO 2007/079848	(51) F16B 21/02
(11) 1 920 123 (87) WO 2007/027136	(51) E05B 9/08	(11) 1 946 989 (11) 1 947 903	(51) B61L 7/06 (51) H04R 3/04	(11) 1 969 532 (87) WO 2007/073966	(51) G06K 19/073
(11) 1 921 000 (11) 1 921 428	(51) B62D 25/20 (51) G01G 3/14	(11) 1 948 459 (87) WO 2007/057118	(51) B60J 10/00	(11) 1 970 474 (11) 1 970 647 (11) 1 971 719 (87) WO 2007/075577	(51) C30B 23/06 (51) F25B 15/00 (51) D21H 13/10
(11) 1 922 257 (87) WO 2007/025263	(51) B01D 61/10	(11) 1 948 758 (87) WO 2007/054875	(51) C09K 11/78	(11) 1 971 747 (87) WO 2007/079379	(51) E06C 1/12
(11) 1 922 953 (11) 1 925 006 (87) WO 2007/031494	(51) A47B 9/04 (51) H01H 9/26	(11) 1 949 689 (87) WO 2007/057875	(51) G06T 15/00	(11) 1 972 533 (11) 1 972 577	(51) B62J 11/00 (51) B65G 1/04
(11) 1 925 082 (87) WO 2007/025871	(51) H03K 17/96	(11) 1 950 315 (11) 1 951 899 (87) WO 2007/060647	(51) C22B 9/05 (51) C12Q 1/68		
(11) 1 926 107 (11) 1 926 107	(51) G21C 19/07	(11) 1 952 522 (87) WO 2007/056886	(51) H02M 7/219		

(11) 1 973 066	(51) G06K 15/02	(11) 1 997 835	(51) C08F 8/08	(11) 2 016 296	(51) F16B 13/06
(11) 1 973 131	(51) H01H 13/83	(11) 1 997 942	(51) D04B 21/02	(87) WO 2007/124933	
(11) 1 974 598	(51) A01D 41/127	(11) 1 998 961	(51) B41J 3/407	(11) 2 016 491	(51) G06F 9/50
(11) 1 975 280	(51) C25B 1/04	(87) WO 2007/116796		(87) WO 2007/127234	
(11) 1 975 643	(51) G01S 13/78	(11) 1 999 085	(51) C04B 35/04	(11) 2 016 601	(51) H01H 1/58
(11) 1 978 636	(51) H03F 1/52	(87) WO 2008/107343		(87) WO 2007/128831	
(11) 1 978 786	(51) H05B 6/12	(11) 1 999 484	(51) G01S 17/02	(11) 2 016 916	(51) A61B 17/70
(87) WO 2007/088931		(87) WO 2007/113428		(11) 2 017 183	(51) B65D 5/50
(11) 1 980 362	(51) B23Q 16/02	(11) 2 000 318	(51) B41M 5/44	(11) 2 017 379	(51) D03D 39/18
(11) 1 980 473	(51) B62D 25/10	(11) 2 000 727	(51) F16L 21/03	(11) 2 017 419	(51) E05D 15/56
(87) WO 2007/105735		(11) 2 001 076	(51) H01P 1/06	(11) 2 019 157	(51) D03C 9/04
(11) 1 980 899	(51) G02F 1/1333	(11) 2 001 739	(51) B64C 3/48	(11) 2 019 414	(51) H01J 37/141
(11) 1 981 920	(51) C08F 299/06	(87) WO 2007/110518		(11) 2 019 577	(51) H05K 3/46
(87) WO 2007/083051		(11) 2 001 780	(51) B65G 57/06	(87) WO 2007/132599	
(11) 1 982 632	(51) A47L 15/42	(87) WO 2007/118988		(11) 2 019 744	(51) B29C 45/14
(11) 1 983 573	(51) H01L 27/08	(11) 2 002 410	(51) G08B 13/24	(87) WO 2007/118302	
(11) 1 984 036	(51) A61L 31/10	(87) WO 2007/114819		(11) 2 019 771	(51) B61L 1/18
(87) WO 2007/024481		(11) 2 002 692	(51) H04S 5/00	(87) WO 2007/134995	
(11) 1 984 301	(51) C01G 25/02	(87) WO 2007/106324		(11) 2 020 082	(51) H03K 17/10
(87) WO 2007/088326		(11) 2 003 323	(51) F02M 45/08	(87) WO 2007/134589	
(11) 1 985 144	(51) H04W 28/24	(11) 2 003 955	(51) A01K 1/02	(11) 2 021 336	(51) C07D 401/12
(87) WO 2007/093335		(87) WO 2007/117134		(87) WO 2007/127688	
(11) 1 985 475	(51) B60G 15/06	(11) 2 004 122	(51) A61F 13/494	(11) 2 022 676	(51) H04N 7/18
(11) 1 986 864	(51) B41M 1/06	(87) WO 2007/116359		(11) 2 022 932	(51) E21B 7/20
(87) WO 2007/098178		(11) 2 004 712	(51) C08F 36/18	(11) 2 023 304	(51) G08B 13/24
(11) 1 986 874	(51) B60G 17/052	(87) WO 2007/115742		(11) 2 023 361	(51) H01H 33/02
(87) WO 2007/093251		(11) 2 005 029	(51) F16H 7/12	(11) 2 023 786	(51) A47J 43/07
(11) 1 989 387	(51) E06B 9/165	(87) WO 2007/118625		(87) WO 2007/141405	
(87) WO 2007/096093		(11) 2 005 716	(51) H04M 1/02	(11) 2 024 143	(51) B25J 9/16
(11) 1 989 605	(51) G05F 1/56	(87) WO 2007/106173		(87) WO 2007/131711	
(87) WO 2007/095898		(11) 2 005 878	(51) A61B 3/02	(11) 2 024 576	(51) E03B 5/04
(11) 1 990 012	(51) A61B 10/02	(87) WO 2007/125955		(87) WO 2007/137927	
(11) 1 990 301	(51) B65H 39/065	(11) 2 007 633	(51) B65B 59/04	(11) 2 025 185	(51) H04W 16/18
(11) 1 990 805	(51) G11C 29/50	(87) WO 2007/113664		(87) WO 2007/136270	
(87) WO 2007/099579		(11) 2 007 961	(51) E06B 3/663	(11) 2 025 505	(51) B32B 3/28
(11) 1 991 919	(51) G05F 1/14	(87) WO 2007/118611		(11) 2 030 800	(51) B41M 5/52
(87) WO 2007/101849		(11) 2 007 996	(51) F16D 3/74	(11) 2 032 400	(51) B60S 1/04
(11) 1 992 983	(51) G02F 1/1341	(87) WO 2007/115783		(87) WO 2008/000338	
(11) 1 993 302	(51) H04W 52/02	(11) 2 008 160	(51) G04C 5/00	(11) 2 035 621	(51) D21F 1/00
(11) 1 994 544	(51) H01J 37/05	(87) WO 2007/115985		(87) WO 2007/134973	
(87) WO 2007/100978		(11) 2 008 642	(51) A61K 8/41	(11) 2 036 402	(51) H05B 33/08
(11) 1 994 660	(51) H04H 60/25	(11) 2 010 972	(51) G04B 27/08	(87) WO 2007/147573	
(87) WO 2007/101974		(87) WO 2007/110362		(11) 2 036 720	(51) B41C 1/10
(11) 1 995 156	(51) B62D 27/02	(11) 2 011 616	(51) B28B 19/00	(11) 2 037 031	(51) D05B 69/32
(11) 1 995 796	(51) H01L 33/00	(11) 2 011 998	(51) F02M 59/44	(11) 2 037 209	(51) G01B 5/00
(11) 1 995 810	(51) H01M 8/02	(11) 2 013 281	(51) C08L 23/02	(11) 2 042 413	(51) B62D 65/16
(11) 1 995 850	(51) H02K 3/40	(87) WO 2007/127276		(11) 2 042 424	(51) B63B 15/02
(11) 1 996 853	(51) F17C 1/16	(11) 2 013 434	(51) E05F 1/08	(11) 2 042 677	(51) E06B 3/56
(87) WO 2007/107851		(87) WO 2007/121731		(11) 2 042 701	(51) F01N 13/18
(11) 1 997 576	(51) B23B 7/06	(11) 2 014 343	(51) A63G 7/00	(11) 2 043 908	(51) B62K 5/08
(11) 1 997 737	(51) B65B 35/44	(11) 2 014 504	(51) B60K 26/02	(87) WO 2008/012487	
		(11) 2 014 554	(51) B64G 4/00		
		(11) 2 014 931	(51) F16B 25/10		

(11) 2 045 964 (87) WO 2008/134975	(51) H04L 29/12	(11) 2 063 085 (87) WO 2008/032608	(51) F02B 75/04	(11) 2 085 510 (87) WO 2008/034141	(51) D21D 1/40
(11) 2 046 171 (87) WO 2008/013451	(51) A47J 31/40	(11) 2 064 089 (87) WO 2008/064484	(51) B60N 2/30	(11) 2 085 593 (87) WO 2008/049929	(51) F02D 41/14
(11) 2 046 180 (87) WO 2008/009614	(51) A47L 1/02	(11) 2 064 394 (87) WO 2008/035966	(51) E02F 5/10	(11) 2 085 594 (87) WO 2008/052871	(51) F02D 41/14
(11) 2 046 471 (87) WO 2008/011947	(51) B01D 29/11	(11) 2 065 019 (87) WO 2008/034731	(51) A61F 5/058	(11) 2 086 493 (87) WO 2008/061884	(51) A61H 3/04
(11) 2 046 878 (87) WO 2008/009602	(51) C08J 9/42	(11) 2 065 979 (87) WO 2008/034731	(51) H01R 12/16	(11) 2 086 827 (87) WO 2008/061884	(51) B63B 59/04
(11) 2 047 215 (87) WO 2008/015102	(51) G01C 23/00	(11) 2 066 674 (87) WO 2008/034731	(51) C07D 487/04	(11) 2 087 261 (87) WO 2008/061884	(51) F16H 61/12
(11) 2 047 474 (87) WO 2008/011440	(51) G11C 16/34	(11) 2 067 569 (87) WO 2008/034731	(51) B23Q 1/38	(11) 2 089 381 (87) WO 2008/061884	(51) C07D 401/14
(11) 2 047 740 (87) WO 2008/011440	(51) A01G 3/04	(11) 2 067 689 (87) WO 2008/034731	(51) B62D 17/00	(11) 2 089 724 (87) WO 2008/061884	(51) G01R 11/24
(11) 2 048 493 (87) WO 2008/011440	(51) G01N 21/88	(11) 2 068 408 (87) WO 2008/034731	(51) H02G 3/06	(11) 2 089 871 (87) WO 2008/071182	(51) G08G 1/127
(11) 2 048 907 (87) WO 2008/011440	(51) H04W 36/30	(11) 2 069 151 (87) WO 2008/037368	(51) B60B 27/00	(11) 2 091 640 (87) WO 2008/061269	(51) B01F 3/14
(11) 2 049 234 (87) WO 2008/014974	(51) B01F 3/04	(11) 2 069 185 (87) WO 2008/031099	(51) B62B 7/10	(11) 2 092 386 (87) WO 2008/071579	(51) G02B 23/12
(11) 2 049 872 (87) WO 2008/023108	(51) G01C 19/56	(11) 2 069 283 (87) WO 2008/034770	(51) C07C 209/36	(11) 2 092 805 (87) WO 2008/062300	(51) H05H 1/34
(11) 2 050 122 (87) WO 2008/012729	(51) H01J 61/20	(11) 2 070 219 (87) WO 2008/038211	(51) H04B 7/26	(11) 2 097 148 (87) WO 2008/077399	(51) B01D 1/16
(11) 2 050 422 (87) WO 2008/012729	(51) A61F 13/04	(11) 2 070 741 (87) WO 2008/038211	(51) B60G 17/052	(11) 2 097 479 (87) WO 2008/080550	(51) B01D 1/16
(11) 2 050 484 (87) WO 2008/012729	(51) A62C 2/10	(11) 2 071 815 (87) WO 2008/038211	(51) H04M 3/18	(11) 2 097 479 (87) WO 2008/080550	(51) C08K 11/00
(11) 2 051 797 (87) WO 2008/017744	(51) B01D 53/22	(11) 2 072 159 (87) WO 2008/038211	(51) B21D 7/12	(11) 2 098 033 (87) WO 2008/080815	(51) H04L 29/06
(11) 2 052 635 (87) WO 2008/017744	(51) A43B 5/04	(11) 2 072 273 (87) WO 2008/038211	(51) B41M 3/16	(11) 2 099 393 (87) WO 2008/070423	(51) A61F 2/90
(11) 2 052 815 (87) WO 2008/017744	(51) B24C 1/10	(11) 2 072 424 (87) WO 2008/038211	(51) B65G 25/06	(11) 2 099 393 (87) WO 2008/070423	(51) A61F 2/90
(11) 2 053 801 (87) WO 2008/022704	(51) H04L 12/56	(11) 2 072 428 (87) WO 2008/048096	(51) B65G 47/88	(11) 2 099 421 (87) WO 2008/068683	(51) A61K 8/34
(11) 2 053 941 (87) WO 2008/022704	(51) A47C 1/034	(11) 2 072 655 (87) WO 2008/048096	(51) D06F 57/12	(11) 2 100 012 (87) WO 2008/068102	(51) F01N 3/022
(11) 2 054 132 (87) WO 2008/009324	(51) B01D 29/21	(11) 2 074 400 (87) WO 2008/048096	(51) G01L 21/02	(11) 2 102 309 (87) WO 2008/086851	(51) A61K 8/34
(11) 2 054 373 (87) WO 2008/020452	(51) C07C 215/50	(11) 2 074 931 (87) WO 2008/048096	(51) A61B 1/01	(11) 2 102 543 (87) WO 2008/090068	(51) F01N 3/022
(11) 2 054 736 (87) WO 2008/034518	(51) G01S 5/02	(11) 2 075 743 (87) WO 2008/015505	(51) G06K 19/07	(11) 2 102 543 (87) WO 2008/090068	(51) F16M 13/02
(11) 2 058 022 (87) WO 2008/030095	(51) A61M 11/00	(11) 2 075 862 (87) WO 2008/015505	(51) H01M 2/26	(11) 2 102 550 (87) WO 2008/077577	(51) F23D 1/02
(11) 2 059 154 (87) WO 2008/030095	(51) A47J 31/40	(11) 2 076 450 (87) WO 2008/015505	(51) B65D 47/20	(11) 2 103 201 (87) WO 2008/068313	(51) H05K 13/00
(11) 2 060 216 (87) WO 2008/030095	(51) A47J 43/07	(11) 2 076 451 (87) WO 2008/038074	(51) B65D 75/30	(11) 2 105 371 (87) WO 2008/068313	(51) B62D 7/15
(11) 2 060 336 (87) WO 2008/030095	(51) B21D 37/08	(11) 2 076 707 (87) WO 2008/043632	(51) F17C 5/00	(11) 2 106 412 (87) WO 2008/080581	(51) C08F 222/08
(11) 2 060 671 (87) WO 2008/030935	(51) D06F 58/20	(11) 2 076 824 (87) WO 2008/043603	(51) G05B 17/02	(11) 2 106 721 (87) WO 2008/080581	(51) A47B 88/04
(11) 2 061 391 (87) WO 2008/030935	(51) A61B 17/80	(11) 2 078 627 (87) WO 2008/046817	(51) B60C 27/06	(11) 2 106 982 (87) WO 2008/080862	(51) B60T 8/36
(11) 2 062 148 (87) WO 2008/025682	(51) G06F 13/40	(11) 2 078 646 (87) WO 2008/046817	(51) B60R 22/22	(11) 2 108 139 (87) WO 2008/080862	(51) G05B 13/02
(11) 2 062 277 (87) WO 2008/046823	(51) H01H 3/38	(11) 2 080 258 (87) WO 2008/046817	(51) H02K 5/128	(11) 2 108 432 (87) WO 2008/080862	(51) B01D 46/10
(11) 2 062 681 (87) WO 2008/052945	(51) B23Q 5/10	(11) 2 080 487 (87) WO 2008/077611	(51) A61B 19/00	(11) 2 114 398 (87) WO 2008/080939	(51) A61K 31/34
(11) 2 062 785 (87) WO 2008/052945	(51) B60R 13/08	(11) 2 081 997 (87) WO 2008/077611	(51) C09C 1/64	(11) 2 115 533 (87) WO 2008/077634	(51) G03C 1/73
		(11) 2 082 115 (87) WO 2008/052021	(51) E21B 43/267		
		(11) 2 084 698 (87) WO 2008/052945	(51) G09G 3/22		

(11) 2 116 086 (87) WO 2008/107856	(51) H04W 4/00	(11) 0 976 862	(51) D06F 39/00
(11) 2 116 441	(51) B61F 5/32	(11) 1 022 008	(51) A61F 13/512
(11) 2 117 721 (87) WO 2008/100880	(51) B05B 5/16	(11) 1 224 366	(51) E04F 19/06
(11) 2 117 809 (87) WO 2008/110711	(51) B29C 51/16	(11) 1 247 672	(51) B60J 7/02
(11) 2 118 446 (87) WO 2008/110430	(51) F01D 5/06	(11) 1 251 249	(51) F01N 3/023
(11) 2 119 323 (87) WO 2008/098881	(51) H05B 41/04	(11) 1 266 077	(51) D21D 5/02
(11) 2 121 353 (87) WO 2008/098639	(51) B60C 13/00	(11) 1 281 922	(51) F28D 9/00
(11) 2 121 804 (87) WO 2008/074696	(51) C08G 65/00	(11) 1 314 892	(51) F04D 19/04
(11) 2 121 838 (87) WO 2008/098888	(51) C08L 67/02	(11) 1 351 599	(51) A47L 15/50
(11) 2 123 095 (87) WO 2008/069950	(51) H04W 52/02	(11) 1 365 642	(51) A01J 5/007
(11) 2 125 231 (87) WO 2008/095693	(51) B02C 18/00	(11) 1 395 297	(51) A61L 27/04
(11) 2 126 107 (87) WO 2008/081193	(51) C12Q 1/00	(11) 1 404 590	(51) B65D 81/38
(11) 2 126 285 (87) WO 2008/143634	(51) F01D 5/18	(11) 1 450 648	(51) A47C 20/04
(11) 2 126 586 (87) WO 2008/092917	(51) G01N 33/82	(11) 1 501 453	(51) A61F 2/30
(11) 2 130 646	(51) B24D 13/04	(11) 1 557 372	(51) B65D 53/02
(11) 2 132 821 (87) WO 2008/110138	(51) H01M 8/06	(11) 1 592 720	(51) C08F 255/02
(11) 2 134 005	(51) H04B 7/185	(11) 1 652 161	(51) G08G 1/16
(11) 2 134 591 (87) WO 2008/122933	(51) B62J 1/00		
(11) 2 134 640 (87) WO 2008/101677	(51) B67D 1/12		
(11) 2 135 662	(51) B01D 46/52		
(11) 2 138 626	(51) D06F 39/08		
(11) 2 138 684	(51) F02B 63/04		
(11) 2 140 313 (87) WO 2008/125641	(51) G04B 19/23		
(11) 2 148 429	(51) H02P 9/26		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) 1 472 061	(51) B29B 13/10

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 663 286	(51) B32B 27/36
(11) 0 809 743	(51) E05B 49/00
(11) 0 811 065	(51) C12N 15/24
(11) 0 850 273	(51) C08L 23/16
(11) 0 881 261	(51) C08L 33/12

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 679 124** (51) **B04B 5/04**
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 CY 11.11.2009
LV 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009

(11) **1 679 173** (51) **B29C 45/26**
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 FR 02.02.2009
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 31.01.2009
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 679 209** (51) **B60G 21/055**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 02.02.2009 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 679 230** (51) **B60R 9/045**
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DE 01.08.2009 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 FR 02.02.2009
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
MC 31.01.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 679 661** (51) **G06T 17/10**
(84) FR 02.02.2009

(11) **1 680 962** (51) **A21C 1/14**
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 680 991** (51) **A47G 25/32**
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009

BE 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 681 008** (51) **A47L 23/26**
(84) IS 07.02.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 PL 07.10.2009
LV 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 LT 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 681 057** (51) **A61K 31/485**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 02.02.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 681 378** (51) **D02G 3/12**
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DE 01.08.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 02.03.2009
IE 17.01.2009 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.01.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 681 411** (51) **E05B 15/06**
(84) SE 09.12.2009 (84) LV 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009

(11) **1 683 427** (51) **A23G 3/20**
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 02.02.2009 IE 19.01.2009
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.01.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 683 451** (51) **A47J 27/21**
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DE 01.08.2009 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 21.01.2009
FI 04.06.2008 FR 02.02.2009
IE 20.01.2009 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 LV 04.06.2008
MC 31.01.2009 NL 01.08.2009
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 683 452** (51) **A47J 27/21**
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DE 01.08.2009 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 21.01.2009
FI 22.08.2007 FR 02.02.2009
GR 23.11.2007 IE 21.01.2008
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
MC 31.01.2008 NL 01.08.2009
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 683 756** (51) **B67D 1/08**
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 19.01.2009
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.01.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 683 793** (51) **C07D 311/58**
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 683 957** (51) **F02M 31/08**
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 02.02.2009 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 684 008** (51) **F21V 21/08**
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 685 812** (51) **A61F 2/46**
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
CY 04.11.2009 LV 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
LT 04.11.2009

(11) **1 685 880** (51) **A63C 11/04**
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008

IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
LV 27.08.2008	MC 31.01.2009	SK 09.07.2008		LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
NL 27.08.2008	PL 27.08.2008			PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(11) 1 688 548	(51) E03C 1/12	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(11) 1 690 941	(51) C12N 15/62
SK 27.08.2008		BG 05.11.2009	DK 05.08.2009	(84) PT 25.03.2010	(84) SE 25.11.2009
		EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	CY 25.11.2009	FI 25.11.2009
		FI 05.08.2009	IS 05.12.2009		
(11) 1 686 088	(51) B66C 1/18	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 690 965	(51) D02G 3/40
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
FI 16.12.2009	SI 16.12.2009	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
		SK 05.08.2009		FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
(11) 1 686 278	(51) F16D 21/06			IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 31.01.2009	(11) 1 688 633	(51) F16D 23/06	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 31.01.2009	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	PL 03.09.2008	PT 03.02.2009
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
FR 02.02.2009	IE 18.06.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	FR 03.02.2009	IE 03.12.2008		
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 691 417	(51) H01L 27/146
MC 31.01.2009	NL 18.06.2008	LV 03.12.2008	MC 31.01.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	LV 04.11.2009	ES 15.02.2010
		SK 03.12.2008		FI 04.11.2009	LT 04.11.2009
(11) 1 686 669	(51) H02G 3/12				
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.01.2009	(11) 1 688 679	(51) F24F 13/20	(11) 1 693 140	(51) B23K 9/133
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	CY 09.09.2009	SK 09.09.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	ES 20.12.2009	EE 09.09.2009
FR 02.03.2009	IE 31.12.2008	FI 24.09.2008	IE 11.01.2009	IE 09.09.2009	FI 09.09.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	LV 09.09.2009	LT 09.09.2009
LV 31.12.2008	MC 31.01.2009	LV 24.09.2008	MC 31.01.2009	PL 09.09.2009	NL 09.09.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	NL 24.09.2008	PL 24.09.2008	RO 09.09.2009	RO 09.09.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008		
SK 31.12.2008		SK 24.09.2008			
(11) 1 686 744	(51) H04L 12/56			(11) 1 693 159	(51) B25C 1/08
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 688 818	(51) G06F 21/24	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	BG 05.11.2009	DK 05.08.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
FR 02.02.2009	IE 26.01.2009	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	LT 18.11.2009		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008			PT 05.12.2009	RO 05.08.2009
MC 31.01.2009	PL 16.07.2008	(11) 1 688 897	(51) G08B 15/02	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	SK 05.08.2009	
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	SE 07.10.2009	PL 07.10.2009		
SK 16.07.2008		LV 07.10.2009	ES 18.01.2010		
		FI 07.10.2009	LT 07.10.2009	(11) 1 693 284	(51) B62D 25/14
		SI 07.10.2009		(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
(11) 1 688 154	(51) A61L 29/16			CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
(84) LV 30.12.2009	(84) LT 30.12.2009	(11) 1 690 563	(51) A61M 25/00	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	FR 02.03.2009	IE 30.07.2008
(11) 1 688 208	(51) B23K 20/12	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	LV 30.07.2008	MC 28.02.2009
SE 07.10.2009	PL 07.10.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	NL 30.07.2008	PL 30.07.2008
LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	FR 02.03.2009	IE 14.02.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
FI 07.10.2009	LT 07.10.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
SI 07.10.2009		LV 24.12.2008	MC 28.02.2009	SK 30.07.2008	
		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008		
(11) 1 688 317	(51) B60R 21/06	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) 1 693 317	(51) B65G 1/04
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 28.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SK 24.12.2008		BG 01.10.2009	SK 01.07.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008			DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008			ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	(11) 1 690 849	(51) C07C 67/08	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	(84) RO 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
LV 09.07.2008	MC 28.02.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
NL 09.07.2008	PL 09.07.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009		

SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
(11) 1 693 570	(51) F04B 53/14	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	MC 28.02.2009	NL 13.08.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LV 18.11.2009	FI 18.11.2009	PL 13.08.2008	PT 13.01.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	LT 18.11.2009		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(11) 1 695 652	(51) A47L 11/34	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
FI 16.07.2008	IE 13.02.2009	(84) ES 28.12.2008	(84) FR 02.02.2009	(11) 1 696 269	(51) G03F 7/20
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	IT 17.09.2008		(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(11) 1 695 671	(51) A61C 8/00	CZ 09.09.2009	CY 09.09.2009
MC 28.02.2009	PL 16.07.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
SK 16.07.2008		ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	PL 09.09.2009	RO 09.09.2009
		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
(11) 1 693 617	(51) F21V 19/00	LV 26.08.2009	PL 26.08.2009	SK 09.09.2009	
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 28.02.2009	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	(11) 1 696 618	(51) H04L 12/56
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 695 743	(51) A62C 13/70	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	BE 22.07.2009	DK 22.07.2009
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
MC 28.02.2009	NL 10.09.2008	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
PL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	LV 12.08.2009	PT 12.12.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
SK 10.09.2008		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
(11) 1 693 638	(51) F41G 1/393	(11) 1 695 803	(51) B28C 5/02	(11) 1 696 639	(51) H04L 29/14
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 04.09.2008	(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	PL 30.12.2009	LV 30.12.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	FI 30.12.2009	LT 30.12.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	FI 04.06.2008	FR 02.02.2009	(11) 1 698 290	(51) A61B 17/32
FR 02.03.2009	IE 17.02.2009	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008	(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	IT 04.06.2008	LT 04.06.2008	SE 04.11.2009	FI 04.11.2009
LV 19.11.2008	MC 28.02.2009	LV 04.06.2008	MC 31.01.2009	SI 04.11.2009	PL 04.11.2009
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	CY 04.11.2009	ES 15.02.2010
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	IS 04.03.2010	LV 04.11.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	(11) 1 698 304	(51) A61F 2/36
SK 19.11.2008		SK 04.06.2008		(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
(11) 1 693 674	(51) G01N 33/68	(11) 1 695 932	(51) B65H 3/24	CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	EE 23.04.2008	FI 23.04.2008
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008
DE 01.09.2009	DK 31.12.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008
FI 31.12.2008	FR 02.03.2009	FR 02.03.2009	IS 27.12.2008	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008
IE 21.02.2009	IS 30.04.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	LV 27.08.2008	MC 28.02.2009	SK 23.04.2008	
MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	NL 27.08.2008	PL 27.08.2008	(11) 1 698 385	(51) A63H 33/42
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SK 27.08.2008		FI 09.12.2009	LT 09.12.2009
(11) 1 693 962	(51) H03K 17/10	(11) 1 696 051	(51) C23C 30/00	(11) 1 698 489	(51) B60B 21/06
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	FI 16.07.2008	IE 08.02.2009	FI 22.10.2008	FR 23.11.2009
IE 17.02.2009	IS 16.11.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008
MC 28.02.2009	NL 16.07.2008	NL 16.07.2008	PL 16.07.2008	LV 22.10.2008	MC 31.03.2009
PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
SK 16.07.2008				SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
(11) 1 695 608	(51) A01D 34/00	(11) 1 696 060	(51) D03D 39/08	(11) 1 698 497	(51) B60G 17/005
(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009
PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009
FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 16.12.2009	LT 16.12.2009
(11) 1 695 611	(51) A01D 34/86	FI 13.08.2008	IE 24.02.2009		
(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008		

PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(11) 1 707 137	(51) A61B 17/34	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
SK 05.11.2008		BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(11) 1 705 140	(51) B65H 9/16	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IE 29.03.2009	IS 20.12.2008	(11) 1 707 913	(51) F41H 5/04
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
IE 01.03.2009	IS 10.01.2009	PL 20.08.2008	PT 20.01.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
LV 10.09.2008	MC 31.03.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	IE 20.01.2009	IS 16.11.2008
NL 10.09.2008	PL 10.09.2008	(11) 1 707 174	(51) A61G 7/05	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) SE 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	PL 16.07.2008	PT 16.12.2008
SK 10.09.2008		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
(11) 1 705 252	(51) C12P 41/00	(11) 1 707 177	(51) A61J 15/00	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	(11) 1 708 185	(51) G11B 7/125
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	CZ 23.09.2009	CY 23.09.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	CZ 16.09.2009	CY 16.09.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
IE 20.03.2009	IS 16.11.2008	PL 23.09.2009	RO 23.09.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
MC 31.03.2009	NL 16.07.2008	(11) 1 707 249	(51) A63H 3/50	PL 16.09.2009	RO 16.09.2009
PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	SK 16.09.2009	
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SK 05.08.2009	EE 05.08.2009	(11) 1 708 271	(51) H01L 27/148
(11) 1 705 266	(51) C23C 24/04	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	BG 22.10.2009	BE 22.07.2009
CZ 02.09.2009	CY 02.09.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	SI 05.08.2009		ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	(11) 1 707 437	(51) B60P 1/26	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	LV 22.07.2009	PL 22.07.2009
PL 02.09.2009	RO 02.09.2009	CZ 23.09.2009	SK 23.09.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
SK 02.09.2009		ES 23.01.2010	FI 23.09.2009	SK 22.07.2009	
(11) 1 705 319	(51) E05B 3/04	IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	(11) 1 709 923	(51) A61B 18/14
(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
FI 21.10.2009	SI 21.10.2009	SI 23.09.2009		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
PL 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 1 707 489	(51) B65B 9/02	FI 11.02.2009	IE 04.04.2009
LV 21.10.2009		(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
(11) 1 705 331	(51) E05F 15/20	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	LV 11.02.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 31.03.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	FI 02.07.2008	IE 29.03.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	LV 02.07.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 710 381	(51) E05F 15/14
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	NL 02.07.2008	PL 02.07.2008	(84) CY 03.04.2009	(84) BE 30.04.2009
IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	DK 30.04.2009	EE 30.04.2009
LV 24.09.2008	MC 31.03.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	FI 03.04.2009	HU 04.04.2009
NL 24.09.2008	PL 24.09.2008	SK 02.07.2008		IE 03.04.2009	IS 13.12.2008
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	(11) 1 707 490	(51) B65B 25/14	LT 03.04.2009	LV 04.04.2009
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	MC 30.04.2009	RO 13.08.2008
SK 24.09.2008		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SI 04.04.2009	SK 03.04.2009
(11) 1 707 090	(51) A47J 31/44	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 710 856	(51) H01M 4/92
(84) CZ 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009	FI 09.07.2008	IE 29.03.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	CZ 16.09.2009	CY 16.09.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	LV 09.07.2008	MC 31.03.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	NL 09.07.2008	PL 09.07.2008	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	PL 16.09.2009	RO 16.09.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SK 09.07.2008		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 707 872	(51) F21V 33/00	SK 16.09.2009	
SI 01.07.2009		(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(11) 1 712 127	(51) A01K 89/01
		CZ 16.09.2009	CY 16.09.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008

BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SK 12.11.2008		IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
IE 06.04.2009	IS 03.01.2009	(11) 1 712 456	(51) B62H 3/00	LV 06.08.2008	MC 30.04.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	NL 06.08.2008	PL 06.08.2008
MC 30.04.2009	NL 03.09.2008	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
PL 03.09.2008	PT 03.02.2009	FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008			SK 06.08.2008	
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 712 671	(51) D06F 58/20	(11) 1 714 583	(51) A47C 7/02
(11) 1 712 140	(51) A23L 1/303	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 31.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	DE 03.11.2009	DK 11.03.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	FI 11.03.2009	IE 11.04.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
LV 20.08.2008	MC 31.03.2009	LV 11.03.2009	MC 30.04.2009	NL 16.07.2008	PL 16.07.2008
NL 20.08.2008	PL 20.08.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 16.07.2008	
SK 20.08.2008		SK 11.03.2009			
(11) 1 712 202	(51) A61C 5/02	(11) 1 712 930	(51) G01S 5/14	(11) 1 714 738	(51) B24B 27/00
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 06.01.2010		(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
PL 09.12.2009	SI 09.12.2009			BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
	LV 09.12.2009	(11) 1 713 048	(51) G09F 15/00	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
(11) 1 712 305	(51) B21B 45/02	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	IE 11.04.2009	IS 20.12.2008
CZ 12.11.2008	BE 30.04.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	FI 03.12.2008	IE 11.04.2009	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008
IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	PL 20.08.2008	PT 20.01.2009
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	LV 03.12.2008	MC 30.04.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
MC 30.04.2009	NL 12.11.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009		
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 714 780	(51) B32B 27/32
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(11) 1 713 061	(51) G10L 19/14	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(11) 1 712 336	(51) B27L 7/00	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
(84) BE 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	DE 03.11.2009	DK 12.11.2008
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
EE 01.04.2009	IE 18.04.2009	ES 14.12.2008	IE 13.04.2009	FI 12.11.2008	FR 22.12.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	IE 21.04.2009	IS 12.03.2009
LV 01.04.2009	MC 30.04.2009	LV 03.09.2008	MC 30.04.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	PL 03.09.2008	PT 03.02.2009	MC 30.04.2009	NL 12.11.2008
RO 01.04.2009	SK 01.04.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
		SK 03.09.2008		RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
(11) 1 712 416	(51) B60Q 1/115	(11) 1 713 203	(51) H04L 12/56	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(11) 1 714 835	(51) B60R 19/48
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	CZ 26.11.2008	BE 30.04.2009
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	MC 30.04.2009	NL 26.11.2008
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	SI 05.08.2009		PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
(11) 1 712 420	(51) B60R 9/058	(11) 1 714 568	(51) A42B 3/04	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
FI 02.12.2009	SI 02.12.2009	BG 22.10.2009	DK 22.07.2009	(11) 1 715 082	(51) C23C 30/00
PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009
LV 02.12.2009		FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
(11) 1 712 442	(51) B61C 9/50	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	FI 01.04.2009	IE 10.04.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	RO 22.07.2009	SI 22.07.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	SK 22.07.2009		LV 01.04.2009	MC 30.04.2009
IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	(11) 1 714 578	(51) A45D 34/04	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
MC 30.04.2009	NL 12.11.2008	CZ 06.08.2008	BE 30.04.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009

(11) 1 715 091	(51) D04B 15/50	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
BG 05.11.2009	DK 05.08.2009	LV 29.10.2008	MC 30.04.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	LV 18.03.2009	MC 30.04.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SK 29.10.2008			
PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	(11) 1 716 818	(51) A61C 5/02	(11) 1 717 347	(51) C23C 28/00
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009
SK 05.08.2009		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009
		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	BE 15.07.2009	DK 15.07.2009
(11) 1 715 282	(51) F41A 9/56	FI 11.03.2009	IE 26.04.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
(84) SI 02.12.2009	(84) PL 02.12.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	LV 11.03.2009	MC 30.04.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
FI 02.12.2009	LT 02.12.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 15.11.2009	SI 15.07.2009
(11) 1 715 364	(51) G02B 5/18	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 717 435	(51) F02M 47/02
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SK 11.03.2009		(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008			BG 12.11.2009	DK 12.08.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 716 988	(51) B27B 31/00	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
IE 10.04.2009	IS 27.12.2008	BE 30.04.2009	DK 25.03.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
LV 27.08.2008	MC 30.04.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
NL 27.08.2008	PL 27.08.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	LV 25.03.2009	MC 30.04.2009	SK 12.08.2009	
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009		
SK 27.08.2008		PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 717 459	(51) F16B 37/04
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
(11) 1 715 456	(51) G06T 7/00	SK 25.03.2009		BE 30.04.2009	DK 03.12.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008			EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
CZ 27.08.2008	BE 30.04.2009	(11) 1 717 055	(51) B41M 5/50	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	MC 30.04.2009	NL 03.12.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SE 03.03.2009	
LV 27.08.2008	MC 30.04.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008		
NL 27.08.2008	PL 27.08.2008	IE 21.04.2009	IS 26.03.2009	(11) 1 717 601	(51) G01S 15/89
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	MC 30.04.2009	NL 26.11.2008	SE 07.10.2009	PL 07.10.2009
SK 27.08.2008		PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010
		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	FI 07.10.2009	LT 07.10.2009
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SI 07.10.2009	
(11) 1 715 466	(51) G08B 13/24				
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(11) 1 717 106	(51) B60R 11/02	(11) 1 717 767	(51) G07F 7/08
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	CZ 17.12.2008	BE 30.04.2009	BG 19.11.2009	CY 19.08.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
IE 19.04.2009	IS 15.08.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
MC 30.04.2009	NL 15.04.2009	LV 17.12.2008	MC 30.04.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	RO 19.08.2009	SI 19.08.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SK 19.08.2009	
		SK 17.12.2008			
(11) 1 715 629	(51) H04L 12/413	(11) 1 717 145	(51) B64D 17/62	(11) 1 719 439	(51) A47J 31/00
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
CZ 17.12.2008	BE 30.04.2009	BE 30.04.2009	DK 26.11.2008	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	SK 01.07.2009	DK 01.07.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
LV 17.12.2008	MC 30.04.2009	LV 26.11.2008	MC 30.04.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	LV 01.07.2009	PL 01.07.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SI 01.07.2009	
SK 17.12.2008		SK 26.11.2008			
(11) 1 715 680	(51) H04N 5/445	(11) 1 717 319	(51) G01N 33/52	(11) 1 719 453	(51) A61B 17/11
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
CZ 29.10.2008	BE 30.04.2009			BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008			DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008			FI 12.11.2008	IE 02.05.2009

IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	SK 15.07.2009	DK 15.07.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
LV 12.11.2008	MC 31.05.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	PL 23.09.2009	RO 23.09.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009		
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) 1 721 636	(51) A61Q 5/04
(11) 1 719 454	(51) A61B 17/11	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SI 15.07.2009		CZ 09.09.2009	SK 09.09.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 719 972	(51) G01B 11/16	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
IE 02.05.2009	IS 27.12.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
PL 27.08.2008	PT 27.01.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	SI 09.09.2009	
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	MC 30.04.2009	PL 18.03.2009	(11) 1 721 640	(51) A63B 5/11
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009
(11) 1 719 459	(51) A61B 17/11	SK 18.03.2009		DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	(11) 1 720 156	(51) G11B 5/851	FI 29.04.2009	IE 10.05.2009
BG 12.11.2009	DK 12.08.2009	(84) FR 02.06.2009		IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	(11) 1 720 319	(51) H04L 29/06	LV 29.04.2009	MC 31.05.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	CZ 03.09.2008	BE 30.04.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SK 29.04.2009	
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(11) 1 721 696	(51) B23K 37/06
SK 12.08.2009		IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) FR 02.06.2009
(11) 1 719 460	(51) A61B 17/11	LV 03.09.2008	MC 30.04.2009	BE 06.08.2008	BG 06.11.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	NL 03.09.2008	PL 03.09.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	FI 06.08.2008	IE 04.05.2009
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	SK 03.09.2008		IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008			LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
LV 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 720 324	(51) H04L 29/08	MC 31.05.2009	NL 06.08.2008
PL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PL 06.08.2008	PT 06.01.2009
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
		FI 11.03.2009	IE 04.05.2009	(11) 1 721 697	(51) B23K 37/06
(11) 1 719 574	(51) B23Q 1/62	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) FR 02.06.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) FR 02.06.2009	LV 11.03.2009	MC 31.05.2009	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 13.08.2008	IE 04.05.2009
FI 15.10.2008	IE 02.05.2009	SK 11.03.2009		IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008			LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
LV 15.10.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 721 544	(51) A45D 44/02	MC 31.05.2009	NL 13.08.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	PL 13.08.2008	PT 13.01.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	BE 30.04.2009	DK 05.11.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
SK 15.10.2008		IE 05.11.2008	IS 05.03.2009		
		LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(11) 1 721 714	(51) B27M 3/00
(11) 1 719 670	(51) B60R 21/34	MC 30.04.2009	PL 05.11.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
CZ 10.09.2008	BE 30.04.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008			IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 721 579	(51) A61B 17/435	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	LV 06.08.2008	NL 06.08.2008
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	PL 06.08.2008	PT 06.01.2009
LV 10.09.2008	MC 30.04.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
NL 10.09.2008	PL 10.09.2008	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009		
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	(11) 1 721 803	(51) B61G 5/02
SK 10.09.2008		NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BG 04.09.2008
		PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008
(11) 1 719 711	(51) B65D 19/18			EE 04.06.2008	FI 04.06.2008
(84) SI 06.01.2010		(11) 1 721 582	(51) A61B 19/02	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
		(84) IS 23.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	LT 04.06.2008	LV 04.06.2008
(11) 1 719 716	(51) B65G 17/32	SK 23.09.2009	CY 23.09.2009	MC 30.04.2009	NL 04.06.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009		
RO 15.07.2009	BG 15.10.2009				

PL 04.06.2008	PT 04.11.2008	(11) 1 722 615	(51) H05K 3/28	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
RO 04.06.2008	SI 04.06.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
SK 04.06.2008		BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	IE 18.05.2009	IS 22.02.2009
(11) 1 721 815	(51) B62J 1/08	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	FI 26.11.2008	IE 10.05.2009	LV 22.10.2008	MC 31.05.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	LV 26.11.2008	MC 31.05.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
LV 13.08.2008	MC 30.04.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(11) 1 724 141	(51) B60J 10/00
PL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(11) 1 723 882	(51) A47J 42/44	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
(11) 1 721 837	(51) B65D 63/10	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	NL 16.07.2008	PL 16.07.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
IE 12.05.2009	IS 15.02.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	SK 16.07.2008	
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) 1 724 314	(51) C09D 11/00
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 723 916	(51) A61B 17/15	(84) AT 22.10.2008	(84) FR 02.06.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	BE 22.10.2008	BG 22.01.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
(11) 1 722 009	(51) C23C 30/00	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
(84) BE 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	FI 22.10.2008	IE 10.05.2009
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
FI 01.10.2008	IE 28.04.2009	NL 09.07.2008	PL 09.07.2008	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
LV 01.10.2008	MC 30.04.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	SK 09.07.2008		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(11) 1 723 917	(51) A61B 17/16	(11) 1 724 373	(51) C23C 16/36
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) FR 02.06.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
(11) 1 722 142	(51) F16K 37/00	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	BG 22.10.2009	BE 22.07.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	FI 03.09.2008	IE 18.05.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	LV 22.07.2009	PL 22.07.2009
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	LV 03.09.2008	MC 31.05.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
NL 30.07.2008	PL 30.07.2008	NL 03.09.2008	PL 03.09.2008	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SK 22.07.2009	
SI 30.07.2008		SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 724 580	(51) G01N 33/52
		SK 03.09.2008		(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
(11) 1 722 437	(51) H01M 10/04	(11) 1 723 923	(51) A61B 19/00	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	EE 22.07.2009	IS 22.11.2009	IE 27.04.2009	IS 08.02.2009
IE 27.04.2009	IS 08.02.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	MC 30.04.2009	NL 08.10.2008
MC 30.04.2009	NL 08.10.2008	RO 22.07.2009	SI 22.07.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SK 22.07.2009		RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 724 019	(51) B01L 3/00	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 722 585	(51) H04Q 7/36	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 724 614	(51) G02B 3/14
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
EE 17.09.2008	IS 17.01.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	FI 26.11.2008	IE 17.05.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
PL 17.09.2008	RO 17.09.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	LV 26.11.2008	MC 31.05.2009	IE 16.05.2009	IS 20.12.2008
		NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
(11) 1 722 586	(51) H04Q 7/36	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	LV 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	PL 20.08.2008	PT 20.01.2009
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	SK 26.11.2008		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
FI 27.08.2008	IE 10.05.2009	(11) 1 724 038	(51) B23B 5/16	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
IT 27.08.2008	NL 27.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 724 732	(51) G07F 11/46
PT 27.01.2009	SE 27.11.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008

BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SK 23.07.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 726 486 (51) B60R 7/02	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	(84) AT 08.10.2008 (84) FR 02.06.2009	PL 13.08.2008	PT 13.01.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	BG 08.01.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
NL 16.07.2008	PL 16.07.2008	DK 08.10.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	FI 08.10.2008	(11) 1 726 888 (51) F24F 1/00	
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	IS 08.02.2009	(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009	
SK 16.07.2008		LV 08.10.2008	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
(11) 1 724 972 (51) H04L 12/56		NL 08.10.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008		PT 18.02.2009	FI 01.04.2009	IE 09.05.2009
BG 30.10.2008	PL 30.07.2008	SE 08.01.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	SK 08.10.2008	LV 01.04.2009	MC 31.05.2009
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 726 498 (51) B60S 1/52	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
IE 25.01.2009	IS 30.11.2008	(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	CZ 10.09.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	EE 10.09.2008	SK 01.04.2009	
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 726 890 (51) F24F 1/00	
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	IS 10.01.2009	(84) BE 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009	
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	LT 10.09.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(11) 1 724 981 (51) H04L 29/00		MC 31.05.2009	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008
(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009		PL 10.09.2008	IE 09.05.2009	IS 28.02.2009
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	RO 10.09.2008	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
CY 30.09.2009	EE 30.09.2009	SI 10.09.2008	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	(11) 1 726 697 (51) D03D 13/00	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(84) BE 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	CZ 03.09.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SI 30.09.2009		EE 03.09.2008	(11) 1 727 104 (51) G08B 13/193	
(11) 1 726 224 (51) A24C 5/40		IS 03.01.2009	(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008	
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010		LV 03.09.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	NL 03.09.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
FI 07.10.2009	PL 07.10.2009	PT 03.02.2009	ES 21.12.2008	IE 22.05.2009
ES 18.01.2010	LV 07.10.2009	SI 03.09.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
SI 07.10.2009		(11) 1 726 777 (51) E21F 5/02	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(11) 1 726 236 (51) A45D 40/26		(84) AT 11.03.2009 (84) FR 02.06.2009	MC 31.05.2009	PL 10.09.2008
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008		BE 11.03.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	CZ 11.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	EE 11.03.2009	(11) 1 727 148 (51) G11C 11/15	
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008	
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	IS 11.07.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
MC 31.05.2009	NL 24.09.2008	LV 11.03.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
PL 24.09.2008	PT 24.02.2009	NL 11.03.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	PT 24.08.2009	IE 19.05.2009	IS 27.12.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	SE 11.06.2009	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008
(11) 1 726 415 (51) B27C 5/10		SK 11.03.2009	LV 27.08.2008	NL 27.08.2008
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008		(11) 1 726 793 (51) F01M 1/10	PL 27.08.2008	PT 27.01.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 14.10.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SI 14.10.2009	(11) 1 727 170 (51) H01H 9/18	
IE 24.05.2009	IS 17.04.2009	LV 14.10.2009	(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010	
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	LT 14.10.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 726 853 (51) F16J 15/32	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) FR 02.06.2009	LV 11.11.2009	FI 11.11.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) 1 726 873 (51) F21S 8/02	LT 11.11.2009	
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010	(11) 1 727 171 (51) H01H 13/02	
(11) 1 726 440 (51) B41J 2/19		CZ 16.09.2009	(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009	
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008		EE 16.09.2009	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	LT 16.09.2009	FI 23.12.2009	LT 23.12.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PL 16.09.2009	(11) 1 727 175 (51) H01H 23/02	
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	SI 16.09.2009	(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010	
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	(11) 1 726 878 (51) F23G 7/06	CZ 16.09.2009	SK 16.09.2009
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
NL 23.07.2008	PL 23.07.2008	CZ 13.08.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	EE 13.08.2008	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009

RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) 1 729 084	(51) F41H 1/02
SI 16.09.2009		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
(11) 1 728 429	(51) A01N 47/20	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	PL 02.09.2009	RO 02.09.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	(11) 1 728 697	(51) B60S 1/48	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) FR 02.06.2009	MC 30.06.2009	NL 20.08.2008
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PL 20.08.2008	PT 20.01.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
SI 15.07.2009		IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 731 066	(51) A47J 31/44
(11) 1 728 455	(51) A47D 13/10	LV 10.09.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) FR 02.06.2009
(84) SI 06.01.2010		NL 10.09.2008	PL 10.09.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
(11) 1 728 478	(51) A61B 17/12	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) 1 728 710	(51) B62D 53/08	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008
IE 24.05.2009	IS 03.04.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
MC 31.05.2009	PL 03.12.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LV 16.07.2008	PL 16.07.2008	(11) 1 731 089	(51) A61B 5/00
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SK 03.12.2008		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
(11) 1 728 496	(51) A61J 9/00	(11) 1 728 714	(51) B62M 25/04	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
SI 21.10.2009	PL 21.10.2009	BG 05.11.2009	DK 05.08.2009	IE 07.06.2009	IS 30.04.2009
LV 21.10.2009	FI 21.10.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
LT 21.10.2009		FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	MC 30.06.2009	NL 31.12.2008
(11) 1 728 551	(51) B01J 20/18	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) FR 02.06.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	SK 31.12.2008	
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	(11) 1 731 156	(51) A61K 31/5375
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 728 839	(51) C09D 133/00	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) FR 02.06.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
MC 31.05.2009	PL 11.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	FI 10.12.2008	IE 17.05.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
SK 11.02.2009		IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	NL 17.09.2008	PL 17.09.2008
(11) 1 728 621	(51) B32B 7/14	LV 10.12.2008	MC 31.05.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	PL 10.12.2008	RO 10.12.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SK 17.09.2008	
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	SK 10.12.2008		(11) 1 731 187	(51) A61M 16/00
IE 27.01.2009	IS 13.12.2008	(11) 1 728 888	(51) C23C 2/16	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
LV 13.08.2008	MC 31.01.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
PL 13.08.2008	PT 13.01.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
(11) 1 728 687	(51) B60R 13/04	MC 30.04.2009	PL 13.08.2008	NL 23.07.2008	PL 23.07.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SK 13.08.2008		SK 23.07.2008	
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	(11) 1 728 962	(51) E06B 9/171	(11) 1 731 201	(51) A63C 7/04
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	LV 30.12.2009	FI 30.12.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	LT 30.12.2009		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 729 033	(51) F16H 3/093	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
SI 15.07.2009		(84) SE 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
(11) 1 728 692	(51) B60R 22/26	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	LV 03.09.2008	NL 03.09.2008
(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	LV 16.12.2009	LT 16.12.2009	PL 03.09.2008	PT 03.02.2009
CZ 02.09.2009	SK 02.09.2009			RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
				SI 03.09.2008	SK 03.09.2008

(11) 1 731 422	(51) B64D 39/00	IS 14.02.2010	LV 14.10.2009	MC 30.06.2009	RO 22.10.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 731 814	(51) F16L 3/16	(11) 1 733 685	(51) A61B 17/04
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
FI 20.08.2008	IE 12.06.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	IE 12.06.2009	IS 14.05.2009
MC 30.06.2009	NL 20.08.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
PL 20.08.2008	PT 20.01.2009	NL 20.08.2008	PL 20.08.2008	MC 30.06.2009	PL 14.01.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
		SK 20.08.2008		SK 14.01.2009	
(11) 1 731 428	(51) B65B 13/18	(11) 1 731 815	(51) F16L 5/00	(11) 1 733 717	(51) A61K 8/58
(84) AT 31.12.2008	(84) FR 02.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 01.04.2009	IE 09.06.2009	FI 15.10.2008	IE 06.06.2009
FI 31.12.2008	IE 26.05.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	LV 01.04.2009	MC 30.06.2009	LV 15.10.2008	MC 30.06.2009
LV 31.12.2008	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SK 01.04.2009		SK 15.10.2008	
SK 31.12.2008					
(11) 1 731 446	(51) B65D 81/26	(11) 1 731 816	(51) F16L 11/20	(11) 1 733 767	(51) A63B 23/03
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
IE 06.06.2009	IS 27.09.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LV 16.07.2008	PL 16.07.2008
MC 30.06.2009	NL 27.05.2009	NL 20.08.2008	PL 20.08.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008		
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SK 20.08.2008			
(11) 1 731 449	(51) B65G 17/08	(11) 1 731 822	(51) F16L 39/00	(11) 1 733 782	(51) B01D 53/14
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	FI 23.12.2009	LT 23.12.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008			IS 18.03.2010	LV 18.11.2009
LV 13.08.2008	PL 13.08.2008				
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008				
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008				
SK 13.08.2008					
(11) 1 731 740	(51) F02D 35/02	(11) 1 731 957	(51) H05K 7/20	(11) 1 733 804	(51) B05D 7/08
(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	BG 19.11.2009	CY 19.08.2009	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
LT 14.10.2009		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	ES 30.11.2009	IS 19.12.2009
		LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
		PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
		RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
		SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	SI 19.08.2009	
(11) 1 731 769	(51) F15B 1/02	(11) 1 732 374	(51) H05K 7/14	(11) 1 733 812	(51) B21B 27/03
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) BE 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009
BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009	CZ 30.07.2008	EE 30.07.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	FI 08.04.2009	IE 30.05.2009
IE 07.06.2009	IS 20.09.2009	PL 30.07.2008	PT 30.12.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	LV 08.04.2009	MC 31.05.2009
MC 30.06.2009	NL 20.05.2009	SK 30.07.2008		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009			PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
RO 20.05.2009	SE 20.08.2009			SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009			SK 08.04.2009	
(11) 1 731 805	(51) F16K 1/22	(11) 1 733 630	(51) A23L 1/22	(11) 1 733 813	(51) B21B 27/03
(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010	(84) SI 06.01.2010		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SE 14.10.2009	FI 14.10.2009			BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
SI 14.10.2009	PL 14.10.2009			DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
				ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
				IE 30.05.2009	IS 07.05.2009

LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	NL 16.07.2008	PL 16.07.2008	PL 08.10.2008	RO 08.10.2008
MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	SK 08.10.2008	
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SK 16.07.2008			
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009				
(11) 1 733 814	(51) B21B 27/03	(11) 1 733 941	(51) B60T 8/32	(11) 1 734 208	(51) E05B 1/00
(84) BE 06.05.2009	(84) BG 06.08.2009	(84) FR 30.06.2009		(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	(11) 1 734 069	(51) C08J 5/24	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008
FI 06.05.2009	IE 30.05.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
LV 06.05.2009	MC 31.05.2009	FI 14.10.2009	LT 14.10.2009	NL 16.07.2008	PL 16.07.2008
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	(11) 1 734 076	(51) C08L 67/02	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SK 16.07.2008	
SK 06.05.2009		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 736 075	(51) A47B 96/14
		FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	(84) SE 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009
		IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009
(11) 1 733 815	(51) B21B 27/03	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
(84) BE 06.05.2009	(84) BG 06.08.2009	PL 16.07.2008	PT 16.12.2008		
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(11) 1 736 104	(51) A61B 17/072
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
FI 06.05.2009	IE 30.05.2009			BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(11) 1 734 146	(51) C23C 4/10	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
LV 06.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	IE 22.06.2009	IS 11.07.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	IE 31.05.2009	IS 20.12.2008	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009
SK 06.05.2009		LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
		MC 31.05.2009	PL 20.08.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
		PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008		
(11) 1 733 816	(51) B21B 27/03	(11) 1 734 155	(51) C23C 30/00	(11) 1 736 116	(51) A61F 2/06
(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) BE 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
FI 04.03.2009	IE 30.05.2009	FI 13.08.2008	IE 07.06.2009	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	FI 18.11.2009	LT 18.11.2009
LV 04.03.2009	MC 31.05.2009	LV 13.08.2008	MC 30.06.2009		
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	NL 13.08.2008	PL 13.08.2008	(11) 1 736 123	(51) A61F 5/00
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
SK 04.03.2009				EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
		(11) 1 734 192	(51) E02D 29/14	IE 23.06.2009	IS 01.08.2009
(11) 1 733 915	(51) B60N 2/015	(84) CZ 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) FR 02.06.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	MC 30.06.2009	PL 01.04.2009
BG 03.12.2008	DK 03.09.2008	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	SK 01.04.2009	
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009		
MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 736 183	(51) A61M 1/00
PL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SI 12.08.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008			BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008			DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
		(11) 1 734 203	(51) E04F 19/04	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 733 917	(51) B60N 2/66	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	IE 26.06.2009	IS 21.05.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	CY 26.08.2009	EE 26.08.2009	MC 30.06.2009	NL 21.01.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	SI 26.08.2009		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
IE 08.07.2009	IS 08.11.2009			SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009				
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(11) 1 734 207	(51) E04H 4/16	(11) 1 736 196	(51) A61M 39/02
PT 09.11.2009	RO 08.07.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) FR 30.06.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
SI 08.07.2009		BE 08.10.2008	BG 08.01.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
		CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008
(11) 1 733 924	(51) B60R 11/02	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	IE 23.06.2009	IS 06.12.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	IE 13.06.2009	IS 08.02.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	MC 30.06.2009	PT 06.01.2009
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008				
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008				

SK 06.08.2008		SK 05.11.2008		FI 23.12.2009		LT 23.12.2009	
(11) 1 736 197	(51) A61M 39/02	(11) 1 736 565	(51) C23C 14/32	(11) 1 738 991	(51) B62D 7/15		
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009		
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	BG 24.03.2009	DK 24.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008		
IE 23.06.2009	IS 03.04.2009	FI 24.12.2008	IE 13.06.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009		
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008		
MC 30.06.2009	PT 04.05.2009	LV 24.12.2008	MC 30.06.2009	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008		
RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
SK 03.12.2008		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) 1 736 199	(51) A61M 39/02	(11) 1 736 599	(51) E01B 3/38	(11) 1 738 992	(51) B62D 25/06		
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008		
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008		
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008		
IE 23.06.2009	IS 25.06.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008		
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008		
MC 30.06.2009	PL 25.02.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008		
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	PL 16.07.2008	RO 16.07.2008		
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008		
(11) 1 736 202	(51) A61N 1/36	(11) 1 736 625	(51) E05B 65/12	(11) 1 739 016	(51) B64G 1/54		
(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) FR 30.06.2009		
BG 29.10.2009	DK 29.07.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	BE 01.04.2009	BG 01.07.2009		
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009		
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009		
LV 29.07.2009	PL 29.07.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	FI 01.04.2009	IE 19.06.2009		
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	NL 02.07.2008	PL 02.07.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009		
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	LV 01.04.2009	MC 30.06.2009		
		SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009		
(11) 1 736 362	(51) B60R 7/02	(11) 1 737 216	(51) H04N 5/232	(11) 1 739 086	(51) C07D 413/12		
(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009		
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009		
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009		
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	FI 04.03.2009	IE 24.05.2009		
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	IE 21.06.2009	IS 20.09.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009		
LV 06.08.2008	NL 06.08.2008	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	LV 04.03.2009	MC 31.05.2009		
PL 06.08.2008	PT 06.01.2009	MC 30.06.2009	NL 20.05.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009		
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009		
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009		
		SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	SK 04.03.2009			
(11) 1 736 407	(51) B64D 39/00	(11) 1 738 450	(51) H02K 3/52	(11) 1 739 273	(51) E06B 9/58		
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) FR 30.06.2009		
CZ 23.09.2009	CY 23.09.2009	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009		
EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009		
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	ES 26.10.2009	IE 15.07.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009		
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009		
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009		
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	MC 30.06.2009	NL 25.02.2009		
		SI 15.07.2009		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009		
(11) 1 736 414	(51) B65D 5/54	(11) 1 738 652	(51) A23G 9/04	(11) 1 739 281	(51) F01D 5/18		
(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) FR 15.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) FR 02.06.2009		
BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	BE 13.05.2009	BG 13.08.2009	BG 25.05.2009			
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	DK 25.02.2009			
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	ES 05.06.2009			
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	IE 25.02.2009			
LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LT 25.02.2009			
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	MC 30.06.2009			
RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	PL 25.02.2009			
SI 29.07.2009		RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	RO 25.02.2009			
		SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SI 25.02.2009			
(11) 1 736 427	(51) B65H 29/40	(11) 1 738 723	(51) A61F 2/46	(11) 1 739 337	(51) F16M 5/00		
(84) FR 30.06.2009	(84) BE 05.11.2008	(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008		
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008		
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009			DK 27.08.2008	EE 27.08.2008		
IE 21.06.2009	IS 05.03.2009			FI 27.08.2008	IE 23.03.2009		
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008			IS 27.12.2008	LT 27.08.2008		
MC 30.06.2009	NL 05.11.2008			LV 27.08.2008	MC 31.03.2009		
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009			PL 27.08.2008	PT 27.01.2009		
RO 05.11.2008	SI 05.11.2008						

RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	CZ 16.09.2009	SK 16.09.2009	SE 04.11.2009	FI 04.11.2009
SK 27.08.2008		CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	SI 04.11.2009	PL 04.11.2009
(11) 1 739 383	(51) F42B 8/28	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	CY 04.11.2009	LV 04.11.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	ES 15.02.2010	LT 04.11.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 742 236	(51) H01G 2/02
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	PL 16.09.2009	RO 16.09.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(11) 1 741 491	(51) B02C 18/36	SK 22.07.2009	EE 22.07.2009
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
PL 10.09.2008	PT 10.02.2009	BG 05.02.2009	EE 05.11.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	FI 05.11.2008	IE 15.05.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(11) 1 739 656	(51) G10L 15/22	LV 05.11.2008	MC 31.05.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(11) 1 742 521	(51) H05K 1/02
CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	SK 05.11.2008		BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
FI 03.06.2009	IE 27.06.2009	(11) 1 741 617	(51) B62D 25/08	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
LV 03.06.2009	MC 30.06.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	IE 30.06.2009	IS 01.08.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	MC 30.06.2009	NL 01.04.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(11) 1 739 825	(51) H03D 3/00	(11) 1 741 623	(51) B62H 3/04	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
(84) FR 30.06.2009	(84) IT 15.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) 1 739 887	(51) H04W 48/16	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 743 560	(51) A47L 9/16
(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(84) FR 31.07.2009	
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	(11) 1 743 575	(51) A61B 5/06
PL 21.10.2009	LV 21.10.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	(84) SI 06.01.2010	
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 743 600	(51) A61F 2/06
LT 21.10.2009		PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
(11) 1 739 904	(51) H04L 12/56	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
PL 20.08.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 741 775	(51) C11D 17/00	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	LV 30.07.2008	PL 30.07.2008
IE 31.03.2009	IS 20.12.2008	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	FI 29.04.2009	IE 30.06.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
LV 20.08.2008	MC 31.03.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SK 30.07.2008	
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	LV 29.04.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 743 605	(51) A61F 5/00
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SI 11.11.2009	PL 11.11.2009
(11) 1 741 393	(51) A61B 17/12	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	SK 29.04.2009		FI 11.11.2009	LT 11.11.2009
BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	(11) 1 741 839	(51) E02D 5/52	(11) 1 743 713	(51) B07C 5/36
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
IE 27.06.2009	IS 13.09.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	IE 27.06.2009	IS 25.06.2009
MC 30.06.2009	PL 13.05.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	LV 16.07.2008	NL 16.07.2008	MC 30.06.2009	PL 25.02.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
SK 13.05.2009		RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(11) 1 741 401	(51) A61B 19/00	SK 16.07.2008		SK 25.02.2009	
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	(11) 1 741 854	(51) E04H 4/08	(11) 1 743 828	(51) B62D 53/00
CZ 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
PL 09.09.2009	RO 09.09.2009	PL 06.08.2008	RO 06.08.2008	PL 17.09.2008	PT 17.02.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
(11) 1 741 403	(51) A61B 19/02	SK 06.08.2008		SK 17.09.2008	
(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(11) 1 742 066	(51) G01P 3/48		
		(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010		

(11) 1 743 842	(51) B65D 5/02	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	SE 12.08.2009	
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) 1 746 340	(51) F21V 11/16
CZ 09.09.2009	SK 09.09.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	PL 23.09.2009	RO 23.09.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(11) 1 745 719	(51) A45F 3/04	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
SI 09.09.2009		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SE 29.07.2009	
(11) 1 744 202	(51) G02C 7/02	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 746 767	(51) H04L 12/24
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	IE 08.06.2009	IS 30.04.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
CZ 25.02.2009	BE 30.04.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
LV 25.02.2009	MC 30.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 745 748	(51) A61B 17/072	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
SK 25.02.2009		(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
(11) 1 744 234	(51) G05D 23/19	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	SI 19.08.2009	
(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	(11) 1 747 721	(51) A01K 39/01
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	CZ 27.08.2008	EE 27.08.2008
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
PL 24.09.2008	PT 24.02.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	PL 27.08.2008	PT 27.01.2009
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	(11) 1 745 750	(51) A61B 17/11	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	SK 27.08.2008	
(11) 1 744 240	(51) G06F 3/033	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 747 745	(51) A47J 43/07
(84) FR 02.03.2009		LT 21.01.2009	LV 22.07.2009	(84) LT 10.07.2009	(84) FI 10.07.2009
(11) 1 744 326	(51) H01B 1/00	PL 21.01.2009	RO 21.01.2009	SI 11.07.2009	SK 10.07.2009
(84) PT 01.02.2010	(84) CY 30.09.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	CY 10.07.2009	ES 02.02.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(11) 1 745 848	(51) B01J 35/04	HU 11.07.2009	LV 11.07.2009
LV 30.09.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	RO 22.10.2008	
(11) 1 744 427	(51) H02G 3/18	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) 1 747 760	(51) A61B 17/70
(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	FI 17.12.2008	IE 19.06.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	LV 17.12.2008	MC 30.06.2009	FI 14.10.2009	LT 14.10.2009
IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) 1 747 768	(51) A61F 2/16
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
NL 23.07.2008	PL 23.07.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	CZ 30.09.2009	CY 30.09.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(11) 1 746 059	(51) B65H 29/00	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
SK 23.07.2008		SE 07.10.2009	PL 07.10.2009	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009
(11) 1 744 479	(51) H04J 3/00	LV 07.10.2009	FI 07.10.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	LT 07.10.2009	SI 07.10.2009	SK 30.09.2009	
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(11) 1 746 189	(51) D02G 3/34	(11) 1 747 992	(51) B64D 39/00
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	CZ 09.09.2009	SK 09.09.2009
IE 28.04.2009	IS 14.05.2009	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
MC 30.04.2009	NL 14.01.2009	PL 27.08.2008	PT 27.01.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(11) 1 746 339	(51) F21S 8/10	SI 09.09.2009	
(11) 1 744 507	(51) H04L 12/28	(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	(11) 1 748 120	(51) E04D 13/03
(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
LV 30.12.2009	SI 30.12.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(11) 1 745 696	(51) A01K 89/01	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	FR 24.08.2009	IE 24.06.2009
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
CZ 23.09.2009	SK 23.09.2009	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	LV 24.06.2009	MC 31.07.2009

PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 749 770	(51) B65G 69/18	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
SK 24.06.2009		(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	FR 31.07.2009	IS 17.04.2009
(11) 1 748 190	(51) F04B 43/04	FI 23.12.2009	SI 23.12.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	MC 31.07.2009	NL 17.12.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(11) 1 749 962	(51) E06B 9/266	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
IE 27.07.2008	IS 09.11.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) 1 752 690	(51) F16K 31/00
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
MC 31.07.2008	NL 09.07.2008	FR 31.07.2009	IS 03.04.2009	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
PL 09.07.2008	PT 09.12.2008	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	MC 31.07.2009	NL 03.12.2008	FI 28.05.2008	IE 03.08.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008
(11) 1 748 228	(51) F16H 57/02	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	LV 28.05.2008	MC 31.08.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) FR 30.06.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	NL 28.05.2008	PL 28.05.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(11) 1 749 996	(51) F02D 1/18	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SK 28.05.2008	
IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 753 086	(51) H01Q 21/22
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
MC 30.06.2009	NL 06.08.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	BG 22.10.2009	BE 22.07.2009
PL 06.08.2008	PT 06.01.2009	LV 23.07.2008	NL 23.07.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	PL 23.07.2008	PT 23.12.2008	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(11) 1 748 523	(51) H01R 39/24	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	(11) 1 750 028	(51) F16D 55/227	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
SI 11.11.2009	PL 11.11.2009	(84) AT 12.03.2008	(84) FR 30.06.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009
CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	BE 12.03.2008	BG 12.06.2008	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	CY 12.03.2008	CZ 23.06.2009	(11) 1 753 132	(51) H03H 7/48
(11) 1 748 603	(51) H04L 12/28	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	(84) SI 23.12.2009	(84) LV 23.12.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	LT 23.12.2009	
RO 15.07.2009	BG 15.10.2009	IE 23.06.2008	IS 12.07.2008	(11) 1 753 188	(51) H04L 12/56
SK 15.07.2009	DK 15.07.2009	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	MC 30.06.2008	NL 12.03.2008	BG 23.10.2008	PL 23.07.2008
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	RO 12.03.2008	SI 12.03.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	SK 12.03.2008		IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
SI 15.07.2009		(11) 1 750 190	(51) G05B 19/4099	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
(11) 1 749 441	(51) A01K 31/12	(84) CZ 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) AT 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
CZ 28.05.2008	EE 28.05.2008	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	(11) 1 753 203	(51) H04L 29/14
IE 17.07.2008	IS 28.09.2008	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	MC 31.08.2009	PL 29.07.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
LV 28.05.2008	MC 31.07.2008	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
PL 28.05.2008	PT 28.10.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
RO 28.05.2008	SI 28.05.2008	(11) 1 752 034	(51) A01D 34/47	IE 11.04.2009	IS 21.05.2009
SK 28.05.2008		(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
(11) 1 749 457	(51) A45C 13/02	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	MC 30.04.2009	NL 21.01.2009
(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	FI 25.02.2009	IE 26.06.2009	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	MC 30.06.2009	NL 25.02.2009	SK 21.01.2009	
LT 02.12.2009		PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 753 372	(51) A61F 2/16
(11) 1 749 699	(51) B60R 5/04	(11) 1 752 205	(51) B01D 53/047	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	SI 28.10.2009	PL 28.10.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	ES 08.02.2010	LT 28.10.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 752 412	(51) B67B 7/72	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
MC 31.07.2009	NL 10.09.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
PL 10.09.2008	PT 10.02.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	SI 01.07.2009	
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008				

(11) 1 754 475 (84) PT 18.01.2010	(51) A61K 31/16 (84) CY 16.09.2009	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	GR 16.11.2007	HU 27.06.2009
(11) 1 754 839 (84) BG 24.03.2009 BE 30.04.2009 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) E04B 1/58 (84) CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 LT 24.12.2008 MC 30.04.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 757 323 (84) SE 30.12.2009	(51) A61M 25/02 (84) FI 30.12.2009	IE 15.08.2007 LT 15.08.2007 MC 30.06.2008 PL 15.08.2007 RO 15.08.2007 SI 15.08.2007	IS 15.12.2007 LV 15.08.2007 NL 15.08.2007 PT 15.01.2008 SE 15.11.2007 SK 15.08.2007
(11) 1 755 283 (84) AT 15.07.2009 RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) H04L 12/28 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 BE 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 LT 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(11) 1 757 328 (84) CZ 12.08.2009 SK 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 RO 12.08.2009 SI 12.08.2009	(51) A61Q 5/10 (84) BG 12.11.2009 EE 12.08.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 MC 31.08.2009 SE 12.08.2009	(11) 1 759 618 (84) AT 20.08.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 IE 20.08.2008 LT 20.08.2008 PL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) A47J 31/46 (84) BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 IS 20.12.2008 LV 20.08.2008 PT 20.01.2009 SE 20.11.2008 SK 20.08.2008
(11) 1 755 297 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IS 17.01.2009 LV 17.09.2008 NL 17.09.2008 PT 17.02.2009 SE 17.12.2008 SK 17.09.2008	(51) H04L 25/03 (84) BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 IE 25.05.2009 LT 17.09.2008 MC 31.05.2009 PL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SI 17.09.2008	(11) 1 757 472 (84) FR 30.06.2009	(51) B60G 17/015	(11) 1 759 679 (84) IS 25.03.2010 SE 25.11.2009 SI 25.11.2009 CY 25.11.2009 LV 25.11.2009	(51) A61H 15/00 (84) PT 25.03.2010 FI 25.11.2009 PL 25.11.2009 LT 25.11.2009
(11) 1 755 298 (84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PL 15.07.2009 RO 15.07.2009 SI 15.07.2009	(51) H04L 25/03 (84) CZ 15.07.2009 BE 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 LT 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SE 15.07.2009 SK 15.07.2009	(11) 1 757 542 (84) AT 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IS 30.11.2008 LT 30.07.2008 MC 31.08.2008 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008 SK 30.07.2008	(51) B65G 51/06 (84) BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 IT 30.07.2008 LV 30.07.2008 PL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 759 721 (84) IS 21.02.2010 SE 21.10.2009 PL 21.10.2009 ES 01.02.2010 LT 21.10.2009	(51) A61L 27/16 (84) PT 22.02.2010 SI 21.10.2009 LV 21.10.2009 FI 21.10.2009
(11) 1 755 311 (84) AT 08.07.2009 RO 08.07.2009 SK 08.07.2009 DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 PL 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) H04L 29/06 (84) CZ 08.07.2009 BG 08.10.2009 BE 08.07.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 LT 08.07.2009 NL 08.07.2009 PT 09.11.2009	(11) 1 757 590 (84) SE 02.12.2009 PL 02.12.2009 LV 02.12.2009 LT 02.12.2009	(51) C07D 231/12 (84) SI 02.12.2009 CY 02.12.2009 FI 02.12.2009	(11) 1 759 902 (84) AT 28.05.2008 CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008 IE 28.05.2008 LT 28.05.2008 MC 31.07.2008 PL 28.05.2008 SE 28.08.2008	(51) B60J 1/06 (84) BG 28.08.2008 DK 28.05.2008 FI 28.05.2008 IS 28.09.2008 LV 28.05.2008 NL 28.05.2008 RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
(11) 1 755 360 (84) IS 07.02.2010 PL 07.10.2009 LT 07.10.2009	(51) H04R 19/00 (84) PT 08.02.2010 LV 07.10.2009 SI 07.10.2009	(11) 1 757 828 (84) AT 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FR 31.07.2009 IS 03.04.2009 LV 03.12.2008 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) F16C 35/077 (84) BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 IE 03.12.2008 LT 03.12.2008 MC 31.07.2009 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) 1 759 959 (84) IS 23.01.2010 CZ 23.09.2009 CY 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SE 23.09.2009	(51) B62D 21/15 (84) PT 25.01.2010 SK 23.09.2009 EE 23.09.2009 IE 23.09.2009 LV 23.09.2009 RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
(11) 1 757 212 (84) CZ 26.08.2009 CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 IE 26.08.2009 RO 26.08.2009	(51) A47J 31/40 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 FI 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(11) 1 758 220 (84) AT 10.09.2008 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 IE 10.09.2008 LT 10.09.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) H02G 3/08 (84) BG 10.12.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 IS 10.01.2009 LV 10.09.2008 PL 10.09.2008 SE 10.12.2008 SK 10.09.2008	(11) 1 759 964 (84) SE 02.12.2009 SI 02.12.2009 CY 02.12.2009 LT 02.12.2009	(51) B62D 29/00 (84) FI 02.12.2009 PL 02.12.2009 LV 02.12.2009
		(11) 1 758 791 (84) BE 30.06.2008 CY 15.08.2007 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007	(51) B65B 9/12 (84) BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007 GB 15.08.2007	(11) 1 760 157 (84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009 BE 15.07.2009 EE 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(51) C12P 23/00 (84) CZ 15.07.2009 SK 15.07.2009 DK 15.07.2009 FI 15.07.2009 LT 15.07.2009 MC 30.09.2009 PL 15.07.2009 RO 15.07.2009
				(11) 1 760 368 (84) CZ 22.07.2009	(51) F16H 55/24

(11) 1 760 580	(51) G06F 9/38	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
SE 04.11.2009	FI 04.11.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	SK 20.08.2008	
SI 04.11.2009	PL 04.11.2009				
CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	(11) 1 762 372	(51) B29D 11/00	(11) 1 763 126	(51) H02M 5/44
ES 15.02.2010	LT 04.11.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
		DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
		IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	LV 19.08.2009	MC 30.09.2009
		IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
		LV 13.08.2008	MC 30.09.2008	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
		NL 13.08.2008	PL 13.08.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008		
		SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 763 179	(51) H04L 12/46
		SK 13.08.2008		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
				BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
				DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
				ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
				IE 06.04.2009	IS 15.02.2009
				IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
				LV 15.10.2008	MC 30.04.2009
				NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
				PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
				SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
				SK 15.10.2008	
				(11) 1 763 197	(51) H04L 29/06
				(84) PT 18.03.2010	(84) SE 18.11.2009
				SI 18.11.2009	CY 18.11.2009
				ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
				(11) 1 763 223	(51) H04N 5/225
				(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
				BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
				DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
				ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
				IE 06.09.2008	IS 20.12.2008
				IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
				LV 20.08.2008	MC 30.09.2008
				NL 20.08.2008	PL 20.08.2008
				PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
				SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
				SK 20.08.2008	
				(11) 1 763 267	(51) H04W 12/00
				(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010
				SE 28.10.2009	FI 28.10.2009
				SI 28.10.2009	PL 28.10.2009
				CY 28.10.2009	IS 28.02.2010
				LV 28.10.2009	
				(11) 1 764 019	(51) A47K 7/02
				(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
				BG 12.11.2009	SK 12.08.2009
				DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
				FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
				IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
				LV 12.08.2009	MC 30.09.2009
				NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
				PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
				SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
				(11) 1 764 239	(51) B60G 3/04
				(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
				BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009
				DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
				FI 29.04.2009	IE 25.05.2009
				IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
				LV 29.04.2009	MC 31.05.2009
				NL 29.04.2009	PL 29.04.2009

PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	LV 10.09.2008	MC 30.09.2008	IE 30.05.2009	IS 08.02.2009
SK 29.04.2009		NL 10.09.2008	PL 10.09.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
(11) 1 764 460	(51) E05B 47/02	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) SK 12.08.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SK 10.09.2008		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 767 753	(51) F01N 3/05	(11) 1 772 107	(51) A61B 17/58
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) SI 02.12.2009	(84) PL 02.12.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
LV 12.08.2009	PT 12.12.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 1 772 116	(51) A61F 2/84
SE 12.08.2009		FI 02.12.2009	LT 02.12.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
(11) 1 764 498	(51) F02K 1/12	(11) 1 767 772	(51) F02M 59/44	CZ 09.09.2009	SK 09.09.2009
(84) FR 31.07.2009		(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	CY 09.09.2009	MC 31.10.2009
(11) 1 767 113	(51) A44C 13/00	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	PL 09.09.2009	RO 09.09.2009
FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	LV 12.08.2009	MC 31.08.2009		
LV 06.08.2008	PL 06.08.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 772 302	(51) B60K 15/03
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
(11) 1 767 156	(51) A61B 17/072	(11) 1 767 840	(51) F16K 31/04	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	SI 11.11.2009	PL 11.11.2009	MC 31.10.2008	NL 02.07.2008
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	CY 11.11.2009	ES 22.02.2010	PL 02.07.2008	PT 02.12.2008
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	IS 11.03.2010	LV 11.11.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	(11) 1 767 896	(51) G01B 5/24	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
MC 30.09.2009	NL 26.08.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	(11) 1 772 303	(51) B60L 9/30
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
SI 26.08.2009		LV 04.11.2009	ES 15.02.2010	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
(11) 1 767 244	(51) A61N 1/37	FI 04.11.2009	LT 04.11.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010	(11) 1 768 059	(51) G06T 9/00	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
SI 28.10.2009	PL 28.10.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	BG 05.11.2009	DK 05.08.2009	MC 30.09.2009	PL 22.07.2009
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
LT 28.10.2009		NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
(11) 1 767 363	(51) B41F 13/56	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 772 319	(51) B60R 13/10
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) 1 768 426	(51) H04W 12/06	FI 30.12.2009	SI 30.12.2009
GB 07.07.2009	DK 03.12.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	LV 30.12.2009	
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	(11) 1 772 460	(51) C07F 7/00
FI 03.12.2008	MC 31.07.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	FI 06.05.2009	IE 02.06.2009	CZ 25.03.2009	MC 31.10.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	LV 06.05.2009	MC 30.06.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SK 03.12.2008		NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(11) 1 767 399	(51) B60Q 1/04	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SK 06.05.2009		RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 769 756	(51) A61B 17/072	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	(84) SI 06.01.2010		(11) 1 773 076	(51) H04W 4/02
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	(11) 1 769 861	(51) B22C 9/10	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010
NL 09.07.2008	PL 09.07.2008	(84) FR 30.09.2008	(84) PL 16.07.2008	SI 21.10.2009	PL 21.10.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 769 950	(51) E01H 1/05	LV 21.10.2009	PT 22.02.2010
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	(11) 1 773 077	(51) H04W 84/08
SK 09.07.2008		SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) 1 767 414	(51) B60R 22/03	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 30.09.2008	CY 18.11.2009	ES 28.02.2010	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 771 294	(51) B29D 30/00	IE 15.05.2009	IS 25.07.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009			MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
				PL 25.03.2009	PT 01.09.2009

RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	RO 29.04.2009	SI 29.04.2009	PL 16.07.2008	PT 16.12.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SK 29.04.2009		RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
				SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) 1 773 561	(51) B29C 43/22	(11) 1 775 166	(51) B60R 5/04	(11) 1 777 494	(51) G01B 21/04
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 31.10.2008
BG 09.10.2008	PL 09.07.2008	BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	MC 31.10.2009	DK 08.07.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	LV 09.07.2008	MC 31.10.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	NL 09.07.2008	PL 09.07.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) 1 773 690	(51) B65D 83/04	(11) 1 775 229	(51) B65D 30/16	(11) 1 777 708	(51) G11C 17/16
(84) FR 30.06.2009	(84) BG 22.01.2009	(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	SE 07.10.2009	PL 07.10.2009	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	FI 07.10.2009	LT 07.10.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	SI 07.10.2009		IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008			LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
MC 30.06.2009	NL 22.10.2008	(11) 1 775 511	(51) F21S 8/00	NL 28.05.2008	PL 28.05.2008
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	MC 31.10.2009	DK 05.08.2009		
		EE 05.08.2009	FI 05.08.2009		
		IE 05.08.2009	IS 05.12.2009		
(11) 1 773 870	(51) C07K 14/575	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 777 783	(51) H01R 4/50
(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
LV 16.12.2009		SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	DE 01.05.2009	DK 24.09.2008
				EE 24.09.2008	ES 04.01.2009
(11) 1 774 877	(51) A47J 27/09	(11) 1 776 935	(51) A61F 2/40	FI 24.09.2008	IE 19.10.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	MC 31.10.2009	DK 12.08.2009	MC 31.10.2008	NL 24.09.2008
FI 03.12.2008	FR 03.02.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	PL 24.09.2008	PT 24.02.2009
IE 20.01.2009	IS 03.04.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
MC 31.01.2009	NL 03.12.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009		
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	(11) 1 777 809	(51) H03B 5/36
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) PT 08.02.2010	(84) SE 07.10.2009
				ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
(11) 1 774 950	(51) A61H 15/00	(11) 1 776 947	(51) A61K 9/00	(11) 1 777 988	(51) H04R 27/00
(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	MC 31.10.2009	DK 12.08.2009
LT 02.12.2009		LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
		MC 30.09.2008	PL 23.07.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
(11) 1 774 990	(51) A61Q 19/02	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	SK 23.07.2008		PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
PL 09.12.2009	LV 09.12.2009			RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
FI 09.12.2009	LT 09.12.2009			SI 12.08.2009	
(11) 1 774 991	(51) A62B 35/00	(11) 1 776 981	(51) A61N 1/375	(11) 1 779 770	(51) A61B 1/12
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	CZ 11.02.2009	MC 31.10.2009	BG 01.10.2009	SK 01.07.2009
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BE 01.07.2009	MC 31.10.2009
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
MC 30.09.2008	NL 20.08.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
PL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SK 11.02.2009		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) 1 775 101	(51) B29C 63/10	(11) 1 777 125	(51) B60R 21/34	(11) 1 779 816	(51) A61F 2/82
(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) IS 25.03.2010	(84) PT 25.03.2010
MC 31.10.2009	DK 29.04.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	LV 25.11.2009	FI 25.11.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IE 30.08.2008	IS 16.11.2008		
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008		
		MC 31.08.2008	NL 16.07.2008		

LT 25.11.2009

(11) 1 779 819

(84) IS 02.01.2010

CZ 02.09.2009

CY 02.09.2009

ES 13.12.2009

LT 02.09.2009

PL 02.09.2009

SE 02.09.2009

(11) 1 779 844

(84) SE 23.12.2009

LV 23.12.2009

LT 23.12.2009

(11) 1 779 890

(84) CH 31.07.2009

AT 25.03.2009

DK 25.03.2009

FI 25.03.2009

NL 25.03.2009

SE 25.06.2009

(11) 1 779 925

(84) AT 24.06.2009

BG 24.09.2009

MC 31.10.2009

EE 24.06.2009

FI 24.06.2009

LT 24.06.2009

NL 24.06.2009

PT 24.10.2009

SI 24.06.2009

(11) 1 780 263

(84) SE 16.12.2009

(11) 1 780 269

(84) CZ 08.07.2009

EE 08.07.2009

LT 08.07.2009

PT 09.11.2009

SI 08.07.2009

(11) 1 780 327

(84) LT 09.12.2009

FI 09.12.2009

PL 09.12.2009

(11) 1 780 386

(84) AT 13.08.2008

BG 13.11.2008

DK 13.08.2008

ES 24.11.2008

FR 31.10.2008

IS 13.12.2008

LT 13.08.2008

MC 31.10.2008

PL 13.08.2008

RO 13.08.2008

SI 13.08.2008

(11) 1 780 459

(84) BG 18.06.2009

MC 31.10.2009

FI 18.03.2009

LT 18.03.2009

PL 18.03.2009

SI 18.03.2009

(51) A61F 2/84

(84) PT 04.01.2010

SK 02.09.2009

EE 02.09.2009

FI 02.09.2009

LV 02.09.2009

RO 02.09.2009

SI 02.09.2009

(51) A61K 8/49

(84) SI 23.12.2009

FI 23.12.2009

(51) A61N 1/36

(84) LI 31.07.2009

BE 25.03.2009

ES 06.07.2009

MC 31.07.2009

PT 01.09.2009

(51) B01J 8/04

(84) BE 24.06.2009

CZ 24.06.2009

DK 24.06.2009

ES 05.10.2009

IS 24.10.2009

LV 24.06.2009

PL 24.06.2009

SE 24.09.2009

SK 24.06.2009

(51) C12N 5/00

(84) FI 16.12.2009

(51) C12N 7/02

(84) BG 08.10.2009

IS 08.11.2009

PL 08.07.2009

RO 08.07.2009

SK 08.07.2009

(51) D06F 53/00

(84) SE 09.12.2009

SI 09.12.2009

LV 09.12.2009

(51) F01N 7/10

(84) BE 31.10.2008

CZ 13.08.2008

EE 13.08.2008

FI 13.08.2008

IE 13.08.2008

IT 13.08.2008

LV 13.08.2008

NL 13.08.2008

PT 13.01.2009

SE 13.11.2008

SK 13.08.2008

(51) F16L 55/178

(84) CZ 18.03.2009

EE 18.03.2009

IS 18.07.2009

LV 18.03.2009

RO 18.03.2009

SK 18.03.2009

(11) 1 780 462

(84) SE 30.12.2009

PL 30.12.2009

FI 30.12.2009

(11) 1 780 495

(84) AT 10.06.2009

CZ 10.06.2009

DK 10.06.2009

IE 10.06.2009

LT 10.06.2009

PL 10.06.2009

RO 10.06.2009

SK 10.06.2009

(11) 1 780 496

(84) AT 29.07.2009

BG 29.10.2009

MC 31.10.2009

EE 29.07.2009

FI 29.07.2009

IS 29.11.2009

LV 29.07.2009

PT 29.11.2009

SI 29.07.2009

(11) 1 780 552

(84) AT 10.09.2008

BG 10.12.2008

DK 10.09.2008

ES 21.12.2008

IE 10.09.2008

IT 10.09.2008

LV 10.09.2008

NL 10.09.2008

PT 10.02.2009

SE 10.12.2008

SK 10.09.2008

(11) 1 780 737

(84) AT 07.01.2009

BG 07.04.2009

DK 07.01.2009

ES 18.04.2009

IE 04.05.2009

LT 07.01.2009

MC 31.05.2009

PL 07.01.2009

RO 07.01.2009

SI 07.01.2009

(11) 1 780 960

(84) AT 25.02.2009

BG 25.05.2009

MC 31.10.2009

EE 25.02.2009

FI 25.02.2009

LT 25.02.2009

PL 25.02.2009

RO 25.02.2009

SI 25.02.2009

(11) 1 780 964

(84) SE 16.12.2009

PL 16.12.2009

FI 16.12.2009

(11) 1 780 986

(84) AT 29.04.2009

BG 29.07.2009

MC 31.10.2009

(51) F21S 8/12

(84) SI 30.12.2009

LV 30.12.2009

LT 30.12.2009

(51) F42C 15/34

(84) BG 10.09.2009

MC 31.10.2009

EE 10.06.2009

IS 10.10.2009

LV 10.06.2009

PT 10.10.2009

SI 10.06.2009

(51) F42C 15/184

(84) CZ 29.07.2009

SK 29.07.2009

DK 29.07.2009

ES 09.11.2009

IE 29.07.2009

LT 29.07.2009

PL 29.07.2009

RO 29.07.2009

(51) G01R 31/12

(84) BE 31.10.2008

CZ 10.09.2008

EE 10.09.2008

FI 10.09.2008

IS 10.01.2009

LT 10.09.2008

MC 31.10.2008

PL 10.09.2008

RO 10.09.2008

SI 10.09.2008

(51) H01F 38/12

(84) BE 07.01.2009

CZ 07.01.2009

EE 07.01.2009

FI 07.01.2009

IS 07.05.2009

LV 07.01.2009

NL 07.01.2009

PT 08.06.2009

SE 07.04.2009

SK 07.01.2009

(51) H04L 12/56

(84) BE 25.02.2009

CZ 25.02.2009

DK 25.02.2009

ES 05.06.2009

IS 25.06.2009

LV 25.02.2009

PT 12.08.2009

SE 25.05.2009

SK 25.02.2009

(51) H04L 12/58

(84) SI 16.12.2009

LV 16.12.2009

LT 16.12.2009

(51) H04L 29/08

(84) BE 29.04.2009

CZ 29.04.2009

DK 29.04.2009

EE 29.04.2009

IS 29.08.2009

LV 29.04.2009

PL 29.04.2009

RO 29.04.2009

SI 29.04.2009

(11) 1 782 719

(84) SI 02.12.2009

CY 02.12.2009

FI 02.12.2009

(11) 1 782 740

(84) AT 09.07.2008

BG 09.10.2008

DK 09.07.2008

ES 20.10.2008

IE 03.11.2008

LT 09.07.2008

MC 30.11.2008

PL 09.07.2008

RO 09.07.2008

SI 09.07.2008

(11) 1 782 818

(84) RO 30.09.2009

SE 30.09.2009

(11) 1 783 257

(84) MC 31.10.2009

FI 22.04.2009

LT 22.04.2009

PT 22.08.2009

SI 22.04.2009

(11) 1 783 322

(84) BG 16.10.2008

DK 16.07.2008

FI 16.07.2008

LT 16.07.2008

MC 31.10.2008

RO 16.07.2008

SI 16.07.2008

(11) 1 783 425

(84) SE 30.12.2009

PL 30.12.2009

FI 30.12.2009

(11) 1 783 495

(84) AT 01.04.2009

BG 01.07.2009

MC 31.10.2009

EE 01.04.2009

IS 01.08.2009

LV 01.04.2009

PL 01.04.2009

RO 01.04.2009

SI 01.04.2009

(11) 1 783 711

(84) AT 01.10.2008

BG 01.01.2009

CZ 01.10.2008

DK 01.10.2008

ES 12.01.2009

FR 31.12.2008

IT 01.10.2008

MC 31.12.2008

PT 02.03.2009

SE 01.01.2009

FI 29.04.2009

LT 29.04.2009

NL 29.04.2009

PT 29.08.2009

SE 29.07.2009

SK 29.04.2009

(51) A47J 43/08

(84) PL 02.12.2009

LV 02.12.2009

LT 02.12.2009

(51) A61B 17/072

(84) BE 09.07.2008

CZ 09.07.2008

EE 09.07.2008

FI 09.07.2008

IS 09.11.2008

LV 09.07.2008

NL 09.07.2008

PT 09.12.2008

SE 09.10.2008

SK 09.07.2008

(51) A61K 35/74

(84) IS 30.01.2010

SI 30.09.2009

(51) D04H 13/00

(84) EE 22.04.2009

IS 22.08.2009

LV 22.04.2009

RO 22.04.2009

SK 22.04.2009

(51) E06C 7/18

(84) CZ 16.07.2008

EE 16.07.2008

IS 16.11.2008

LV 16.07.2008

PL 16.07.2008

SE 16.10.2008

SK 16.07.2008

(51) F23C 5/08

(84) SI 30.12.2009

LV 30.12.2009

LT 30.12.2009

(51) G01N 33/543

(84) BE 01.04.2009

CZ 01.04.2009

DK 01.04.2009

FI 01.04.2009

LT 01.04.2009

NL 01.04.2009

PT 02.09.2009

SE 01.07.2009

SK 01.04.2009

(51) G08B 17/10

(84) BE 01.10.2008

CH 31.12.2008

DE 01.07.2009

EE 01.10.2008

FI 01.10.2008

IE 18.12.2008

LI 31.12.2008

NL 01.10.2008

RO 01.10.2008

SI 01.10.2008

SK 01.10.2008		ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
(11) 1 783 950	(51) H04L 9/14	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	LV 15.07.2009	PL 15.07.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	RO 15.07.2009	SI 15.07.2009
RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009		
SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	(11) 1 786 566	(51) B04B 3/00
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	SK 22.07.2009		SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009			CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009			SE 02.12.2009	
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009				
SI 12.08.2009					
(11) 1 784 468	(51) C09J 133/10	(11) 1 785 497	(51) C22B 3/18	(11) 1 786 663	(51) B62K 5/08
(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) AT 13.08.2009	(84) BE 13.08.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 18.09.2008
RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008
SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	FR 31.10.2008	IS 13.12.2008	FI 18.06.2008	FR 02.02.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	IE 18.06.2008	IS 18.10.2008
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	IT 18.06.2008	LT 18.06.2008
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	PL 13.08.2008	RO 13.08.2008	LV 18.06.2008	MC 31.01.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008
SI 05.08.2009				RO 18.06.2008	SE 18.09.2008
				SI 18.06.2008	SK 18.06.2008
(11) 1 784 602	(51) F17D 5/02	(11) 1 785 667	(51) F21V 7/00	(11) 1 787 520	(51) A23C 19/032
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	CZ 16.09.2009	CY 16.09.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
FI 29.10.2008	FR 02.03.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	PL 16.09.2009	RO 16.09.2009
LV 29.10.2008	MC 28.02.2009			SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009			SK 16.09.2009	
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009				
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008				
(11) 1 785 112	(51) A61F 13/15	(11) 1 785 899	(51) G06F 19/00	(11) 1 787 533	(51) A23L 2/62
(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
SI 04.11.2009	PL 04.11.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
FI 04.11.2009	LT 04.11.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	FI 28.05.2008	IS 28.09.2008
		IE 10.11.2008	IS 27.12.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
		IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	MC 30.11.2008	NL 28.05.2008
		LV 27.08.2008	MC 30.11.2008	PL 28.05.2008	PT 28.10.2008
		NL 27.08.2008	PL 27.08.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
		SE 27.11.2008	SI 27.08.2008		
		SK 27.08.2008			
(11) 1 785 154	(51) A61L 33/00	(11) 1 786 127	(51) H04L 29/06	(11) 1 787 748	(51) B23P 19/00
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
CZ 23.09.2009	SK 23.09.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
CY 23.09.2009	MC 31.10.2009	MC 31.10.2009	DK 11.03.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
RO 23.09.2009	SI 23.09.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009
		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 15.07.2009	SE 15.07.2009
		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009		
(11) 1 785 164	(51) A61N 7/00	(11) 1 786 158	(51) H04L 12/56	(11) 1 787 801	(51) B32B 15/08
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	PL 09.09.2009	SI 09.09.2009	RO 19.08.2009	SE 19.08.2009
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009			SI 19.08.2009	SK 19.08.2009
(11) 1 785 220	(51) B23P 19/04	(11) 1 786 162	(51) H04L 29/06	(11) 1 788 044	(51) C09D 11/00
(84) RO 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	CZ 30.09.2009	RO 30.09.2009	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	SK 30.09.2009	EE 30.09.2009	FI 23.12.2009	LT 23.12.2009
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009		
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009		
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009		
		SI 30.09.2009			
(11) 1 785 377	(51) B65H 23/188	(11) 1 786 223	(51) H04W 24/06	(11) 1 788 201	(51) F01L 9/04
(84) CZ 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	SK 15.07.2009	EE 15.07.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009

MC 31.10.2009	DK 11.02.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 790 259	(51) A47J 31/40	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	SI 22.07.2009	
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	(11) 1 791 137	(51) H01F 5/00
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	LT 02.12.2009		DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
SK 11.02.2009				FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
		(11) 1 790 362	(51) A61L 31/16	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
(11) 1 788 262	(51) F16C 9/02	(84) SI 06.01.2010		LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
(84) BE 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 790 398	(51) A63C 11/02	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	RO 29.07.2009	SI 29.07.2009
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	SK 29.07.2009	
FI 16.07.2008	IE 14.11.2008	FI 09.12.2009	LT 09.12.2009		
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008			(11) 1 791 306	(51) H04L 12/56
LV 16.07.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 790 416	(51) B05B 11/00	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 30.11.2008
NL 16.07.2008	PL 16.07.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BG 17.09.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	CZ 17.06.2009	MC 31.10.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
SK 16.07.2008		FI 17.06.2009	IS 17.10.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
(11) 1 788 635	(51) H01L 29/786	PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	LV 13.08.2008	MC 30.11.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 30.11.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	NL 13.08.2008	PL 13.08.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008			SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 790 438	(51) B25C 1/08	SK 13.08.2008	
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008		
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 792 534	(51) A01G 3/08
MC 30.11.2008	NL 16.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	LV 30.07.2008	MC 30.11.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
		PL 30.07.2008	PT 30.12.2008	IE 29.11.2008	IS 10.01.2009
(11) 1 788 736	(51) H04B 10/26	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
(84) SE 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	LV 10.09.2008	MC 30.11.2008
SI 09.12.2009	PL 09.12.2009			NL 10.09.2008	PL 10.09.2008
LV 09.12.2009	LT 09.12.2009			PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
		(11) 1 790 508	(51) B60H 1/00	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 788 918	(51) A47J 37/12	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	SK 10.09.2008	
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 26.02.2009	SI 11.11.2009	PL 11.11.2009		
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) 1 792 555	(51) A47J 37/06
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
FI 26.11.2008	FR 02.03.2009			BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(11) 1 790 510	(51) B60H 1/00	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
MC 28.02.2009	NL 26.11.2008	BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	LV 22.07.2009	PL 22.07.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
		PL 26.08.2009	PT 28.12.2009		
(11) 1 789 260	(51) B32B 37/20	RO 26.08.2009	SI 26.08.2009		
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	SK 26.08.2009		(11) 1 792 585	(51) A61F 2/34
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008			(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(11) 1 790 793	(51) E04D 13/08	CZ 23.09.2009	SK 23.09.2009
FI 26.11.2008	IE 12.04.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
LV 26.11.2008	MC 30.04.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	PL 23.09.2009	RO 23.09.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009		
		LT 26.08.2009	LV 26.08.2009		
(11) 1 789 512	(51) C09J 133/06	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) 1 792 658	(51) B02C 18/36
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	SI 26.08.2009		RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008			SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) 1 791 061	(51) G06F 13/40	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
IE 08.06.2009	IS 10.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
MC 30.06.2009	NL 10.12.2008	BE 22.07.2009	DK 22.07.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
		FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009

(11) 1 792 661 (84) AT 06.08.2008 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 IS 06.12.2008 LV 06.08.2008 PL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) B05B 11/00 (84) BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 LT 06.08.2008 MC 31.10.2008 PT 06.01.2009 SE 06.11.2008 SK 06.08.2008	DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 PL 19.08.2009 RO 19.08.2009	(11) 1 793 360 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 IE 24.06.2009 LT 24.06.2009 PL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(51) G09F 21/04 (84) CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 IS 24.10.2009 LV 24.06.2009 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
(11) 1 792 763 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 IE 20.08.2008 LT 20.08.2008 MC 30.09.2008 PL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) B60J 3/02 (84) BE 30.09.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 IS 20.12.2008 LV 20.08.2008 NL 20.08.2008 PT 20.01.2009 SE 20.11.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 793 191 (84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PT 22.11.2009 SE 22.07.2009 SK 22.07.2009	(51) F28F 9/00 (84) CZ 22.07.2009 BE 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 PL 22.07.2009 RO 22.07.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 793 541 (84) AT 27.08.2008 BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 IS 27.12.2008 LT 27.08.2008 MC 30.11.2008 PL 27.08.2008 RO 27.08.2008 SI 27.08.2008	(51) H04L 12/56 (84) BE 27.08.2008 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 IE 30.11.2008 IT 27.08.2008 LV 27.08.2008 NL 27.08.2008 PT 27.01.2009 SE 27.11.2008 SK 27.08.2008
(11) 1 792 845 (84) CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 NL 08.07.2009 PT 09.11.2009 SI 08.07.2009	(51) B65D 81/05 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 PL 08.07.2009 RO 08.07.2009 SK 08.07.2009	(11) 1 793 230 (84) AT 12.08.2009 RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 EE 12.08.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(51) G01N 33/68 (84) CZ 12.08.2009 BG 12.11.2009 DK 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(11) 1 793 626 (84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 PL 19.08.2009 RO 19.08.2009 SI 19.08.2009	(51) H04Q 3/52 (84) CZ 19.08.2009 CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 SK 19.08.2009
(11) 1 793 139 (84) AT 24.09.2008 BG 24.12.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 IS 24.01.2009 LV 24.09.2008 NL 24.09.2008 PT 24.02.2009 SE 24.12.2008 SK 24.09.2008	(51) F16D 55/36 (84) BE 30.11.2008 CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 FI 24.09.2008 IE 24.09.2008 LT 24.09.2008 MC 30.11.2008 PL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SI 24.09.2008	(11) 1 793 252 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 IE 27.11.2008 IT 20.08.2008 LV 20.08.2008 NL 20.08.2008 PT 20.01.2009 SE 20.11.2008 SK 20.08.2008	(51) G02B 13/00 (84) BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 IS 20.12.2008 LT 20.08.2008 MC 30.11.2008 PL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 793 869 (84) LT 18.11.2009 FI 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009	(51) A61L 2/20 (84) IS 18.03.2010 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 PT 18.03.2010
(11) 1 793 141 (84) AT 24.06.2009 CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 IS 24.10.2009 LV 24.06.2009 PL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(51) F16F 15/134 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 IE 24.06.2009 LT 24.06.2009 NL 24.06.2009 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 793 253 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 29.11.2008 IT 16.07.2008 LV 16.07.2008 NL 16.07.2008 PT 16.12.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008	(51) G02B 13/00 (84) BE 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 IS 16.11.2008 LT 16.07.2008 MC 30.11.2008 PL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 795 086 (84) AT 12.08.2009 BG 12.11.2009 EE 12.08.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SE 12.08.2009 SK 12.08.2009	(51) A45D 40/00 (84) CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
(11) 1 793 142 (84) AT 24.06.2009 CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 IS 24.10.2009 LV 24.06.2009 PL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(51) F16F 15/134 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 IE 24.06.2009 LT 24.06.2009 NL 24.06.2009 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 793 254 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 29.11.2008 IT 16.07.2008 LV 16.07.2008 NL 16.07.2008 PT 16.12.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008	(51) G02B 13/00 (84) BE 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 IS 16.11.2008 LT 16.07.2008 MC 30.11.2008 PL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 795 105 (84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SE 05.08.2009	(51) A47L 9/32 (84) CZ 05.08.2009 SK 05.08.2009 EE 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
(11) 1 793 147 (84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009	(51) F16K 1/30 (84) CZ 19.08.2009 SK 19.08.2009 MC 31.10.2009	(11) 1 793 254 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 29.11.2008 IT 16.07.2008 LV 16.07.2008 NL 16.07.2008 PT 16.12.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008	(51) G02B 13/00 (84) BE 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 IS 16.11.2008 LT 16.07.2008 MC 30.11.2008 PL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 795 183 (84) AT 15.07.2009 BE 15.07.2009 LT 15.07.2009 SI 15.07.2009	(51) A61K 9/14 (84) BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 LV 15.07.2009 SK 15.07.2009
(11) 1 793 147 (84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009	(51) F16K 1/30 (84) CZ 19.08.2009 SK 19.08.2009 MC 31.10.2009	(11) 1 793 254 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 29.11.2008 IT 16.07.2008 LV 16.07.2008 NL 16.07.2008 PT 16.12.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008	(51) G02B 13/00 (84) BE 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 IS 16.11.2008 LT 16.07.2008 MC 30.11.2008 PL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 795 209 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 PL 11.11.2009 LV 11.11.2009	(51) A61K 49/04 (84) PT 11.03.2010 SI 11.11.2009 CY 11.11.2009 ES 22.02.2010

FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	NL 24.09.2008	PL 24.09.2008	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
(11) 1 795 266	(51) B05B 1/00	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	MC 31.12.2008	NL 02.07.2008
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	PL 02.07.2008	PT 02.12.2008
CZ 23.09.2009	CY 23.09.2009	SK 24.09.2008		RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	(11) 1 796 080	(51) G10L 15/28	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	(11) 1 798 068	(51) B60C 11/16
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010
PL 23.09.2009	RO 23.09.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	CZ 23.09.2009	CY 23.09.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
SK 23.09.2009		FI 18.11.2009	LT 18.11.2009	PL 23.09.2009	RO 23.09.2009
				SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
(11) 1 795 334	(51) B30B 11/00	(11) 1 796 454	(51) A01D 41/14	(11) 1 798 069	(51) B60C 11/16
(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010	(84) BG 10.12.2008	(84) PL 10.09.2008	(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010
SI 21.10.2009	PL 21.10.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	SI 28.10.2009	PL 28.10.2009
LV 21.10.2009	FI 21.10.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	CY 28.10.2009	ES 08.02.2010
LT 21.10.2009		FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	FI 28.10.2009	
		IS 10.01.2009	LT 10.09.2008		
(11) 1 795 383	(51) B60D 1/02	LV 10.09.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 798 076	(51) B60C 23/04
(84) CZ 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009			LV 28.10.2009	ES 08.02.2010
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) 1 797 751	(51) A01C 3/06	FI 28.10.2009	LT 28.10.2009
LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009		
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	(11) 1 798 122	(51) B60R 22/18
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 31.12.2008
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
		IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(11) 1 795 400	(51) B60R 15/00	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	FI 10.09.2008	FR 31.12.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	MC 31.12.2008	NL 10.09.2008
FI 23.07.2008	IE 06.12.2008			PL 10.09.2008	PT 10.02.2009
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	(11) 1 797 805	(51) A47J 43/10	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
LV 23.07.2008	MC 31.12.2008	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
NL 23.07.2008	PL 23.07.2008	CZ 09.09.2009	SK 09.09.2009		
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) 1 798 147	(51) B65B 31/00
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) CZ 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009
SK 23.07.2008		LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
		NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
		RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
		SI 09.09.2009		LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
(11) 1 795 618	(51) C21D 9/00	(11) 1 797 932	(51) A63F 3/06	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009
BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	EE 27.08.2008	IE 27.08.2008		
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	(11) 1 798 167	(51) B65G 17/00
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(84) CZ 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	MC 31.12.2008	NL 27.08.2008	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PL 27.08.2008	RO 27.08.2008	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	SK 27.08.2008		LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
				NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
(11) 1 795 879	(51) G01M 3/38	(11) 1 798 001	(51) B25C 3/00	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
BG 08.10.2009	BE 08.07.2009	BG 19.11.2009	CY 19.08.2009	SK 12.08.2009	
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009		
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(11) 1 798 192	(51) B67B 7/18
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 30.10.2008
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
SK 08.07.2009				IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
				LV 30.07.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 795 914	(51) G01S 13/34	(11) 1 798 022	(51) B29D 30/24	PL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008		
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008		
IE 06.12.2008	IS 24.01.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008		
IT 24.09.2008	LT 24.09.2008				
LV 24.09.2008	MC 31.12.2008				

(11) 1 798 316	(51) C30B 11/00	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
(84) IS 25.03.2010	(84) PT 25.03.2010	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	EE 24.06.2009	FI 24.06.2009
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
PL 25.11.2009	CY 25.11.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
LV 25.11.2009	FI 25.11.2009	SI 09.09.2009		NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
LT 25.11.2009				PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
				SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(11) 1 798 345	(51) E02F 3/407	(11) 1 798 933	(51) H04L 29/06	(11) 1 800 620	(51) A61F 2/06
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	LV 22.07.2009	PL 22.07.2009
MC 31.12.2008	NL 16.07.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	SI 12.08.2009			
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008				
(11) 1 798 434	(51) F16D 13/64	(11) 1 798 994	(51) H04W 4/12	(11) 1 800 624	(51) A61F 2/16
(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009
BG 12.11.2009	DK 12.08.2009	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009			SK 26.08.2009	CY 26.08.2009
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 800 115	(51) G01N 25/18	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	CZ 05.08.2009	MC 31.10.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	PT 26.08.2009	SE 26.08.2009
		FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	SI 26.08.2009	
		LT 05.08.2009	LV 05.08.2009		
		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009		
		PT 05.12.2009	SE 05.08.2009		
		SI 05.08.2009			
(11) 1 798 513	(51) F42B 10/14	(11) 1 800 526	(51) A01C 15/00	(11) 1 800 636	(51) A61F 9/01
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010	FI 24.09.2008	IE 11.12.2008
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	FI 18.11.2009	LT 18.11.2009	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008			LV 24.09.2008	MC 31.12.2008
MC 31.12.2008	NL 23.07.2008			NL 24.09.2008	PL 24.09.2008
PL 23.07.2008	PT 23.12.2008			PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008			SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
SK 23.07.2008				SK 24.09.2008	
(11) 1 798 524	(51) G01D 5/14	(11) 1 800 539	(51) A01N 35/00	(11) 1 800 653	(51) A61K 8/37
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 09.10.2008
CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009	AT 11.03.2009	BE 11.03.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
PL 30.09.2009	RO 30.09.2009	FI 11.03.2009	MC 31.08.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SK 30.09.2009		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
		SK 11.03.2009			
(11) 1 798 548	(51) G01N 29/07	(11) 1 800 542	(51) A23C 19/14	(11) 1 800 661	(51) A61K 8/891
(84) SI 09.12.2009	(84) PL 09.12.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009
LV 09.12.2009	LT 09.12.2009	BG 29.10.2009	EE 29.07.2009	RO 08.07.2009	BG 08.10.2009
		FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	SK 08.07.2009	DK 08.07.2009
		LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
		PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
		RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
		SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009
				PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
				SI 08.07.2009	
(11) 1 798 809	(51) H01Q 1/28	(11) 1 800 577	(51) A47J 31/46	(11) 1 800 766	(51) B08B 9/08
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	DK 09.07.2008	ES 20.10.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	FI 02.07.2008	FR 31.12.2008
FR 31.12.2008	IE 13.08.2008	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	IE 25.12.2008	IS 02.11.2008
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	PL 09.07.2008	PT 09.12.2008	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	MC 31.12.2008	PL 02.07.2008
MC 31.12.2008	NL 13.08.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008		
PL 13.08.2008	PT 13.01.2009				
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008				
(11) 1 798 895	(51) H04L 12/24	(11) 1 800 618	(51) A61F 2/00		
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009		
CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009				
SK 09.09.2009	CY 09.09.2009				

PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 801 025	(51) B65D 33/14	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SK 02.07.2008		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
		FI 10.09.2008	IE 10.09.2008		
(11) 1 800 779	(51) B23C 5/02	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 801 485	(51) F16L 37/56
(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	LV 10.09.2008	MC 30.11.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 12.02.2009
BG 12.11.2009	DK 12.08.2009	NL 10.09.2008	PL 10.09.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	FI 12.11.2008	FR 12.01.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	SK 10.09.2008		IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009			LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	(11) 1 801 033	(51) B65D 85/68	MC 31.12.2008	NL 12.11.2008
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
SK 12.08.2009		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 12.11.2008	SI 12.11.2008
		FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	SK 12.11.2008	
		IS 16.11.2008	LT 16.07.2008		
(11) 1 800 860	(51) B32B 38/14	LV 16.07.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 801 580	(51) G01N 33/46
(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	NL 16.07.2008	PL 16.07.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	SK 16.07.2008		FR 31.12.2008	IE 08.12.2008
FI 11.11.2009	LT 11.11.2009			IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
		(11) 1 801 048	(51) B65G 47/90	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
(11) 1 800 877	(51) B41J 11/48	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	MC 31.12.2008	NL 13.08.2008
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	PL 13.08.2008	PT 13.01.2009
CZ 30.09.2009	SK 30.09.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	FI 13.08.2008	IE 19.12.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008		
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008		
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	MC 31.12.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 801 749	(51) G06T 3/40
SI 30.09.2009		PL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) SI 06.01.2010	
		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008		
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 801 760	(51) G07F 11/16
(11) 1 800 917	(51) B60H 1/00			(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008
(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	(11) 1 801 256	(51) C23C 4/12	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
PL 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	IE 07.12.2008	IS 02.11.2008
FI 30.12.2009	LT 30.12.2009	BG 01.10.2009	BE 01.07.2009	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008
		DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	MC 31.12.2008	PL 02.07.2008
(11) 1 800 986	(51) B61D 17/04	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
(84) CZ 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	SK 02.07.2008	
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009		
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009		
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009			(11) 1 801 817	(51) H01B 7/18
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) 1 801 334	(51) E05C 9/18	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 31.12.2008
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	LV 21.10.2009	FI 21.10.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
SK 26.08.2009		LT 21.10.2009		FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
				IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
		(11) 1 801 368	(51) F01L 13/00	LV 24.09.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 801 004	(51) B62K 15/00	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	NL 24.09.2008	PL 24.09.2008
(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
CZ 02.09.2009	CY 02.09.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009		
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009	(11) 1 801 956	(51) H02K 33/02
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SK 30.09.2009		BG 08.10.2009	SK 08.07.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009			DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009			FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
				IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
		(11) 1 801 016	(51) B65B 25/14	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009		
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) 1 802 023	(51) H04L 29/06
FR 31.12.2008	IE 20.12.2008	FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	(84) SI 06.01.2010	
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008				
LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 801 440	(51) F16D 7/10		
NL 13.08.2008	PL 13.08.2008	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	(11) 1 802 028	(51) H04L 12/14
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009
SK 13.08.2008		LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009
		FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
				ES 07.12.2009	IS 26.12.2009
		(11) 1 801 445	(51) F16D 25/08		
		(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010		
		CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009		
		SK 02.09.2009	CY 02.09.2009		
		EE 02.09.2009	ES 13.12.2009		
		FI 02.09.2009	IE 02.09.2009		

LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
SI 26.08.2009		MC 31.12.2008	PL 30.07.2008	FR 31.12.2008	IE 19.12.2008
(11) 1 803 375	(51) A47C 27/14	PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009	(11) 1 803 668	(51) B65H 3/04	MC 31.12.2008	NL 28.05.2008
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	PL 28.05.2008	PT 28.10.2008
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
PL 30.09.2009	RO 30.09.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(11) 1 806 191	(51) B23B 27/00
SK 30.09.2009		FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010
(11) 1 803 422	(51) A61F 2/84	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	LV 04.11.2009	ES 15.02.2010
FI 16.12.2009	LT 16.12.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	FI 04.11.2009	LT 04.11.2009
(11) 1 803 496	(51) B01F 15/00	(11) 1 803 819	(51) C12P 7/64	(11) 1 806 255	(51) B60J 7/20
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	CZ 23.09.2009	CY 23.09.2009	BG 29.10.2009	DK 29.07.2009
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	PL 23.09.2009	RO 23.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
LV 30.07.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 803 853	(51) E02D 5/18	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
NL 30.07.2008	PL 30.07.2008	(84) CZ 30.09.2009	(84) SK 30.09.2009	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(11) 1 806 396	(51) C12N 5/06
SK 30.07.2008		LV 30.09.2009	SE 30.09.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009
(11) 1 803 515	(51) B23B 31/00	(11) 1 804 109	(51) G02B 26/02	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009
(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009
SI 21.10.2009	PL 21.10.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
LV 21.10.2009	ES 01.02.2010	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
FI 21.10.2009	LT 21.10.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
(11) 1 803 521	(51) B23K 1/00	IE 29.12.2008	IS 17.01.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
CZ 16.09.2009	CY 16.09.2009	LV 17.09.2008	MC 31.12.2008	SI 05.08.2009	
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	NL 17.09.2008	PL 17.09.2008	(11) 1 806 863	(51) H04J 14/00
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 20.11.2008
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	SK 17.09.2008		EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009			FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
(11) 1 803 593	(51) B60H 1/32	(11) 1 804 236	(51) G10H 3/24	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	MC 31.01.2009	NL 20.08.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	PL 20.08.2008	PT 20.01.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
IE 27.12.2008	IS 17.01.2009	FR 31.12.2008	IE 22.12.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	IS 11.10.2008	IT 11.06.2008	(11) 1 806 881	(51) H04L 12/56
LV 17.09.2008	MC 31.12.2008	LT 11.06.2008	LV 11.06.2008	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010
NL 17.09.2008	PL 17.09.2008	MC 31.12.2008	NL 11.06.2008	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	LV 11.11.2009	ES 22.02.2010
SK 17.09.2008		SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	FI 11.11.2009	LT 11.11.2009
(11) 1 803 625	(51) B60W 50/08	(11) 1 804 563	(51) H05K 5/02	(11) 1 807 312	(51) B65C 9/00
(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 27.07.2008	(84) BG 16.10.2008
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	PL 16.07.2008	CZ 16.07.2008
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	IE 02.05.2009	FI 03.12.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	LT 03.12.2008	IS 03.04.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
(11) 1 803 658	(51) B65D 81/07	MC 31.05.2009	LV 03.12.2008	LV 16.07.2008	MC 31.07.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.12.2008	PL 03.12.2008	PL 03.12.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SK 16.07.2008	
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(11) 1 806 166	(51) A63H 18/16	(11) 1 808 062	(51) A01D 41/127
		(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) CZ 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009
		BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008		

DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SK 28.05.2008		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	(11) 1 808 996	(51) H04L 29/06	RO 19.08.2009	SE 19.08.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SI 19.08.2009	
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(11) 1 811 013	(51) C11D 1/00
PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009
SK 05.08.2009		IE 18.04.2009	IS 18.06.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
(11) 1 808 354	(51) B62B 7/14	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	MC 30.04.2009	NL 18.02.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PL 12.08.2009	RO 12.08.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
LV 05.08.2009	NL 05.08.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009		
RO 05.08.2009	SI 05.08.2009	(11) 1 809 058	(51) H04Q 7/36	(11) 1 811 359	(51) G06F 3/023
SK 05.08.2009		(84) BE 31.01.2009	(84) BG 28.08.2008	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009
(11) 1 808 584	(51) F01N 7/18	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
SI 04.11.2009	PL 04.11.2009	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
LT 04.11.2009		MC 31.01.2009	NL 28.05.2008	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
(11) 1 808 665	(51) F41G 3/06	PL 28.05.2008	PT 28.10.2008	(11) 1 811 582	(51) H01L 41/083
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 810 246	(51) G06T 7/40	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	FR 10.02.2009	IE 20.01.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	BG 06.11.2008	PL 06.08.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	LV 10.12.2008	MC 31.01.2009
NL 13.08.2008	PL 13.08.2008	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) 1 808 695	(51) G01N 33/50	MC 31.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 811 673	(51) H03M 1/10
(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.12.2008
BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	SK 06.08.2008		BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
MC 31.10.2009	EE 05.08.2009	(11) 1 810 548	(51) H04R 25/00	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	FR 31.12.2008	IE 08.10.2008
LV 05.08.2009	PL 05.08.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	IE 23.05.2009	IS 17.01.2009	MC 31.12.2008	NL 08.10.2008
(11) 1 808 796	(51) G06K 7/00	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	PL 08.10.2008	RO 08.10.2008
(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
SE 07.10.2009	PL 07.10.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	SK 08.10.2008	
LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 812 083	(51) A61L 2/00
FI 07.10.2009	LT 07.10.2009	(11) 1 810 703	(51) A61M 1/16	(84) BG 06.11.2008	(84) PL 06.08.2008
SI 07.10.2009		(84) LT 07.10.2009	(84) FI 07.10.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
(11) 1 808 929	(51) H01Q 1/24	PL 07.10.2009	IS 07.02.2010	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	LV 07.10.2009	SI 07.10.2009	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
CZ 09.09.2009	CY 09.09.2009	(11) 1 810 799	(51) B26D 1/62	LV 06.08.2008	RO 06.08.2008
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(84) AT 16.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SK 06.08.2008	
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(11) 1 812 181	(51) B21B 37/00
RO 09.09.2009	SI 09.09.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010
SK 09.09.2009		LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	PT 22.02.2010	SI 21.10.2009
(11) 1 808 990	(51) H04L 27/26	MC 30.11.2008	NL 20.08.2008	PL 21.10.2009	LV 21.10.2009
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	PL 20.08.2008	RO 20.08.2008	(11) 1 812 519	(51) C09C 1/62
BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) PL 10.09.2008
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	SK 20.08.2008		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	(11) 1 810 883	(51) B60R 3/02	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
IE 13.01.2009	IS 28.09.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
LV 28.05.2008	MC 31.01.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
NL 28.05.2008	PL 28.05.2008	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	SK 10.09.2008	

(11) 1 813 166	(51) A45D 40/00	MC 31.12.2008	NL 03.12.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
BG 12.11.2009	DK 12.08.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	MC 30.11.2008	NL 27.08.2008
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 813 862	(51) F21V 21/30	PL 27.08.2008	PT 27.01.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 816 074	(51) B65B 11/02
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SK 12.08.2009		IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) 1 813 331	(51) A63H 19/30	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(84) CZ 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	LV 02.07.2008	MC 31.12.2008	FI 10.09.2008	FR 02.03.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	NL 02.07.2008	PL 02.07.2008	IE 07.02.2009	IS 10.01.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	LV 10.09.2008	MC 28.02.2009
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(11) 1 814 078	(51) G06T 5/20	NL 10.09.2008	PL 10.09.2008
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009	SK 10.09.2008	
SK 29.07.2009		LT 02.12.2009		(11) 1 816 110	(51) C04B 35/14
(11) 1 813 341	(51) B01D 46/10	(11) 1 814 080	(51) G06T 5/40	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009
(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010	RO 15.07.2009	BG 15.10.2009
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	PL 21.10.2009	LV 21.10.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	LT 21.10.2009		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 814 106	(51) G10L 19/14	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
PL 16.09.2009	RO 16.09.2009	(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
SK 16.09.2009		CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
(11) 1 813 534	(51) B65B 63/02	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(11) 1 816 548	(51) G06F 3/023
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	SI 16.09.2009		LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
FR 12.01.2009	IE 12.12.2008	(11) 1 814 163	(51) H01L 33/00	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
LV 12.11.2008	MC 31.12.2008	PL 30.12.2009	LV 30.12.2009	SK 30.09.2009	
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	FI 30.12.2009	LT 30.12.2009	(11) 1 816 665	(51) H01H 71/52
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(11) 1 814 197	(51) H01Q 21/06	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010	CZ 23.09.2009	SK 23.09.2009
SK 12.11.2008		SE 04.11.2009	FI 04.11.2009	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009
(11) 1 813 604	(51) C07D 251/62	SI 04.11.2009	PL 04.11.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	CY 04.11.2009	IS 04.03.2010	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	LV 04.11.2009		SI 23.09.2009	
SI 28.10.2009	CY 28.10.2009	(11) 1 814 307	(51) G06T 1/00	(11) 1 816 707	(51) H01R 9/24
IS 28.02.2010	LV 28.10.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009
(11) 1 813 645	(51) C08K 5/11	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009
(84) BE 30.11.2008	(84) BG 17.12.2008	LV 16.12.2009		LV 02.12.2009	FI 02.12.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	(11) 1 815 759	(51) A41D 13/012	LT 02.12.2009	
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	(84) IS 07.02.2010	(84) SE 07.10.2009	(11) 1 816 752	(51) H04B 1/38
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	PL 07.10.2009	LV 07.10.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	FI 07.10.2009	LT 07.10.2009	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
LV 17.09.2008	MC 30.11.2008	SI 07.10.2009		DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
NL 17.09.2008	PL 17.09.2008	(11) 1 815 938	(51) B23K 37/02	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010	IE 06.02.2009	IS 28.09.2008
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	IT 28.05.2008	LT 28.05.2008
SK 17.09.2008		PL 21.10.2009	ES 01.02.2010	LV 28.05.2008	MC 28.02.2009
(11) 1 813 721	(51) D21F 9/00	IS 21.02.2010	LV 21.10.2009	NL 28.05.2008	PL 28.05.2008
(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(11) 1 816 012	(51) B60C 17/00	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 27.11.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	SK 28.05.2008	
FI 03.12.2008	FR 03.02.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 816 789	(51) H04L 29/06
IE 19.12.2008	IS 03.04.2009			(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008			RO 08.07.2009	BG 08.10.2009

SK 08.07.2009	BE 08.07.2009	SK 27.08.2008	(11) 1 818 190	(51) B60C 15/04	(11) 1 819 098	(51) H04L 12/28
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009	
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	MC 31.10.2009	DK 03.06.2009	
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	FI 26.11.2008	FR 26.01.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	
SI 08.07.2009		LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	
(11) 1 816 823	(51) H04L 29/06	MC 31.12.2008	NL 26.11.2008	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009	
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	
EE 10.09.2008	IE 06.02.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008			
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 818 431	(51) D01D 5/00	(11) 1 819 456	(51) B21B 37/58	
LV 10.09.2008	MC 28.02.2009	(84) PT 01.02.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) PL 24.09.2008	
NL 10.09.2008	PL 10.09.2008	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	
(11) 1 816 839	(51) H04M 3/56	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	MC 31.10.2008	PT 24.02.2009	
(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	
SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	SI 30.09.2009		SK 24.09.2008		
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009					
LT 02.12.2009		(11) 1 818 527	(51) F02D 41/20	(11) 1 819 884	(51) E03C 1/086	
(11) 1 816 877	(51) H04W 36/14	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	
(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	BG 05.11.2009	DK 05.08.2009	BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	
FI 02.12.2009	PL 02.12.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	
SI 02.12.2009		LV 05.08.2009	PT 05.12.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	
		RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	
(11) 1 816 886	(51) H04Q 7/38	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008			PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 818 551	(51) F16C 7/02	SI 05.08.2009		
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 820 390	(51) A01F 12/30	
IE 07.02.2009	IS 30.11.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	
MC 28.02.2009	NL 30.07.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	
PL 30.07.2008	PT 30.12.2008	FR 31.12.2008	IE 22.10.2008	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010	
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	FI 18.11.2009	LT 18.11.2009	
SK 30.07.2008		LT 22.10.2008	LV 22.10.2008			
(11) 1 818 072	(51) A61M 25/06	MC 31.12.2008	NL 22.10.2008	(11) 1 820 410	(51) A23L 3/00	
(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) SI 06.01.2010		
RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009			
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(11) 1 820 727	(51) B62M 23/02	
FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	(11) 1 818 705	(51) G02B 7/06	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(84) BE 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	
SI 09.09.2009		EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	
		FI 07.05.2008	FR 31.12.2008	IE 15.02.2009	IS 10.01.2009	
(11) 1 818 116	(51) B21D 51/26	IE 22.12.2008	IS 07.09.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008	MC 28.02.2009	NL 10.09.2008	
CZ 23.09.2009	CY 23.09.2009	LV 07.05.2008	MC 31.12.2008	PL 10.09.2008	PT 10.02.2009	
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008			
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	SK 07.05.2008		(11) 1 821 269	(51) G07F 11/24	
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009			(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	
(11) 1 818 184	(51) B60B 33/00	(11) 1 819 097	(51) H04L 12/26	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	DE 01.09.2009	DK 07.01.2009	
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	FI 07.01.2009	FR 09.03.2009	
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	IE 15.02.2009	IS 07.05.2009	
FR 02.03.2009	IE 13.02.2009	FR 17.08.2009	IS 17.10.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	MC 28.02.2009	NL 07.01.2009	
LV 27.08.2008	MC 28.02.2009	MC 31.07.2009	NL 17.06.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	
NL 27.08.2008	PL 27.08.2008	PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009			
				(11) 1 821 427	(51) H04B 7/01	
				(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	
				BG 28.05.2008	CZ 28.05.2008	
				DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	
				ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	

IE 20.02.2009	IS 28.09.2008	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 830 494	(51) H04B 17/00
LV 28.05.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 827 131	(51) A23L 1/06	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009
NL 28.05.2008	PL 28.05.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	BG 23.10.2008	PL 23.07.2008	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	LT 02.12.2009	
SK 28.05.2008		EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 830 667	(51) A23L 1/09
(11) 1 821 468	(51) H04L 12/56	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	(84) LT 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	LV 23.07.2008	RO 23.07.2008	LV 30.12.2009	FI 30.12.2009
BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008		
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	SK 23.07.2008		(11) 1 830 814	(51) A61K 9/58
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	(11) 1 829 424	(51) H04S 3/00	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009
LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	IE 05.04.2009	IS 21.05.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009
SI 19.08.2009		LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
(11) 1 821 491	(51) H04L 29/06	MC 30.04.2009	NL 21.01.2009	SI 01.07.2009	
(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 831 617	(51) F25B 17/08
LV 23.12.2009	SE 23.12.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
				PT 15.02.2010	SE 14.10.2009
(11) 1 821 560	(51) H04Q 7/38	(11) 1 829 890	(51) C07K 14/00	SI 14.10.2009	PL 14.10.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010	LV 14.10.2009	ES 25.01.2010
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	FI 14.10.2009	
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009		
IE 17.02.2009	IS 16.11.2008	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(11) 1 831 985	(51) H02M 1/00
IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	LT 14.10.2009		(84) IS 07.02.2010	(84) FI 07.10.2009
LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 830 064	(51) F03G 7/06	PL 07.10.2009	LV 07.10.2009
NL 16.07.2008	PL 16.07.2008	(84) LT 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010	ES 18.01.2010	LT 07.10.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SE 07.10.2009	FI 07.10.2009	PT 08.02.2010	SI 07.10.2009
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	PL 07.10.2009	ES 18.01.2010		
(11) 1 825 822	(51) A61F 2/06	IS 07.02.2010	LV 07.10.2009	(11) 1 832 413	(51) B31B 1/25
(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	SI 07.10.2009		(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009
PL 16.12.2009	LV 16.12.2009			BG 26.11.2009	CY 26.08.2009
FI 16.12.2009	LT 16.12.2009	(11) 1 830 092	(51) F16D 23/06	DK 26.08.2009	IE 26.08.2009
		(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
(11) 1 826 396	(51) F02M 55/04	RO 09.09.2009	CY 09.09.2009	PT 28.12.2009	SI 26.08.2009
(84) CZ 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009		
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	(11) 1 832 453	(51) B60J 3/02
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009			ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	(11) 1 830 112	(51) F16H 63/20	IE 08.03.2009	IS 24.01.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
SK 12.08.2009		BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	MC 31.03.2009	NL 24.09.2008
(11) 1 826 792	(51) H01H 33/90	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	PL 24.09.2008	PT 24.02.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 03.12.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	IE 02.03.2009	IS 28.09.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008		
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	NL 28.05.2008	PL 28.05.2008	(11) 1 832 460	(51) B60K 6/445
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	(84) SE 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009
LV 03.09.2008	MC 28.02.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009
NL 03.09.2008	PL 03.09.2008	SK 28.05.2008		LV 16.12.2009	LT 16.12.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008				
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 830 122	(51) F21S 8/10	(11) 1 832 518	(51) B65B 51/30
		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
(11) 1 826 980	(51) H04L 29/06	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009
BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
BE 01.07.2009	DK 01.07.2009	IE 02.03.2009	IS 23.11.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	MC 31.03.2009	NL 23.07.2008	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009
LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	PL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
				(11) 1 833 345	(51) A47L 9/28
				(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008

BG 28.08.2008	PL 28.05.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(11) 1 836 157	(51) C07C 231/06
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) LT 07.10.2009	(84) SE 07.10.2009
EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009
FI 28.05.2008	IE 04.01.2009	IE 16.03.2009	IS 03.01.2009	IS 07.02.2010	LV 07.10.2009
IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(11) 1 836 215	(51) C07J 41/00
LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	MC 31.03.2009	NL 03.09.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
MC 31.01.2009	NL 28.05.2008	PL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PL 20.08.2008	CZ 20.08.2008
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	FI 20.08.2008	IE 09.01.2009
SK 28.05.2008				IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
(11) 1 833 606	(51) B01J 38/48	(11) 1 835 188	(51) F16C 32/04	LV 20.08.2008	MC 31.01.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) PL 30.07.2008	(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
FR 02.02.2009	IS 30.11.2008	SI 28.10.2009	PL 28.10.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009		
LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	LT 28.10.2009		(11) 1 836 257	(51) C08L 23/10
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008			(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010
(11) 1 833 777	(51) C07C 13/62	(11) 1 835 726	(51) H04N 1/58	SE 21.10.2009	FI 21.10.2009
(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	SI 21.10.2009	PL 21.10.2009
FI 02.12.2009	PL 02.12.2009	CZ 02.09.2009	SK 02.09.2009	ES 01.02.2010	IS 21.02.2010
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	LV 21.10.2009	
SI 02.12.2009		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009		
		LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(11) 1 836 352	(51) E01B 1/00
		PL 02.09.2009	RO 02.09.2009	(84) BG 10.09.2009	(84) MC 31.10.2009
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009
(11) 1 834 245	(51) G06F 13/28	(11) 1 835 766	(51) H04Q 3/00	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	LV 10.06.2009	PT 10.10.2009
SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009		
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	IE 26.06.2009	IS 17.10.2009	(11) 1 836 358	(51) E04B 2/88
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	MC 30.06.2009	NL 17.06.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
		SK 17.06.2009		IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
(11) 1 834 418	(51) H04B 3/54	(11) 1 835 840	(51) A47L 15/42	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
MC 31.10.2009	DK 01.04.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SI 22.07.2009	
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	(11) 1 836 404	(51) F16C 17/03
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(84) MC 31.10.2009	(84) DK 11.03.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 15.07.2009		NL 11.03.2009	SE 11.06.2009
SK 01.04.2009				SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 834 726	(51) B23K 11/31	(11) 1 836 129	(51) C02F 1/68	(11) 1 836 421	(51) F16H 63/34
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	BG 10.12.2008	PL 10.09.2008	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	LV 23.12.2009	
FI 13.08.2008	IE 13.03.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008		
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	IE 11.01.2009	IS 10.01.2009	(11) 1 836 433	(51) F16L 59/08
LV 13.08.2008	MC 31.03.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009
NL 13.08.2008	PL 13.08.2008	MC 31.01.2009	NL 10.09.2008	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
SK 13.08.2008		SK 10.09.2008		FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
(11) 1 834 911	(51) B65H 29/04	(11) 1 836 146	(51) C07C 5/327	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	SK 05.08.2009	EE 05.08.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009		
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	LV 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) 1 836 693	(51) G08G 1/01
LV 09.09.2009	PL 09.09.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
SI 09.09.2009		SI 05.08.2009		RO 01.07.2009	BG 01.10.2009
				SK 01.07.2009	BE 01.07.2009

DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(11) 1 838 796	(51) C09J 133/08
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009			RO 15.07.2009	BG 15.10.2009
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	(11) 1 838 229	(51) A61B 17/28	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
		SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
		DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
		ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
		LV 26.08.2009	NL 26.08.2009		
		PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(11) 1 838 851	(51) C12N 15/10
		SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
				RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
				CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
				ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
				IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
				LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
				PL 16.09.2009	SI 16.09.2009
(11) 1 836 718	(51) H01J 37/32	(11) 1 838 396	(51) A62C 2/00	(11) 1 838 982	(51) F16K 11/07
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CY 23.09.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
PL 03.09.2008	CZ 03.09.2008	SI 23.09.2009		BG 10.03.2009	PL 10.12.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008			CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008			EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009			FI 10.12.2008	FR 10.02.2009
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008			IE 09.01.2009	IS 10.04.2009
LV 03.09.2008	MC 31.01.2009			LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009			MC 31.01.2009	NL 10.12.2008
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008			PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008			SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
				SK 10.12.2008	
(11) 1 836 745	(51) H01M 8/24	(11) 1 838 499	(51) B25B 27/14	(11) 1 838 995	(51) F23C 15/00
(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
SE 21.10.2009	FI 21.10.2009	PL 13.08.2008	CZ 13.08.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
SI 21.10.2009	PL 21.10.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
ES 01.02.2010	IS 21.02.2010	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
LV 21.10.2009		IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	FR 02.02.2009	IE 06.01.2009
		LV 13.08.2008	MC 31.01.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LV 19.11.2008	MC 31.01.2009
		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
				SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
				SK 19.11.2008	
(11) 1 836 778	(51) H04B 1/707	(11) 1 838 507	(51) B28B 3/02	(11) 1 838 997	(51) F23D 14/06
(84) RO 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	BG 27.11.2008	PL 27.08.2008
IS 05.12.2009	NL 05.08.2009	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
SI 05.08.2009		ES 22.02.2010	IS 11.03.2010	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
		LV 11.11.2009	SI 11.11.2009	FR 02.02.2009	IE 18.01.2009
				IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
				LV 27.08.2008	MC 31.01.2009
				NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
				PT 27.09.2009	SE 27.11.2008
				SE 27.08.2009	SK 27.08.2008
				SK 27.05.2009	
(11) 1 837 101	(51) B22D 17/20	(11) 1 838 523	(51) B32B 5/26	(11) 1 839 007	(51) F27D 23/02
(84) SI 06.01.2010		(84) BG 27.08.2009	(84) CZ 27.05.2009	(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
		MC 31.10.2009	DK 27.05.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
		EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
		FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
		LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
		PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
		RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
		SI 27.05.2009	SK 27.05.2009		
(11) 1 837 294	(51) B65D 85/804	(11) 1 838 541	(51) B60H 1/34	(11) 1 839 047	(51) G01N 27/327
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009		
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009		
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009		
IE 12.04.2009	IS 23.11.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009		
IT 23.07.2008	LT 23.07.2008	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009		
LV 23.07.2008	NL 23.07.2008	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009		
PL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009		
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009		
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SI 19.08.2009			
(11) 1 837 866	(51) G11B 7/0045	(11) 1 838 631	(51) C02F 11/12		
(84) LT 25.11.2009	(84) PT 25.03.2010	(84) BG 04.09.2008	(84) EE 04.06.2008		
SE 25.11.2009	FI 25.11.2009	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008		
PL 25.11.2009	CY 25.11.2009	FR 02.02.2009	IE 04.06.2008		
IS 25.03.2010	LV 25.11.2009	IS 04.10.2008	IT 04.06.2008		
SI 25.11.2009		LT 04.06.2008	LV 04.06.2008		
		MC 31.01.2009	NL 04.06.2008		
		PL 04.06.2008	PT 04.11.2008		
		RO 04.06.2008	SE 04.09.2008		
		SI 04.06.2008	SK 04.06.2008		
(11) 1 838 158	(51) A23C 9/12				
(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008				
PL 16.07.2008	CZ 16.07.2008				
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008				
FI 16.07.2008	IS 16.11.2008				
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008				
MC 31.01.2009	PT 16.12.2008				

SE 04.11.2009	FI 04.11.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	SI 21.10.2009
PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	(11) 1 841 400 (51) A61K 8/25
ES 15.02.2010	IS 04.03.2010	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
LV 04.11.2009	SI 04.11.2009	SI 08.07.2009		RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
(11) 1 839 051 (51) G06F 15/177	(11) 1 840 047 (51) B65D 81/34			CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009	(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009			ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009	BG 26.11.2009 SK 26.08.2009			IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
SK 15.07.2009 BE 15.07.2009	CY 26.08.2009 DK 26.08.2009			LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009	EE 26.08.2009 ES 07.12.2009			PL 02.09.2009 SI 02.09.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009	FI 26.08.2009 IS 26.12.2009			(11) 1 841 540 (51) B05B 11/00
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009	LT 26.08.2009 LV 26.08.2009			(84) CZ 09.09.2009 (84) RO 09.09.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009	NL 26.08.2009 PL 26.08.2009			SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009	PT 28.12.2009 RO 26.08.2009			EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009	SE 26.08.2009 SI 26.08.2009			IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
(11) 1 839 070 (51) G01S 5/14	(11) 1 840 387 (51) F04D 29/66			LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008	(84) BE 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008			PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008	CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008			SI 09.09.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008	EE 16.07.2009 FI 16.07.2008			(11) 1 841 554 (51) B22C 9/06
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008	IE 29.03.2009 IS 16.11.2008			(84) PT 18.01.2010 (84) CY 16.09.2009
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008	LT 16.07.2008 LV 16.07.2008			EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
LV 20.08.2008 NL 20.08.2008	MC 31.03.2009 PL 16.07.2008			IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008	PT 16.12.2008 RO 16.07.2008			LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008	SE 16.10.2008 SI 16.07.2008			NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SK 20.08.2008	SK 16.07.2008			SI 16.09.2009
(11) 1 839 153 (51) G06F 11/34	(11) 1 840 922 (51) H01H 47/04			(11) 1 841 578 (51) B29C 35/08
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008	(84) BE 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008			(84) CZ 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008	CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008			BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008	EE 16.07.2008 ES 27.10.2008			DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009	FI 16.07.2008 IE 30.03.2009			ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FI 24.09.2008 IE 20.01.2009	IS 16.11.2008 LT 16.07.2008			IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008	LV 16.07.2008 MC 31.03.2009			LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008	NL 16.07.2008 PL 16.07.2008			NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
MC 31.01.2009 NL 24.09.2008	PT 16.12.2008 RO 16.07.2008			PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008	SE 16.10.2008 SI 16.07.2008			SI 22.07.2009
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008	SK 16.07.2008			(11) 1 841 583 (51) B29C 43/52
SK 24.09.2008				(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
(11) 1 839 165 (51) G06F 13/28	(11) 1 841 030 (51) H02G 5/08			DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009	(84) CZ 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009			ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
RO 30.09.2009 SK 30.09.2009	SK 15.07.2009 DK 15.07.2009			IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010	EE 15.07.2009 FI 15.07.2009			LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010	IS 15.11.2009 LT 15.07.2009			NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009	LV 15.07.2009 NL 15.07.2009			PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009	PL 15.07.2009 PT 15.11.2009			SI 15.07.2009
SI 30.09.2009	SE 15.07.2009 SI 15.07.2009			(11) 1 841 627 (51) B60R 21/20
(11) 1 839 166 (51) G06F 13/28	(11) 1 841 344 (51) A47J 31/60			(84) CZ 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009	(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009			BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
FI 23.12.2009 PL 23.12.2009	RO 12.08.2009 BG 12.11.2009			DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
LV 23.12.2009 SI 23.12.2009	SK 12.08.2009 DK 12.08.2009			ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
(11) 1 839 388 (51) H02P 6/00	(11) 1 841 360 (51) A61M 5/168			(11) 1 841 633 (51) B60W 10/06
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 09.10.2008	(84) LT 04.11.2009 (84) PT 04.03.2010			(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008	SE 04.11.2009 FI 04.11.2009			RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008	SI 04.11.2009 PL 04.11.2009			SK 08.07.2009 BE 08.07.2009
ES 20.10.2008 IE 09.07.2008	CY 04.11.2009 IS 04.03.2010			DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008	LV 04.11.2009			IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 09.07.2008 MC 31.01.2009				LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008				PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008				SI 08.07.2009
SK 09.07.2008				(11) 1 841 640 (51) B62K 21/06
(11) 1 839 409 (51) H04L 12/28	(11) 1 841 392 (51) A61H 1/02			(84) LT 28.10.2009 (84) PT 01.03.2010
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009	(84) LT 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010			
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009	SE 21.10.2009 FI 21.10.2009			
SK 08.07.2009 BE 08.07.2009	PL 21.10.2009 ES 01.02.2010			
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009	IS 21.02.2010 LV 21.10.2009			
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009				

SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	LV 11.11.2009	SI 11.11.2009	(11) 1 842 164	(51) G06T 7/00
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	(84) 1 841 814	(51) C08J 7/04	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
IS 28.02.2010	LV 28.10.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
SI 28.10.2009		SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SK 29.07.2009	BE 29.07.2009
(11) 1 841 641	(51) B62M 1/04	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	ES 28.02.2010	IS 18.03.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
FI 09.12.2009	SI 09.12.2009	LV 18.11.2009	SI 18.11.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	(11) 1 841 833	(51) C09K 8/57	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
(11) 1 841 642	(51) B63B 29/02	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
(84) LT 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010	FI 16.12.2009	PL 16.12.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
IS 07.02.2010	LV 07.10.2009	LV 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 1 842 257	(51) H01M 8/04
SI 07.10.2009		(11) 1 841 874	(51) C12N 15/62	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
(11) 1 841 653	(51) B65B 39/04	(84) SI 06.01.2010		RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.01.2009	(11) 1 841 948	(51) E21B 47/00	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009
BG 02.10.2008	PL 02.07.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	BG 27.11.2008	PL 27.08.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
FR 02.02.2009	IE 02.07.2008	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	FI 27.08.2008	FR 02.02.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
LV 02.07.2008	MC 31.01.2009	IE 17.01.2009	IS 27.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	(11) 1 842 262	(51) H01Q 9/04
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	LV 27.08.2008	MC 31.01.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 13.11.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PL 13.08.2008	CZ 13.08.2008
(11) 1 841 669	(51) B65D 83/04	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	(11) 1 842 003	(51) F17C 6/00	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	LV 13.08.2008	MC 28.02.2009
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
LV 05.08.2009	NL 05.08.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	(11) 1 842 263	(51) H01Q 9/04
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 28.08.2008
SI 05.08.2009		IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PL 28.05.2008	CZ 28.05.2008
(11) 1 841 732	(51) C07C 319/08	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
FI 23.12.2009	SI 23.12.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	IS 28.09.2008	LT 28.05.2008
PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	(11) 1 842 013	(51) F25B 19/00	LV 28.05.2008	MC 28.02.2009
(11) 1 841 734	(51) C07D 209/40	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.01.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
(84) CZ 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	BG 13.11.2008	PL 13.08.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SK 28.05.2008	
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 842 293	(51) H04B 1/69
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 31.01.2009
LV 29.07.2009	PL 29.07.2009	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
PT 29.11.2009	SI 29.07.2009	LV 13.08.2008	MC 31.01.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
(11) 1 841 753	(51) C07D 301/12	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	FR 02.02.2009	IE 07.05.2008
RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008
SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	(11) 1 842 074	(51) G01R 33/34	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010	MC 31.01.2009	NL 07.05.2008
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SE 07.10.2009	FI 07.10.2009	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008
LV 05.08.2009	PL 05.08.2009	PL 07.10.2009	ES 18.01.2010	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	IS 07.02.2010	LV 07.10.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
SI 05.08.2009		SI 07.10.2009		(11) 1 842 308	(51) H04L 1/00
(11) 1 841 758	(51) C07D 401/14	(11) 1 842 132	(51) G06F 11/14	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	FI 23.12.2009	PL 23.12.2009
PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	BG 24.12.2008	PL 24.09.2008	LV 23.12.2009	SI 23.12.2009
IS 18.03.2010	LV 18.11.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	(11) 1 842 345	(51) H04L 12/56
SI 18.11.2009		EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
(11) 1 841 770	(51) C07D 487/04	FI 24.09.2008	IE 24.01.2009	FI 23.12.2009	PL 23.12.2009
(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	LV 23.12.2009	SI 23.12.2009
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	(11) 1 842 375	(51) H04N 7/173
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	MC 31.01.2009	PT 24.02.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009
ES 22.02.2010	IS 11.03.2010	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	FI 30.12.2009	PL 30.12.2009
		SK 24.09.2008			

LV 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) 1 843 041	(51) F04B 15/02	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
(11) 1 842 389	(51) H04Q 7/38	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 31.01.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	PL 26.08.2009	SE 26.08.2009
BG 06.11.2008	PL 06.08.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SI 26.08.2009	
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008		
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	IE 07.04.2009	IS 26.03.2009	(11) 1 843 865	(51) B21D 51/46
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009
IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	MC 30.04.2009	NL 26.11.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
MC 31.01.2009	NL 06.08.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	FR 24.02.2009	IE 24.12.2008
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008			LV 24.12.2008	MC 31.01.2009
SK 06.08.2008		(11) 1 843 533	(51) H04L 25/02	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SK 24.12.2008	
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008		
		IE 05.04.2009	IS 03.04.2009	(11) 1 843 890	(51) B29C 65/06
		LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
		MC 30.04.2009	NL 03.12.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
		PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	DE 01.09.2009	DK 21.01.2009
		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	FI 21.01.2009	FR 23.03.2009
				IE 01.02.2009	IS 21.05.2009
		(11) 1 843 536	(51) H04L 27/26	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
		(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	MC 28.02.2009	NL 21.01.2009
		BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
		BE 01.07.2009	DK 01.07.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
		EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
		FI 01.07.2009	IS 01.11.2009		
		LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	(11) 1 843 898	(51) B41F 13/12
		NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 30.10.2008
		PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	PL 30.07.2008	CZ 30.07.2008
		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
				FI 30.07.2008	FR 02.02.2009
		(11) 1 843 540	(51) H04L 29/06	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008
		BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	MC 31.01.2009	NL 30.07.2008
		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
		IE 04.04.2009	IS 07.05.2009	SK 30.07.2008	
		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009		
		MC 30.04.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 843 905	(51) B60C 23/04
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009
		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
				ES 20.12.2009	FI 09.09.2

(11) 1 843 997	(51) C07C 45/85	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	PL 06.08.2008	CZ 06.08.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
PL 03.09.2008	CZ 03.09.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SK 30.07.2008		LV 06.08.2008	MC 28.02.2009
FR 02.03.2009	IE 01.02.2009	(11) 1 844 217	(51) F01L 3/02	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
MC 28.02.2009	PT 03.02.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	(11) 1 844 521	(51) H01Q 1/24
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
(11) 1 844 019	(51) C07D 233/54	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010
RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	SI 12.08.2009		PL 09.09.2009	SI 09.09.2009
IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	(11) 1 844 255	(51) F16L 15/04	(11) 1 844 525	(51) H01R 4/50
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 30.12.2009	SI 30.12.2009	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
(11) 1 844 045	(51) C07D 471/04	LV 30.12.2009		SK 22.07.2009	BE 22.07.2009
(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010	(11) 1 844 266	(51) F24F 13/068	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
IS 04.03.2010	LV 04.11.2009	BG 16.10.2008	PL 16.07.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
SI 04.11.2009		CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
(11) 1 844 091	(51) C08J 7/04	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	FI 16.07.2008	IE 06.01.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(11) 1 844 572	(51) H04L 9/08
SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) 1 844 326	(51) G01N 29/24	FR 02.02.2009	IE 13.01.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008
SI 26.08.2009		SE 04.11.2009	FI 04.11.2009	LT 21.05.2008	LV 21.05.2008
(11) 1 844 093	(51) C08J 9/40	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	MC 31.01.2009	NL 21.05.2008
(84) BG 03.12.2008	(84) PL 03.09.2008	ES 15.02.2010	IS 04.03.2010	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	LV 04.11.2009	SI 04.11.2009	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 844 335	(51) G01N 33/574	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) BE 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	(11) 1 844 583	(51) H04L 12/56
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	PL 27.08.2008	CZ 27.08.2008	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009
MC 31.01.2009	PT 03.02.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	FI 16.12.2009	PL 16.12.2009
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 27.08.2008	IE 31.01.2009	LV 16.12.2009	SI 16.12.2009
SK 03.09.2008		IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(11) 1 844 628	(51) H04S 3/00
(11) 1 844 100	(51) C08L 23/14	LV 27.08.2008	MC 31.01.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 03.12.2008
(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PL 03.09.2008	CZ 03.09.2008
SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
ES 08.02.2010	IS 28.02.2010	(11) 1 844 428	(51) G06K 19/077	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
LV 28.10.2009	SI 28.10.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
(11) 1 844 117	(51) C09D 7/12	FI 16.12.2009	PL 16.12.2009	LV 03.09.2008	MC 28.02.2009
(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	LV 16.12.2009	SI 16.12.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	(11) 1 844 430	(51) G06M 1/04	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	PL 28.05.2008	CZ 28.05.2008	(11) 1 844 629	(51) H05B 3/74
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	IE 03.02.2009	IS 28.09.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
SI 12.08.2009		LV 28.05.2008	MC 28.02.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(11) 1 844 212	(51) E21B 43/22	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 30.10.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	PT 22.11.2009	SI 22.07.2009
PL 30.07.2008	CZ 30.07.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	(11) 1 844 630	(51) H05B 6/12
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) 1 844 450	(51) G07D 5/00	(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009
FI 30.07.2008	FR 02.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 06.11.2008	FI 09.12.2009	LV 09.12.2009
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008				

(11) 1 844 664 (84) CY 02.12.2009	(51) A23L 1/164	PL 07.10.2009 IS 07.02.2010 SI 07.10.2009	ES 18.01.2010 LV 07.10.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) 1 844 671 (84) IS 09.01.2010 CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 LV 09.09.2009 RO 09.09.2009 SK 09.09.2009	(51) A42B 3/28 (84) PT 11.01.2010 CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 LT 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(11) 1 845 680 (84) BG 04.05.2009 BE 30.04.2009 EE 04.02.2009 IE 04.02.2009 LT 04.02.2009 MC 30.04.2009 PL 04.02.2009 RO 04.02.2009 SK 04.02.2009	(51) H04L 27/30 (84) CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 IS 04.06.2009 LV 04.02.2009 NL 04.02.2009 PT 06.07.2009 SE 04.05.2009	(11) 1 846 058 (84) AT 15.07.2009 RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 FI 15.07.2009 LT 15.07.2009 PT 15.11.2009	(51) A61L 27/54 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 SI 15.07.2009
(11) 1 844 707 (84) AT 22.07.2009 RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) A61B 5/05 (84) CZ 22.07.2009 BG 22.10.2009 BE 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 845 781 (84) AT 09.07.2008 BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008 LT 09.07.2008 MC 28.02.2009 PT 09.12.2008 SE 09.10.2008 SK 09.07.2008	(51) A01N 43/54 (84) BE 28.02.2009 PL 09.07.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 IS 09.11.2008 LV 09.07.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SI 09.07.2008	(11) 1 846 067 (84) IS 14.02.2010 FI 14.10.2009 PL 14.10.2009 ES 25.01.2010	(51) A61M 5/315 (84) PT 15.02.2010 SI 14.10.2009 LV 14.10.2009 LT 14.10.2009
(11) 1 844 813 (84) LT 14.10.2009 PL 14.10.2009	(51) A61N 1/30 (84) PT 15.02.2010			(11) 1 846 087 (84) LT 11.11.2009 PT 11.03.2010 FI 11.11.2009 CY 11.11.2009 ES 22.02.2010	(51) A61M 39/06 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 PL 11.11.2009 LV 11.11.2009 SI 11.11.2009
(11) 1 844 996 (84) PT 01.02.2010 RO 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 LT 30.09.2009 PL 30.09.2009 SI 30.09.2009	(51) B60T 8/172 (84) CZ 30.09.2009 SK 30.09.2009 ES 10.01.2010 IS 30.01.2010 LV 30.09.2009 SE 30.09.2009	(11) 1 845 877 (84) LT 16.12.2009 FI 16.12.2009 LV 16.12.2009	(51) A61B 17/70 (84) SE 16.12.2009 PL 16.12.2009 SI 16.12.2009	(11) 1 846 144 (84) BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008 IS 28.09.2008 LV 28.05.2008 PT 28.10.2008 SE 28.08.2008 SK 28.05.2008	(51) B01F 3/04 (84) PL 28.05.2008 DK 28.05.2008 FI 28.05.2008 LT 28.05.2008 MC 31.01.2009 RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
(11) 1 845 017 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 IE 25.01.2009 LT 23.07.2008 MC 31.01.2009 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) B64D 1/16 (84) BE 23.07.2008 PL 23.07.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 IS 23.11.2008 LV 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(11) 1 845 884 (84) AT 12.08.2009 RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) A61C 1/08 (84) CZ 12.08.2009 BG 12.11.2009 EE 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(11) 1 846 147 (84) BE 28.02.2009 CZ 06.02.2009 FI 06.02.2009 IE 06.02.2009 LV 07.02.2009 RO 09.07.2008 SK 06.02.2009	(51) B01J 2/10 (84) CY 06.02.2009 EE 28.02.2009 HU 07.02.2009 LT 06.02.2009 MC 28.02.2009 SI 07.02.2009
(11) 1 845 189 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 IE 24.06.2009 LT 24.06.2009 NL 24.06.2009 PT 24.10.2009 SK 24.06.2009	(51) D21F 1/48 (84) CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 IS 24.10.2009 LV 24.06.2009 PL 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 845 908 (84) AT 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 MC 28.02.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) A61F 5/01 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 FR 09.03.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 846 226 (84) AT 22.07.2009 RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) B31D 5/00 (84) CZ 22.07.2009 BG 22.10.2009 BE 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009
(11) 1 845 253 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 IE 13.04.2009 LT 12.11.2008 MC 30.04.2009 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) F02M 47/02 (84) BE 12.11.2008 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 IS 12.03.2009 LV 12.11.2008 NL 12.11.2008 PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(11) 1 845 914 (84) PT 11.01.2010 RO 09.09.2009 CY 09.09.2009 FI 09.09.2009 LT 09.09.2009 PL 09.09.2009	(51) A61F 7/00 (84) CZ 09.09.2009 SK 09.09.2009 EE 09.09.2009 IS 09.01.2010 LV 09.09.2009 SI 09.09.2009	(11) 1 846 266 (84) LT 25.11.2009 SE 25.11.2009 PL 25.11.2009 IS 25.03.2010 SI 25.11.2009	(51) B60R 13/08 (84) PT 25.03.2010 FI 25.11.2009 CY 25.11.2009 LV 25.11.2009
(11) 1 845 542 (84) LT 07.10.2009 SE 07.10.2009	(51) H01H 13/00 (84) PT 08.02.2010 FI 07.10.2009	(11) 1 846 055 (84) BE 31.01.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 IE 31.12.2008 LT 31.12.2008 MC 31.01.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008	(51) A61L 27/36 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 FR 02.03.2009 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009	(11) 1 846 345 (84) LT 16.12.2009 FI 16.12.2009 SI 16.12.2009	(51) C04B 38/00 (84) SE 16.12.2009 LV 16.12.2009
				(11) 1 846 355 (84) LT 16.12.2009 SI 16.12.2009 LV 16.12.2009	(51) C07C 69/52 (84) FI 16.12.2009 PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
				(11) 1 846 357 (84) BE 28.02.2009	(51) C07C 209/64 (84) BG 03.03.2009

CZ 03.12.2008	DE 01.09.2009	LV 22.10.2008	MC 31.01.2009	SK 23.07.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	
FI 03.12.2008	FR 02.03.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(11) 1 846 545 (51) C11D 17/04
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	SK 22.10.2008		RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
MC 28.02.2009	NL 01.09.2009			SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) 1 846 485 (51) C08J 9/224		EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	(84) BG 18.09.2008 (84) CZ 18.06.2008		IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
SK 03.12.2008		DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
		ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
		FR 02.03.2009	IE 18.06.2008	SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
		IS 18.10.2008	LT 18.06.2008	
(11) 1 846 379 (51) C07D 263/44		LV 18.06.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 846 630 (51) E04D 11/02
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009		NL 18.06.2008	PT 18.11.2008	(84) CZ 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009			IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009			LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) 1 846 487 (51) C08J 9/32		PT 05.12.2009 SI 05.08.2009
LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	(84) BE 31.01.2009 (84) BG 10.12.2008		
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	PL 10.09.2008	CZ 10.09.2008	
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 846 650 (51) F02M 21/02
		FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	(84) BE 31.01.2009 (84) BG 15.01.2009
(11) 1 846 412 (51) C07D 491/22		IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
(84) LT 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010		LV 10.09.2008	MC 31.01.2009	EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
SE 21.10.2009	FI 21.10.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	FI 15.10.2008 FR 02.02.2009
IS 21.02.2010	LV 21.10.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
SI 21.10.2009		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
				MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
(11) 1 846 441 (51) C07K 14/415		(11) 1 846 489 (51) C08K 3/22		PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 25.09.2008		(84) BE 28.02.2009 (84) BG 16.10.2008		RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	PL 16.07.2008	CZ 16.07.2008	
EE 25.06.2008	FI 25.06.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	
FR 02.03.2009	IE 06.02.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 846 681 (51) F16K 31/04
IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	(84) BE 31.01.2009 (84) BG 13.11.2008
LV 25.06.2008	MC 28.02.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
SK 25.06.2008		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	MC 31.01.2009 PT 13.01.2009
				RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
(11) 1 846 448 (51) C07K 14/705		(11) 1 846 491 (51) C08K 5/01		SK 13.08.2008
(84) CZ 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009		(84) LT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009		
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	PL 30.12.2009	LV 30.12.2009	
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	SI 30.12.2009		(11) 1 846 727 (51) G01B 11/06
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009			(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.01.2009
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009			BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	(11) 1 846 502 (51) C08L 67/02		CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(84) BE 28.02.2009 (84) BG 28.08.2008		EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	PL 28.05.2008	CZ 28.05.2008	FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
SI 22.07.2009		DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
		FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
		IS 28.09.2008	LT 28.05.2008	MC 31.01.2009 NL 02.07.2008
(11) 1 846 481 (51) C08J 3/12		LV 28.05.2008	MC 28.02.2009	PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009		NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	
FI 08.10.2008	FR 02.02.2009			
IE 31.01.2009	IS 08.02.2009			
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	(11) 1 846 530 (51) C09J 133/08		(11) 1 847 017 (51) H03K 3/00
LV 08.10.2008	MC 31.01.2009	(84) LT 28.10.2009 (84) PT 01.03.2010		(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	FI 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	LV 30.12.2009 SI 30.12.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	IS 28.02.2010	LV 28.10.2009	
SK 08.10.2008		SI 28.10.2009		
				(11) 1 847 020 (51) H03L 7/187
(11) 1 846 483 (51) C08J 7/06		(11) 1 846 544 (51) C11D 3/37		(84) BE 28.02.2009 (84) BG 24.12.2008
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009		(84) BE 31.01.2009 (84) BG 23.10.2008		PL 24.09.2008 DK 24.09.2008
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	PL 23.07.2008	CZ 23.07.2008	EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	ES 03.11.2008	FR 02.02.2009	IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
FI 22.10.2008	FR 02.02.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
IE 31.01.2009	IS 22.02.2009	IT 23.07.2008	MC 31.01.2009	MC 28.02.2009 NL 24.09.2008
IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
		RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) 1 847 030 (84) LT 28.10.2009 SE 28.10.2009 PL 28.10.2009 ES 08.02.2010 LV 28.10.2009	(51) H04B 1/707 (84) PT 01.03.2010 FI 28.10.2009 CY 28.10.2009 IS 28.02.2010 SI 28.10.2009	PT 22.11.2009	SI 22.07.2009	(11) 1 848 605 (84) LT 30.12.2009 FI 30.12.2009 LV 30.12.2009	(51) B60J 7/057 (84) SE 30.12.2009 PL 30.12.2009 SI 30.12.2009
(11) 1 847 062 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 IS 30.11.2008 LV 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) H04L 9/08 (84) BE 30.07.2008 PL 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 LT 30.07.2008 MC 28.02.2009 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 848 310 (84) LT 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009	(51) A47J 31/00 (84) FI 18.11.2009 CY 18.11.2009 SI 18.11.2009	(11) 1 848 619 (84) CY 16.09.2009 FI 16.09.2009 IS 16.01.2010 LV 16.09.2009	(51) B60T 8/88 (84) EE 16.09.2009 IE 16.09.2009 LT 16.09.2009
(11) 1 847 086 (84) LT 30.12.2009 FI 30.12.2009 LV 30.12.2009	(51) H04L 25/03 (84) SE 30.12.2009 PL 30.12.2009 SI 30.12.2009	(11) 1 848 314 (84) AT 19.08.2009 RO 19.08.2009 SK 19.08.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(51) A47K 10/38 (84) CZ 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(11) 1 848 636 (84) AT 01.07.2009 RO 01.07.2009 BE 01.07.2009 EE 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) B65B 19/22 (84) CZ 01.07.2009 SK 01.07.2009 DK 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009
(11) 1 847 485 (84) BG 07.04.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 MC 30.04.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) B65G 13/075 (84) BE 30.04.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 848 446 (84) PL 14.10.2009	(51) A61K 33/26 (84) PL 14.10.2009	(11) 1 848 642 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 IE 18.01.2009 LT 23.07.2008 MC 31.01.2009 PT 23.12.2008 SE 23.10.2008 SK 23.07.2008	(51) B65D 5/478 (84) BE 23.07.2008 PL 23.07.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 IS 23.11.2008 LV 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
(11) 1 847 580 (84) AT 26.08.2009 RO 26.08.2009 SK 26.08.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) C09J 133/00 (84) CZ 26.08.2009 BG 26.11.2009 CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(11) 1 848 458 (84) LT 04.11.2009 FI 04.11.2009 CY 04.11.2009	(51) A61K 47/48 (84) PT 04.03.2010 PL 04.11.2009	(11) 1 848 495 (84) LT 25.11.2009 SE 25.11.2009 PL 25.11.2009 IS 25.03.2010 SI 25.11.2009	(51) A61N 1/05 (84) PT 25.03.2010 FI 25.11.2009 CY 25.11.2009 LV 25.11.2009
(11) 1 847 833 (84) IS 16.01.2010 CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009 LT 16.09.2009 NL 16.09.2009 RO 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) G01N 33/60 (84) PT 18.01.2010 CY 16.09.2009 FI 16.09.2009 LV 16.09.2009 PL 16.09.2009 SE 16.09.2009 SK 16.09.2009	(11) 1 848 496 (84) LT 18.11.2009 SE 18.11.2009 PL 18.11.2009 ES 28.02.2010 LV 18.11.2009	(51) A61N 1/05 (84) PT 18.03.2010 FI 18.11.2009 CY 18.11.2009 IS 18.03.2010 SI 18.11.2009	(11) 1 848 507 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) A61Q 17/04 (84) RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 EE 05.08.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009
(11) 1 848 105 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 21.04.2009 LT 06.08.2008 MC 30.04.2009 PL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) H03D 3/00 (84) BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IS 06.12.2008 LV 06.08.2008 NL 06.08.2008 PT 06.01.2009 SE 06.11.2008 SK 06.08.2008	(11) 1 848 516 (84) SE 18.11.2009	(51) A63C 9/20 (84) FI 18.11.2009	(11) 1 848 649 (84) AT 01.07.2009 RO 01.07.2009 SK 01.07.2009 DK 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 NL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) B65D 83/16 (84) CZ 01.07.2009 BG 01.10.2009 BE 01.07.2009 EE 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009
(11) 1 848 293 (84) AT 22.07.2009 RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 DK 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009	(51) A42B 3/12 (84) CZ 22.07.2009 BG 22.10.2009 BE 22.07.2009 EE 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009	(11) 1 848 556 (84) BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 IS 06.12.2008 LV 06.08.2008 PT 06.01.2009 SE 06.11.2008 SK 06.08.2008	(51) B21K 27/06 (84) PL 06.08.2008 EE 06.08.2008 IE 06.08.2008 LT 06.08.2008 MC 28.02.2009 RO 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 848 653 (84) RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 EE 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) B65G 13/12 (84) BG 29.10.2009 BE 29.07.2009 FI 29.07.2009 LT 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 848 585 (84) BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 IS 30.11.2008 LV 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) B32B 27/34 (84) PL 30.07.2008 DK 30.07.2008 IE 30.07.2008 LT 30.07.2008 MC 31.01.2009 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 848 691 (84) IS 11.03.2010 FI 11.11.2009 CY 11.11.2009 LT 11.11.2009	(51) C07D 207/26 (84) SE 11.11.2009 SI 11.11.2009 LV 11.11.2009 PT 11.03.2010	(11) 1 848 694 (84) IS 25.03.2010	(51) C07D 209/44 (84) SE 30.12.2009
		(11) 1 848 714 (84) LT 30.12.2009	(51) C07D 417/04 (84) SE 30.12.2009		

FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	SI 29.07.2009	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
LV 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) 1 848 923 (51) F21V 21/28	IS 11.03.2010	LV 11.11.2009
(11) 1 848 759 (51) C08J 7/04	(84) BE 28.02.2009 (84) BG 28.04.2009	(11) 1 849 210 (51) H01Q 1/36	SI 11.11.2009	
(84) PT 11.01.2010 (84) CZ 09.09.2009	CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009	(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008		
RO 09.09.2009 SK 09.09.2009	EE 28.01.2009 ES 09.05.2009	BG 13.11.2008 PL 13.08.2008		
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009	FI 28.01.2009 FR 30.03.2009	CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008		
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010	IE 28.01.2009 IS 28.05.2009	EE 13.08.2008 FI 13.08.2008		
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009	LT 28.01.2009 LV 28.01.2009	IE 26.01.2009 IS 13.12.2008		
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009	MC 28.02.2009 NL 28.01.2009	LT 13.08.2008 LV 13.08.2008		
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009	PL 28.01.2009 PT 29.06.2009	MC 31.01.2009 NL 13.08.2008		
(11) 1 848 811 (51) C12P 13/04	RO 28.01.2009 SE 28.04.2009	PT 13.01.2009 RO 13.08.2008		
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009	SI 28.01.2009 SK 28.01.2009	SE 13.11.2008 SI 13.08.2008		
RO 05.08.2009 BG 05.11.2009	(11) 1 848 953 (51) F41G 9/00	SK 13.08.2008		
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009	(84) BG 16.10.2008 (84) PL 16.07.2008			
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009	CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008	(11) 1 849 213 (51) H01Q 9/28		
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009	EE 16.07.2008 FI 16.07.2008	(84) AT 23.07.2008 (84) BE 28.02.2009		
LV 05.08.2009 PL 05.08.2009	IE 16.07.2008 IS 16.11.2008	BG 23.10.2008 PL 23.07.2008		
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009	LT 16.07.2008 LV 16.07.2008	CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008		
SI 05.08.2009 MC 31.05.2009	RO 16.07.2008 SK 16.07.2008	EE 23.07.2008 ES 03.11.2008		
(11) 1 848 832 (51) C21C 5/52	SI 16.07.2009	FI 23.07.2008 IE 23.07.2008		
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 31.03.2009	(11) 1 848 968 (51) G01F 15/06	IS 23.11.2008 IT 23.07.2008		
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008	(84) BE 31.01.2009 (84) BG 19.02.2009	LT 23.07.2008 LV 23.07.2008		
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008	DK 19.11.2008 EE 19.11.2008	MC 28.02.2009 NL 23.07.2008		
FR 02.03.2009 IE 31.12.2008	FI 19.11.2008 FR 02.02.2009	PT 23.12.2008 RO 23.07.2008		
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008	IE 19.11.2008 IS 19.03.2009	SE 23.10.2008 SI 23.07.2008		
LV 31.12.2008 MC 28.02.2009	LT 19.11.2008 LV 19.11.2008			
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008	MC 31.01.2009 NL 19.11.2008	(11) 1 849 260 (51) H04L 12/28		
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008	PT 20.04.2009 RO 19.11.2008	(84) CZ 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009		
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008	SE 19.02.2009 SI 19.11.2008	BG 08.10.2009 SK 08.07.2009		
SK 31.12.2008		DK 08.07.2009 EE 08.07.2009		
(11) 1 848 851 (51) D06F 31/00	(11) 1 848 977 (51) G01M 3/02	ES 19.10.2009 FI 08.07.2009		
(84) CZ 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009	(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008	IE 08.07.2009 IS 08.11.2009		
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009	PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008	LT 08.07.2009 LV 08.07.2009		
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009	DK 23.07.2008 EE 23.07.2008	NL 08.07.2009 PT 09.11.2009		
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009	FI 23.07.2008 IE 23.07.2008			
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009	IS 23.11.2008 LT 23.07.2008	(11) 1 849 266 (51) H04L 12/46		
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009	LV 23.07.2008 MC 28.02.2009	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008		
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009	NL 23.07.2008 PT 23.12.2008	BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008		
	RO 23.07.2008 SE 23.10.2008	DE 01.09.2009 DK 17.12.2008		
	SI 23.07.2008 SK 23.07.2008	EE 17.12.2008 FI 17.12.2008		
(11) 1 848 901 (51) F16H 59/02	(11) 1 849 023 (51) G01S 15/04	FR 02.03.2009 IE 14.02.2009		
(84) CZ 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009	(84) BE 28.02.2009 (84) BG 09.10.2008	LT 17.12.2008 MC 28.02.2009		
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009	PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008	PL 17.12.2008 RO 17.12.2008		
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009	DK 09.07.2008 EE 09.07.2008	SI 17.12.2008		
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009	ES 20.10.2008 FI 09.07.2008			
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009	FR 02.03.2009 IE 09.07.2008	(11) 1 849 267 (51) H04L 12/46		
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009	IS 09.11.2008 IT 09.07.2008	(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009		
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009	LT 09.07.2008 LV 09.07.2008	BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009		
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009	MC 28.02.2009 NL 09.07.2008	DK 14.01.2009 EE 14.01.2009		
	PT 09.12.2008 RO 09.07.2008	ES 25.04.2009 FI 14.01.2009		
(11) 1 848 904 (51) F16J 15/02	SE 09.10.2008 SI 09.07.2008	FR 16.03.2009 IE 14.02.2009		
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 14.04.2009		LT 14.01.2009 MC 28.02.2009		
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009	(11) 1 849 157 (51) G10L 19/00	PL 14.01.2009 RO 14.01.2009		
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009	(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009	SI 14.01.2009 SK 14.01.2009		
FI 14.01.2009 FR 16.03.2009	RO 29.07.2009 BG 29.10.2009			
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009	SK 29.07.2009 DK 29.07.2009	(11) 1 849 379 (51) A47C 17/36		
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009	EE 29.07.2009 FI 29.07.2009	(84) BG 01.01.2009 (84) CZ 01.10.2008		
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009	IE 29.07.2009 IS 29.11.2009	DK 01.10.2008 EE 01.10.2008		
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009	LT 29.07.2009 LV 29.07.2009	ES 12.01.2009 FI 01.10.2008		
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009	NL 29.07.2009 PL 29.07.2009	FR 31.12.2008 IE 01.10.2008		
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009	PT 29.11.2009 SE 29.07.2009			
	SI 29.07.2009			
(11) 1 848 912 (51) F16L 19/06	(11) 1 849 203 (51) H01M 8/04			
(84) CZ 29.07.2009 (84) SK 29.07.2009	(84) LT 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010			
BE 29.07.2009 DK 29.07.2009	SE 11.11.2009 FI 11.11.2009			
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009				
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009				
LV 29.07.2009 SE 29.07.2009				

IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	SE 08.07.2009	SK 08.04.2009	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	(11) 1 850 534 (51) H04W 36/02		LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
MC 31.12.2008	PT 02.03.2009	(84) SI 06.01.2010		MC 28.02.2009	NL 27.08.2008
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009			PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(11) 1 850 537 (51) H04L 12/56		SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
(11) 1 849 383 (51) A47G 25/06		(84) PT 25.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	SK 27.08.2008	
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	(11) 1 850 885 (51) A61L 9/00	
BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	(84) SI 06.01.2010	
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	ES 03.01.2010	IS 23.01.2010		
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(11) 1 850 887 (51) A61L 9/04	
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	PL 23.09.2009	SI 23.09.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 28.02.2009
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 850 617 (51) H04W 48/16		BG 09.10.2008	PL 09.07.2008
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	FI 23.12.2009	LT 23.12.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
(11) 1 849 597 (51) B32B 27/32		(11) 1 850 629 (51) H04R 1/02		IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 22.10.2009	BE 22.07.2009	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008
DE 03.11.2009	DK 31.12.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 02.11.2009	IS 22.11.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
FI 31.12.2008	FR 22.12.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	SK 09.07.2008	
IE 26.04.2009	IS 30.04.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(11) 1 850 913 (51) A61P 31/00	
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 850 673 (51) A22C 7/00		CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PL 20.08.2008	CZ 20.08.2008	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
(11) 1 849 932 (51) E04H 4/08		EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	SI 02.09.2009	
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	MC 28.02.2009	RO 20.08.2008	(11) 1 850 936 (51) A63H 1/30	
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	SK 20.08.2008		BG 09.10.2008	PL 09.07.2008
LV 19.11.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 850 718 (51) A47J 37/08		CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	FI 09.07.2008	FR 02.02.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	IE 23.01.2009	IS 09.11.2008
SK 19.11.2008		ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
(11) 1 850 142 (51) G01R 31/327		IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	LV 09.07.2008	MC 31.01.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
IE 24.04.2009	IS 14.05.2009	SI 12.08.2009		(11) 1 850 952 (51) B01F 9/22	
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(11) 1 850 830 (51) A61K 9/107		(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010
MC 30.04.2009	NL 14.01.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	SE 04.11.2009	FI 04.11.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	FI 28.10.2009	PL 28.10.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	CY 28.10.2009	IS 28.02.2010	IS 04.03.2010	LV 04.11.2009
(11) 1 850 272 (51) G06K 15/02		LV 28.10.2009		SI 04.11.2009	
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	(11) 1 850 837 (51) A61K 31/00		(11) 1 850 970 (51) B05C 17/00	
FI 16.12.2009	PL 16.12.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009
LV 16.12.2009	SI 16.12.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	BG 08.10.2009	SK 08.07.2009
(11) 1 850 358 (51) H01H 13/02		SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
FI 09.12.2009	SI 09.12.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009
PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009
(11) 1 850 439 (51) H02H 7/26		LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 850 976 (51) B08B 3/02	
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(11) 1 850 877 (51) A61K 47/48		(84) BE 31.01.2009	(84) BG 15.01.2009
FI 08.04.2009	IE 27.04.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	BG 27.11.2008	PL 27.08.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
LV 08.04.2009	MC 30.04.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	FI 15.10.2008	FR 02.02.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	FI 27.08.2008	IE 07.02.2009	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
				LV 15.10.2008	MC 31.01.2009

701

FI 18.11.2009	PL 18.11.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(11) 1 852 700	(51) G01N 33/52
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009
ES 28.02.2010	SI 18.11.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009
(11) 1 851 405	(51) E05D 15/06	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
BG 23.10.2008	PL 23.07.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
CZ 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 851 772	(51) G21C 19/46	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
FI 23.07.2008	IE 23.02.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	PL 16.07.2008	CZ 16.07.2008	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
LV 23.07.2008	MC 28.02.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 05.08.2009	
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	(11) 1 852 727	(51) G02B 23/16
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009
SK 23.07.2008		LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	BG 05.11.2009	SK 05.08.2009
(11) 1 851 407	(51) E05F 11/38	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 09.10.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
PL 09.07.2008	CZ 09.07.2008	SK 16.07.2008		LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 851 846	(51) H02M 7/5387	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	SI 05.08.2009	
LV 09.07.2008	MC 31.01.2009	LV 30.12.2009		(11) 1 852 981	(51) H04B 1/707
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 851 859	(51) H03M 1/46	(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009
(11) 1 851 445	(51) F15B 7/10	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 25.09.2008	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	LT 14.10.2009	
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(11) 1 853 029	(51) H04L 29/06
EE 25.06.2008	FI 25.06.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
FR 02.03.2009	IE 25.06.2008	LV 01.07.2009	PL 01.07.2009	BG 22.10.2009	BE 22.07.2009
IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
LV 25.06.2008	MC 28.02.2009	SI 01.07.2009		ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	(11) 1 851 946	(51) H04M 15/00	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
SK 25.06.2008		PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009
(11) 1 851 460	(51) F16D 21/06	IS 11.03.2010	LV 11.11.2009	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 21.04.2009	SI 11.11.2009		(11) 1 853 032	(51) H04L 29/06
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(11) 1 851 988	(51) H04W 4/06	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
FI 21.01.2009	FR 23.03.2009	SE 07.10.2009	FI 07.10.2009	LV 23.12.2009	
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	PL 07.10.2009	ES 18.01.2010	(11) 1 853 033	(51) H04L 29/06
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	IS 07.02.2010	LV 07.10.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009
MC 28.02.2009	NL 21.01.2009	SI 07.10.2009		PL 30.12.2009	LV 30.12.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 852 350	(51) B64G 1/24	(11) 1 853 077	(51) H04W 16/06
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
(11) 1 851 556	(51) G01R 15/18	BE 22.07.2009	DK 22.07.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
(84) CZ 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IE 03.05.2009	IS 28.05.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	RO 22.07.2009	SI 22.07.2009	PL 28.01.2009	RO 28.01.2009
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	(11) 1 852 398	(51) C02F 1/46	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	SK 28.01.2009	
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	(11) 1 853 081	(51) H04W 76/02
(11) 1 851 565	(51) G01S 5/00	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
SE 14.10.2009	FI 14.10.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
PL 14.10.2009	ES 25.01.2010	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
IS 14.02.2010	LV 14.10.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
SI 14.10.2009		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
(11) 1 851 720	(51) G06T 7/00	(11) 1 852 535	(51) D06F 25/00	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) SI 06.01.2010		SI 16.09.2009	
RO 29.07.2009	BG 29.10.2009				
SK 29.07.2009	BE 29.07.2009				

CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	SI 09.09.2009
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	SI 02.12.2009		
FR 02.03.2009	IE 27.02.2009	(11) 1 853 874	(51) G01B 9/02	(11) 1 854 102 (51) G11C 11/56
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
LV 08.10.2008	MC 28.02.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
		LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
(11) 1 853 763 (51) D21H 21/48				PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009		(11) 1 853 898 (51) G01N 21/71		SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009		(84) AT 06.08.2008 (84) BE 28.02.2009		(11) 1 854 151 (51) H01L 31/055
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009		BG 06.11.2008 PL 06.08.2008		(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009		CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008		RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009		EE 06.08.2008 FI 06.08.2008		SK 15.07.2009 BE 15.07.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009		FR 02.03.2009 IE 06.08.2008		DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009		IS 06.12.2008 LT 06.08.2008		ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009		LV 06.08.2008 MC 28.02.2009		IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
		PT 06.01.2009 RO 06.08.2008		LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
(11) 1 853 796 (51) F01L 13/00		SI 06.08.2008 SK 06.08.2008		PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009				SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 05.08.2009 DK 05.08.2009		(11) 1 853 953 (51) G02B 6/25		(11) 1 854 243 (51) H04L 12/26
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009		(84) LT 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009		(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009		SI 21.10.2009 IS 21.02.2010		RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009				SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009		(11) 1 853 990 (51) G06F 3/033		EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009		(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009		IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
SI 05.08.2009		RO 30.09.2009 SK 30.09.2009		LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
(11) 1 853 835 (51) F16D 65/14		EE 30.09.2009 ES 10.01.2010		PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010		FI 30.09.2009 IS 30.01.2010		SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009		LT 30.09.2009 LV 30.09.2009		
FI 04.11.2009 PL 04.11.2009		PL 30.09.2009 SE 30.09.2009		(11) 1 854 257 (51) H04L 25/49
CY 04.11.2009 LV 04.11.2009		SI 30.09.2009		(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
ES 15.02.2010 SI 04.11.2009				SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
(11) 1 853 842 (51) F16L 37/084		(11) 1 854 006 (51) G06F 11/14		EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009		(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009		IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009		RO 02.09.2009 SK 02.09.2009		LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009		CY 02.09.2009 EE 02.09.2009		NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009		FI 02.09.2009 IS 02.01.2010		SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009		LT 02.09.2009 LV 02.09.2009		
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009		NL 02.09.2009 PL 02.09.2009		(11) 1 854 262 (51) H04L 29/08
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009		SE 02.09.2009 SI 02.09.2009		(84) LT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010
SI 29.07.2009				SE 14.10.2009 FI 14.10.2009
(11) 1 853 848 (51) F21V 11/16		(11) 1 854 070 (51) G07D 7/00		PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 28.02.2009		(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009		IS 14.02.2010 LV 14.10.2009
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008		RO 16.09.2009 SK 16.09.2009		SI 14.10.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008		CY 16.09.2009 EE 16.09.2009		
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008		ES 27.12.2009 FI 16.09.2009		(11) 1 854 381 (51) A47F 9/00
FR 02.03.2009 IE 10.09.2008		IS 16.01.2010 LT 16.09.2009		(84) IS 07.02.2010 (84) PT 08.02.2010
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008		LV 16.09.2009 NL 16.09.2009		SE 07.10.2009 PL 07.10.2009
LV 10.09.2008 MC 28.02.2009		PL 16.09.2009 SE 16.09.2009		LV 07.10.2009 ES 18.01.2010
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009				FI 07.10.2009 LT 07.10.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008		(11) 1 854 084 (51) G08B 21/22		SI 07.10.2009
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008		(84) CZ 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009		
		BG 12.11.2009 SK 12.08.2009		(11) 1 854 386 (51) A47J 31/54
(11) 1 853 859 (51) F25B 43/00		EE 12.08.2009 LT 12.08.2009		(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
(84) CZ 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009		LV 12.08.2009 PT 12.12.2009		DK 08.07.2009 FI 08.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009				IS 08.11.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009		(11) 1 854 096 (51) G10L 21/00		(11) 1 854 571 (51) B22D 41/50
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009		(84) PT 11.01.2010 (84) CZ 09.09.2009		(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009		RO 09.09.2009 SK 09.09.2009		FI 02.12.2009 SI 02.12.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009		CY 09.09.2009 EE 09.09.2009		PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009		ES 20.12.2009 FI 09.09.2009		LV 02.12.2009
SI 22.07.2009		IS 09.01.2010 LT 09.09.2009		
(11) 1 853 872 (51) F42B 5/08		LV 09.09.2009 NL 09.09.2009		(11) 1 854 697 (51) B61L 21/04
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009		PL 09.09.2009 SE 09.09.2009		(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
FI 02.12.2009 PL 02.12.2009				BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008

DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 855 593	(51) A61B 5/22
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 855 047	(51) F17C 7/04	(84) LT 07.10.2009	(84) FI 07.10.2009
IE 10.05.2009	IS 20.12.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	ES 18.01.2010	IS 07.02.2010
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	BG 01.10.2009	BE 01.07.2009	LV 07.10.2009	SI 07.10.2009
NL 20.08.2008	PL 20.08.2008	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	(11) 1 855 603	(51) A61B 10/00
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	SE 14.10.2009	FI 14.10.2009
SK 20.08.2008		PL 01.07.2009	RO 01.07.2009	PL 14.10.2009	IS 14.02.2010
		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LV 14.10.2009	SI 14.10.2009
(11) 1 854 746	(51) B65G 7/06	SK 01.07.2009		(11) 1 855 645	(51) A61K 8/46
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(11) 1 855 399	(51) H04B 10/18	(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010
DK 31.05.2009	EE 07.01.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	SE 04.11.2009	FI 04.11.2009
FI 07.01.2009	IE 10.05.2009	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	ES 15.02.2010	IS 04.03.2010
LV 07.01.2009	MC 31.05.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	LV 04.11.2009	SI 04.11.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009		
SK 07.01.2009		LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	(11) 1 855 646	(51) A61K 8/46
(11) 1 854 959	(51) E21B 47/09	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	SE 11.11.2009	FI 11.11.2009
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 855 444	(51) H04L 29/08	ES 22.02.2010	IS 11.03.2010
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	LV 11.11.2009	SI 11.11.2009
IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009		
LV 30.07.2008	PL 30.07.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 855 731	(51) A61L 15/44
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	FI 25.02.2009	IE 12.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009
(11) 1 854 978	(51) F02D 11/10	LV 25.02.2009	MC 31.05.2009	SK 05.08.2009	EE 05.08.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
FI 14.01.2009	IE 11.05.2009	SK 25.02.2009		SI 05.08.2009	
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(11) 1 855 446	(51) H04L 29/12	(11) 1 855 737	(51) A61M 5/14
LV 14.01.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) LT 30.12.2009	(84) LV 30.12.2009
NL 14.01.2009	RO 14.01.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	SI 30.12.2009	
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008		
(11) 1 854 982	(51) F02D 41/00	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(11) 1 855 739	(51) A61M 5/30
(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	IE 11.05.2009	IS 22.02.2009	(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
RO 08.07.2009	BG 08.10.2009	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
SK 08.07.2009	BE 08.07.2009	LV 22.10.2008	MC 31.05.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	LV 16.09.2009	PL 16.09.2009
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	SK 22.10.2008		SI 16.09.2009	
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009				
SI 08.07.2009					
(11) 1 854 993	(51) F02M 51/06	(11) 1 855 490	(51) H04W 8/28	(11) 1 855 754	(51) A61M 25/02
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	RO 02.09.2009	CY 02.09.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	EE 02.09.2009	IS 02.01.2010
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	IE 08.05.2009	IS 06.09.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SI 02.09.2009	
LV 02.07.2008	NL 02.07.2008	MC 31.05.2009	NL 06.05.2009		
PL 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	(11) 1 855 755	(51) A61M 37/00
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	(84) RO 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008			EE 16.09.2009	LT 16.09.2009
		(11) 1 855 530	(51) A01N 43/16	LV 16.09.2009	SI 16.09.2009
(11) 1 855 010	(51) F04C 19/00	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 855 811	(51) B05B 12/00
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	PL 13.08.2008	(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 11.11.2009	PL 11.11.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	FI 13.08.2008	IE 09.03.2009	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009
IE 11.05.2009	IS 13.12.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	SI 11.11.2009	
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008		
MC 31.05.2009	NL 13.08.2008	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	(11) 1 855 822	(51) B21D 51/26
PL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	FI 30.12.2009	LV 30.12.2009
		SK 13.08.2008		SI 30.12.2009	

(11) 1 855 829	(51) B23B 31/26	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008		
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	FR 02.03.2009	IE 23.02.2009	(11) 1 856 165	(51) C08F 6/16
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	LV 12.11.2008	MC 28.02.2009	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009
PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	FI 18.11.2009	PL 18.11.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009
SK 24.06.2009		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	ES 28.02.2010	SI 18.11.2009
		SK 12.11.2008			
(11) 1 855 841	(51) B24D 3/28	(11) 1 855 962	(51) B65D 85/10	(11) 1 856 166	(51) C08F 8/14
(84) LT 02.12.2009	(84) CY 02.12.2009	(84) FR 02.03.2009		(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009
LV 02.12.2009	SI 02.12.2009			PL 16.12.2009	LV 16.12.2009
				SI 16.12.2009	
(11) 1 855 869	(51) B29C 65/56	(11) 1 855 968	(51) B65G 47/36	(11) 1 856 174	(51) C08G 18/12
(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 02.10.2008
FI 23.12.2009	PL 23.12.2009	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	PL 02.07.2008	CZ 02.07.2008
LV 23.12.2009	SI 23.12.2009	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
		EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
(11) 1 855 873	(51) B29D 11/00	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	LV 02.07.2008	MC 28.02.2009
FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
LV 30.12.2009	SI 30.12.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
				SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 855 900	(51) B60J 3/02	(11) 1 855 970	(51) B65G 59/02	(11) 1 856 193	(51) C08J 3/09
(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) SE 25.11.2009
BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	RO 15.07.2009	BG 15.10.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009	IS 25.03.2010	LV 25.11.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SI 25.11.2009	
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009		
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009		
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009		
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009		
		SE 15.07.2009	SI 15.07.2009		
(11) 1 855 901	(51) B60J 5/04	(11) 1 855 991	(51) C01B 25/32	(11) 1 856 194	(51) C08J 3/24
(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010	(84) PL 30.12.2009	(84) LV 30.12.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
SE 21.10.2009	FI 21.10.2009	FI 30.12.2009	LT 30.12.2009	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
PL 21.10.2009	ES 01.02.2010			SK 22.07.2009	DK 22.07.2009
IS 21.02.2010	LV 21.10.2009			EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
SI 21.10.2009				FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
				LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
				NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
				PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.07.2009	
(11) 1 855 907	(51) B60K 17/346	(11) 1 856 052	(51) C07D 213/75	(11) 1 856 196	(51) C08J 7/04
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009
PL 13.08.2008	CZ 13.08.2008	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	RO 15.07.2009	BG 15.10.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	SI 02.09.2009		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
MC 28.02.2009	NL 13.08.2008			LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008			PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008			SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
SK 13.08.2008					
(11) 1 855 927	(51) B60T 13/74	(11) 1 856 065	(51) C07D 253/06	(11) 1 856 223	(51) C09J 153/02
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) LT 11.11.2009	(84) FI 11.11.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) PT 25.03.2010
PL 30.07.2008	DK 30.07.2008	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	SE 25.11.2009	FI 25.11.2009
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	IS 11.03.2010	SI 11.11.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008			IS 25.03.2010	LV 25.11.2009
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008			SI 25.11.2009	
MC 31.03.2009	NL 30.07.2008				
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008				
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008				
SK 30.07.2008					
(11) 1 855 946	(51) B65B 47/02	(11) 1 856 082	(51) C07D 309/10		
(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010	(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010		
SE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SE 14.10.2009	FI 14.10.2009		
IS 21.02.2010	LV 21.10.2009	PL 14.10.2009	IS 14.02.2010		
SI 21.10.2009		LV 14.10.2009	SI 14.10.2009		
(11) 1 855 960	(51) B65D 77/04	(11) 1 856 125	(51) C07D 493/04		
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009		
		BG 26.11.2009	SK 26.08.2009		
		CY 26.08.2009	EE 26.08.2009		
		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009		
		LV 26.08.2009	SI 26.08.2009		
		(11) 1 856 160	(51) C08F 2/24		
		(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009		
		RO 02.09.2009	SK 02.09.2009		
		CY 02.09.2009	EE 02.09.2009		
		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009		
		IE 02.09.2009	IS 02.01.2010		
		LT 02.09.2009	LV 02.09.2009		

(11) 1 856 267	(51) C12N 15/85	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	(11) 1 856 418	(51) F16B 37/12	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	MC 31.03.2009	NL 03.09.2008
SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	(11) 1 856 616	(51) G06F 13/16
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	PT 21.12.2009	SI 19.08.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
(11) 1 856 269	(51) C12P 13/04	(11) 1 856 423	(51) F16H 3/089	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	SI 09.09.2009	
FR 02.03.2009	IE 16.02.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(11) 1 856 680	(51) G08G 1/02
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 06.11.2008
LV 10.12.2008	MC 28.02.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	PL 06.08.2008	CZ 06.08.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
SI 10.12.2008				IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
(11) 1 856 284	(51) C12Q 1/68	(11) 1 856 429	(51) F16H 61/02	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008
(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	LV 06.08.2008	MC 28.02.2009
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	SK 06.08.2008	
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	(11) 1 856 795	(51) H02P 9/00
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	PT 01.03.2010	PL 28.10.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009
(11) 1 856 363	(51) E05G 1/00	(11) 1 856 438	(51) F16L 55/10	SI 28.10.2009	
(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010	(84) CZ 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	(11) 1 856 802	(51) H03K 17/16
SE 04.11.2009	FI 04.11.2009	BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009
PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	RO 15.07.2009	BG 15.07.2009
ES 15.02.2010	IS 04.03.2010	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009
LV 04.11.2009	SI 04.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
(11) 1 856 388	(51) F02B 37/04	LV 05.08.2009	PT 05.12.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
(84) CZ 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	SI 05.08.2009		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	(11) 1 856 551	(51) G01S 5/14	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	BG 02.10.2008	PL 02.07.2008	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	(11) 1 856 815	(51) H04B 7/08
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	FI 02.07.2008	IE 21.02.2009	EE 24.06.2009	FI 24.06.2009
PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
SI 29.07.2009		LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
(11) 1 856 389	(51) F02B 37/04	MC 28.02.2009	NL 02.07.2008	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 02.10.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
PL 02.07.2008	CZ 02.07.2008	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 856 819	(51) H04B 7/185
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	SK 02.07.2008		(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 856 571	(51) G02B 26/02	PT 11.03.2010	PL 11.11.2009
FR 02.03.2009	IE 02.07.2008	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	ES 22.02.2010	SI 11.11.2009
LV 02.07.2008	MC 28.02.2009	LV 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) 1 856 831	(51) H04L 1/00
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 856 596	(51) G06F 3/033	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	RO 15.07.2009	BG 15.10.2009
SK 02.07.2008		SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009
(11) 1 856 415	(51) F04B 43/06	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	ES 22.02.2010	IS 11.03.2010	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	LV 11.11.2009	SI 11.11.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(11) 1 856 607	(51) G06F 9/46	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	BG 03.12.2008	PL 03.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008		
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	EE 03.09.2008	IE 01.03.2009		

708

SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	SI 30.12.2009	LV 30.12.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	(11) 1 858 777	(51) B65D 83/14	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	CZ 23.09.2009	RO 23.09.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	SK 23.09.2009	CY 23.09.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
SI 16.09.2009		EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(11) 1 858 633	(51) B01F 15/00	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(11) 1 858 881	(51) C07D 401/12
(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(84) PL 27.08.2008	(84) IS 27.12.2008
RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	SI 23.09.2009		LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
SK 01.07.2009	DK 01.07.2009	(11) 1 858 789	(51) B65H 3/04	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 06.11.2008	(11) 1 858 898	(51) C07D 495/04
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	PL 06.08.2008	CZ 06.08.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	FR 02.02.2009	IE 06.08.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
(11) 1 858 646	(51) B04B 5/00	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	MC 31.01.2009	NL 06.08.2008	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	SK 06.08.2008		(11) 1 858 947	(51) C08G 18/08
IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	(11) 1 858 793	(51) B65H 75/22	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	FI 02.12.2009	PL 02.12.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	SI 02.12.2009	
(11) 1 858 671	(51) B25C 1/08	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(11) 1 858 949	(51) C08G 18/42
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(11) 1 858 804	(51) C01B 25/08	FR 02.03.2009	IE 09.02.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) SI 06.01.2010		IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 858 822	(51) C04B 28/14	LV 03.12.2008	MC 28.02.2009
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(11) 1 858 708	(51) B41J 2/145	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
(84) LT 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SK 03.12.2008	
SE 07.10.2009	FI 07.10.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	(11) 1 858 956	(51) C08G 75/04
PL 07.10.2009	ES 18.01.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
IS 07.02.2010	LV 07.10.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	BG 16.10.2008	PL 16.07.2008
SI 07.10.2009		SI 09.09.2009		CZ 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 858 709	(51) B41J 2/175	(11) 1 858 836	(51) C07C 69/94	FI 16.07.2008	IE 02.02.2009
(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009
LV 30.12.2009	SI 30.12.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
(11) 1 858 715	(51) B60B 1/06	IS 18.03.2010	LV 18.11.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	SI 18.11.2009		(11) 1 858 970	(51) C08L 1/28
FI 25.11.2009	SI 25.11.2009	(11) 1 858 843	(51) C07D 201/08	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
PL 25.11.2009	CY 25.11.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	PL 20.08.2008	CZ 20.08.2008
LV 25.11.2009	PT 25.03.2010	FI 23.12.2009	SI 23.12.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
(11) 1 858 759	(51) B64F 1/32	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(11) 1 858 852	(51) C07D 213/24	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	MC 28.02.2009	PT 20.01.2009
SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	(11) 1 858 976	(51) C08L 65/00
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	SE 14.10.2009	FI 14.10.2009
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	PL 14.10.2009	ES 25.01.2010
(11) 1 858 765	(51) B65D 5/46	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	IS 14.02.2010	LV 14.10.2009
(84) SI 06.01.2010		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 14.10.2009	
(11) 1 858 774	(51) B65D 51/28	(11) 1 858 865	(51) C07D 295/08	(11) 1 858 982	(51) C08L 83/04
(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008

BG 27.11.2008	PL 27.08.2008	MC 28.02.2009	NL 23.07.2008	SI 02.09.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 859 273 (51) G01N 33/50
FI 27.08.2008	IE 17.03.2009	SK 23.07.2008		(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(11) 1 859 128 (51) F01M 13/02		BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
LV 27.08.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.03.2009		CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	BG 16.10.2008 (84) PL 16.07.2008		EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008		FI 17.09.2008 FR 02.03.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	EE 16.07.2008 ES 27.10.2008		IE 16.02.2009 IS 17.01.2009
(11) 1 858 983 (51) C08L 83/06		FI 16.07.2008 IE 16.07.2008		IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008		IS 16.11.2008 IT 16.07.2008		LV 17.09.2008 MC 28.02.2009
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008		LT 16.07.2008 LV 16.07.2008		NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008		MC 31.03.2009 NL 16.07.2008		RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008		PT 16.12.2008 RO 16.07.2008		SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 15.03.2009		SE 16.10.2008 SI 16.07.2008		(11) 1 859 327 (51) G05B 19/02
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008		SK 16.07.2008		(84) CZ 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008		(11) 1 859 156 (51) F02M 25/07		BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008		(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009		CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008		SK 26.08.2009 CY 26.08.2009		EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008		DK 26.08.2009 EE 26.08.2009		FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
SK 17.09.2008		FI 26.08.2009 IS 26.12.2009		IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
(11) 1 858 999 (51) C09J 133/04		LT 26.08.2009 LV 26.08.2009		LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
(84) LT 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010		NL 26.08.2009 PT 28.12.2009		PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009		SI 26.08.2008		SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
FI 25.11.2009 PL 25.11.2009				
CY 25.11.2009 LV 25.11.2009				
SI 25.11.2009				
(11) 1 859 000 (51) C09J 177/12		(11) 1 859 180 (51) F16H 48/22		(11) 1 859 343 (51) G06F 7/00
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008		(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009		(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008		BE 30.04.2009 DK 14.01.2009		PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008		EE 14.01.2009 FI 14.01.2009		FI 04.11.2009 SI 04.11.2009
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008		IS 14.05.2009		PL 04.11.2009 CY 04.11.2009
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008		LV 14.01.2009 NL 14.01.2009		LV 04.11.2009 ES 15.02.2010
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008		RO 14.01.2009		
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008		SI 14.01.2009		(11) 1 859 418 (51) G07F 13/00
SE 23.10.2008				(84) CZ 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
(11) 1 859 055 (51) C12Q 1/68		(11) 1 859 182 (51) F16H 61/00		BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
(84) LT 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010		(84) LT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010		EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
FI 18.11.2009 PL 18.11.2009		SE 14.10.2009 FI 14.10.2009		IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
CY 18.11.2009 ES 28.02.2010		PL 14.10.2009 ES 25.01.2010		LV 22.07.2009 PL 22.07.2009
IS 18.03.2010 LV 18.11.2009		IS 14.02.2010 LV 14.10.2009		PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 18.11.2009		SI 14.10.2009		SI 22.07.2009
(11) 1 859 067 (51) C22C 37/08		(11) 1 859 195 (51) F16L 59/00		(11) 1 859 426 (51) G08G 1/087
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 29.01.2009		(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009		(84) LT 04.11.2009 (84) PT 04.03.2010
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008		FI 02.12.2009 PL 02.12.2009		FI 04.11.2009 PL 04.11.2009
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009		CY 02.12.2009 LV 02.12.2009		CY 04.11.2009 IS 04.03.2010
FI 29.10.2008 FR 02.03.2009		SI 02.12.2009		LV 04.11.2009 SI 04.11.2009
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009				
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008		(11) 1 859 221 (51) F41G 3/16		(11) 1 859 490 (51) H01L 51/00
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008		(84) BE 31.03.2009 (84) BG 20.11.2008		(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008		PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008		RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008		DK 20.08.2008 EE 20.08.2008		SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
SK 29.10.2008		ES 01.12.2008 FI 20.08.2008		EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
		IE 20.08.2008 IS 20.12.2008		FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
		LT 20.08.2008 LV 20.08.2008		LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
		MC 31.03.2009 NL 20.08.2008		NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
		PT 20.01.2009 RO 20.08.2008		PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
		SE 20.11.2008 SI 20.08.2008		
		SK 20.08.2008		
(11) 1 859 091 (51) D06C 7/02		(11) 1 859 242 (51) G01J 11/00		(11) 1 859 527 (51) H02P 6/14
(84) LT 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009		(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010		(84) CZ 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
FI 16.12.2009 PL 16.12.2009		CZ 02.09.2009 RO 02.09.2009		BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
LV 16.12.2009 SI 16.12.2009		SK 02.09.2009 CY 02.09.2009		DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
		EE 02.09.2009 ES 13.12.2009		ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
(11) 1 859 113 (51) E05B 17/04		FI 02.09.2009 LT 02.09.2009		IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 28.02.2009		LV 02.09.2009 NL 02.09.2009		LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008		PL 02.09.2009 SE 02.09.2009		NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008				PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008				
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008				
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008				

(11) 1 859 533	(51) H04B 1/38	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	FI 22.10.2008	IE 23.05.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	PL 23.09.2009	RO 23.09.2009	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	LV 22.10.2008	MC 31.05.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(11) 1 860 327	(51) F15B 11/05	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 1 860 787	(51) H04B 7/005
(11) 1 859 546	(51) H04B 7/185	(11) 1 860 333	(51) F16B 27/00	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SK 22.07.2009	BE 22.07.2009
SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	NL 20.08.2008	PL 20.08.2008	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
SI 09.09.2009		PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
(11) 1 859 621	(51) H04N 7/14	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 860 816	(51) H04L 9/32
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 860 393	(51) F25J 1/02	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
BG 20.11.2008	PL 20.08.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 20.08.2008	IE 08.03.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	IE 26.05.2009	IS 25.07.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	IE 23.05.2009	IS 18.06.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
SK 20.08.2008		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 860 817	(51) H04L 9/32
(11) 1 860 028	(51) B65B 3/00	(11) 1 860 438	(51) G01N 33/53	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) SE 18.11.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
RO 08.07.2009	BG 08.10.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
SK 08.07.2009	DK 08.07.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	LV 18.11.2009	LT 18.11.2009	IE 26.05.2009	IS 25.07.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	PT 18.03.2010		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009			MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(11) 1 860 524	(51) G06F 3/023	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
SI 08.07.2009		(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) 1 860 030	(51) B65B 11/04	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) FR 02.06.2009	FI 16.12.2009	LT 16.12.2009	(11) 1 860 908	(51) H04W 24/08
BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	(11) 1 860 587	(51) G06F 21/00	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	FI 14.10.2009	SI 14.10.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009
FI 10.12.2008	IE 23.05.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 25.01.2010	PT 15.02.2010
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SE 14.10.2009	
LV 10.12.2008	MC 31.05.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	(11) 1 860 929	(51) H05K 9/00
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	NL 16.07.2008	PL 16.07.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SK 10.12.2008		SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	ES 22.05.2009	IE 23.05.2009
(11) 1 860 057	(51) B67C 3/26	SK 16.07.2008		IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(11) 1 860 597	(51) G06K 19/077	LV 11.02.2009	MC 31.05.2009
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
FI 06.05.2009	IE 24.05.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(11) 1 860 966	(51) A41D 19/00
LV 06.05.2009	MC 31.05.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
(11) 1 860 306	(51) F02D 41/20	SI 12.08.2009		FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	(11) 1 860 625	(51) G08B 13/26	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
CZ 23.09.2009	SK 23.09.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009

SI 16.09.2009		EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	LV 02.12.2009	SI 02.12.2009
(11) 1 860 968	(51) A44B 5/00	FR 23.11.2009	IE 31.12.2008	(11) 1 861 349	(51) C07C 51/265
(84) SI 06.01.2010		IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) SK 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009
(11) 1 860 981	(51) A47K 1/04	LV 31.12.2008	MC 31.03.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	IS 05.12.2009	SE 05.08.2009
FI 02.12.2009	CY 02.12.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 05.08.2009	
LV 02.12.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 861 352	(51) C07C 59/64
		SK 31.12.2008		(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009
(11) 1 860 999	(51) A61B 5/0205	(11) 1 861 262	(51) B42D 15/10	LV 09.12.2009	SI 09.12.2009
(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	(11) 1 861 354	(51) C07C 69/24
FI 23.12.2009	PL 23.12.2009	SE 28.10.2009	PL 28.10.2009	(84) BG 23.10.2008	(84) PL 23.07.2008
LV 23.12.2009	SI 23.12.2009	CY 28.10.2009	ES 08.02.2010	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
(11) 1 861 000	(51) A61B 5/026	IS 28.02.2010	LV 28.10.2009	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	SI 28.10.2009		IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
FI 02.12.2009	PL 02.12.2009	(11) 1 861 271	(51) B60J 3/02	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	MC 31.03.2009	PT 23.12.2008
SI 02.12.2009		SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 861 113	(51) A61K 36/8962	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	SK 23.07.2008	
(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) 1 861 355	(51) C07C 209/16
SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	IS 11.03.2010	SI 11.11.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) PL 17.09.2008
LV 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) 1 861 283	(51) B60Q 1/00	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
(11) 1 861 172	(51) A61Q 11/00	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
FI 23.12.2009	PL 23.12.2009	FI 28.10.2009	PL 28.10.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
LV 23.12.2009	SI 23.12.2009	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	MC 31.03.2009	PT 17.02.2009
		SI 28.10.2009		RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
(11) 1 861 173	(51) A62B 7/08	(11) 1 861 305	(51) B62D 33/077	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 09.10.2008	(11) 1 861 420	(51) C07K 14/34
PL 13.08.2008	DK 13.08.2008	PL 09.07.2008	CZ 09.07.2008	(84) LT 25.11.2009	(84) PT 25.03.2010
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SE 25.11.2009	FI 25.11.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	IS 25.03.2010	LV 25.11.2009
LV 13.08.2008	MC 31.03.2009	LV 09.07.2008	MC 31.03.2009	SI 25.11.2009	
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 861 444	(51) C08G 18/12
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010
SK 13.08.2008		(11) 1 861 306	(51) B62D 53/08	SE 11.11.2009	FI 11.11.2009
(11) 1 861 206	(51) B05C 5/00	(84) LT 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	ES 22.02.2010	IS 11.03.2010
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	LV 07.10.2009	SI 07.10.2009	LV 11.11.2009	SI 11.11.2009
ES 08.02.2010	IS 28.02.2010	(11) 1 861 314	(51) B65B 35/40	(11) 1 861 445	(51) C08G 18/42
LV 28.10.2009	SI 28.10.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 23.10.2008
(11) 1 861 214	(51) B21D 24/10	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	PL 23.07.2008	CZ 23.07.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 10.03.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
FR 23.11.2009	IE 10.12.2008	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	LV 23.07.2008	MC 31.03.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
LV 10.12.2008	MC 31.03.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 12.08.2009		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) 1 861 322	(51) B65D 77/22	(11) 1 861 446	(51) C08G 18/42
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) PL 23.07.2008
SK 10.12.2008		BG 16.10.2008	PL 16.07.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
(11) 1 861 226	(51) B25B 23/00	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
(84) PT 01.02.2010	(84) CZ 30.09.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	MC 31.03.2009	NL 23.07.2008
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	LV 16.07.2008	MC 28.02.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SK 23.07.2008	
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(11) 1 861 447	(51) C08G 18/79
SI 30.09.2009		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010
(11) 1 861 251	(51) B32B 27/40	(11) 1 861 327	(51) B65H 31/30	SE 04.11.2009	FI 04.11.2009
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	IS 04.03.2010	LV 04.11.2009

SI 04.11.2009		LV 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) 1 861 743	(51) G02B 21/08
(11) 1 861 458	(51) C08K 5/00	(11) 1 861 557	(51) E04B 5/40	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 09.10.2008
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	(84) SI 06.01.2010		PL 09.07.2008	CZ 09.07.2008
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009			DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	(11) 1 861 583	(51) F01D 25/24	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
		LV 30.12.2009		LV 09.07.2008	MC 31.03.2009
				NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
				RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
				SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) 1 861 463	(51) C08L 33/06	(11) 1 861 585	(51) F01D 25/24	(11) 1 861 759	(51) G05D 23/00
(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	LV 30.12.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009			ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009			FR 02.03.2009	IE 27.02.2009
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	(11) 1 861 617	(51) F02M 63/00	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	LV 03.12.2008	MC 28.02.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
		DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
		IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	SK 03.12.2008	
		LT 15.07.2009	LV 15.07.2009		
		NL 15.07.2009	PL 15.07.2009		
		PT 15.11.2009	SE 15.07.2009		
		SI 15.07.2009			
(11) 1 861 466	(51) C09D 4/00	(11) 1 861 634	(51) F16H 7/12	(11) 1 861 787	(51) G06F 13/362
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 01.07.2009	(84) PL 01.07.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
PL 27.08.2008	CZ 27.08.2008			CZ 30.09.2009	RO 30.09.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008			SK 30.09.2009	EE 30.09.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 861 637	(51) F16H 61/00	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	PL 30.09.2009	SI 30.09.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	FI 16.12.2009	PL 16.12.2009		
MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	LV 16.12.2009	SI 16.12.2009		
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008				
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008				
SK 27.08.2008					
(11) 1 861 472	(51) C09D 11/02	(11) 1 861 643	(51) F16K 3/22	(11) 1 861 858	(51) H01F 38/00
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
LV 28.10.2009	PT 01.03.2010	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
		LV 19.08.2009	PL 19.08.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
		PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	SI 02.09.2009	
		SI 19.08.2009			
(11) 1 861 496	(51) C12N 15/11	(11) 1 861 649	(51) F16L 59/12	(11) 1 861 877	(51) H01L 23/473
(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	SE 07.10.2009	FI 07.10.2009	FI 28.10.2009	PL 28.10.2009
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	PL 07.10.2009	IS 07.02.2010	CY 28.10.2009	IS 28.02.2010
ES 27.12.2009	IS 16.01.2010	LV 07.10.2009	SI 07.10.2009	LV 28.10.2009	SI 28.10.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009				
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009				
SI 16.09.2009					
(11) 1 861 504	(51) C12P 21/00	(11) 1 861 652	(51) F21S 8/02	(11) 1 861 882	(51) H01L 31/18
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 31.03.2009
FI 16.12.2009	LV 16.12.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	BG 09.10.2008	PL 09.07.2008
SI 16.12.2009		SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
		EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
		LV 12.08.2009	PL 12.08.2009	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
		PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008
		SI 12.08.2009		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
				SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) 1 861 516	(51) C22C 21/10	(11) 1 861 695	(51) G01N 21/64	(11) 1 861 890	(51) H01M 8/24
(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009	FI 02.12.2009	PL 02.12.2009
LV 30.12.2009	SI 30.12.2009	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
		EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	SI 02.12.2009	
		FI 02.09.2009	IE 02.09.2009		
		LT 02.09.2009	LV 02.09.2009		
		NL 02.09.2009	PL 02.09.2009		
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009		
(11) 1 861 527	(51) D03D 47/23			(11) 1 861 912	(51) H02K 7/14
(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009			(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
FI 02.12.2009	PL 02.12.2009			CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009				
SI 02.12.2009					
(11) 1 861 553	(51) E04B 1/348			(11) 1 861 966	(51) H04L 12/56
(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009			(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
PL 02.12.2009	CY 02.12.2009				

FI 23.12.2009	PL 23.12.2009	SK 06.08.2008	SE 18.11.2009	FI 18.11.2009
LV 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) 1 863 409 (51) A61F 2/06	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
(11) 1 861 974 (51) H04L 25/49	(84) BE 31.03.2009 (84) BG 10.12.2008	(84) AT 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009	ES 28.02.2010	IS 18.03.2010
PL 10.09.2008	CZ 10.09.2008	PL 04.03.2009	LV 18.11.2009	SI 18.11.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 04.03.2009	(11) 1 863 667 (51) B60K 25/02	(84) RO 19.08.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 04.03.2009	(84) CZ 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009	SK 19.08.2009
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	LT 04.03.2009	BG 19.11.2009	DK 19.08.2009
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	MC 31.03.2009	CY 19.08.2009	ES 30.11.2009
MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	RO 04.03.2009	EE 19.08.2009	IE 19.08.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SI 04.03.2009	FI 19.08.2009	LT 19.08.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 863 443 (51) A61K 9/00	IS 19.12.2009	PL 19.08.2009
SK 10.09.2008		(84) LT 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010	LV 19.08.2009	SI 19.08.2009
		SE 21.10.2009	PT 21.12.2009	
		PL 21.10.2009	(11) 1 863 694 (51) B62B 5/02	(84) PT 18.03.2010
(11) 1 862 397 (51) B65D 75/36	(84) RO 12.08.2009 (84) SK 12.08.2009	IS 21.02.2010	(84) LT 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010	FI 18.11.2009
BG 12.11.2009	FI 12.08.2009	SI 21.10.2009	SE 18.11.2009	CY 18.11.2009
EE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 863 464 (51) A61K 31/137	PL 18.11.2009	IS 18.03.2010
IE 12.08.2009	LV 12.08.2009	(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010	ES 28.02.2010	SI 18.11.2009
LT 12.08.2009	PT 12.12.2009	PT 11.03.2010	LV 18.11.2009	
NL 12.08.2009		FI 11.11.2009	(11) 1 863 723 (51) B65D 47/34	(84) SI 06.01.2010
SE 12.08.2009		PL 11.11.2009	(84) SI 06.01.2010	
		LV 11.11.2009		
(11) 1 862 710 (51) F16J 15/32	(84) BE 27.05.2009 (84) CZ 27.05.2009	(11) 1 863 555 (51) A61M 16/20	(11) 1 863 738 (51) C01B 31/02	(84) BE 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 27.08.2009	EE 27.05.2009	(84) LT 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010	(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008	PL 10.09.2008
DK 27.05.2009	FI 27.05.2009	PT 25.03.2010	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
ES 07.09.2009	IS 27.09.2009	FI 25.11.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
IE 30.05.2009	LV 27.05.2009	CY 25.11.2009	FI 10.09.2008	FR 02.03.2009
LT 27.05.2009	NL 27.05.2009	SI 25.11.2009	IE 27.02.2009	IS 10.01.2009
MC 31.05.2009	PT 27.09.2009		IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
PL 27.05.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 863 576 (51) A62B 35/04	LV 10.09.2008	MC 28.02.2009
RO 27.05.2009	SK 27.05.2009	(84) BE 31.03.2009 (84) BG 09.10.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SI 27.05.2009		PL 09.07.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
		EE 09.07.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
		IE 09.07.2008		
(11) 1 863 222 (51) H04Q 3/00	(84) BE 17.06.2009 (84) CZ 17.06.2009	LT 09.07.2008	(11) 1 863 744 (51) C04B 28/36	(84) CZ 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
BG 17.09.2009	DK 17.06.2009	MC 31.03.2009	(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009	SK 30.09.2009
MC 31.10.2009	FI 17.06.2009	RO 09.07.2008	RO 30.09.2009	ES 10.01.2010
EE 17.06.2009	LT 17.06.2009	SK 09.07.2008	EE 30.09.2009	IS 30.01.2010
IS 17.10.2009	NL 17.06.2009		FI 30.09.2009	LV 30.09.2009
LV 17.06.2009	PT 17.10.2009	(11) 1 863 600 (51) B07C 3/02	LT 30.09.2009	SE 30.09.2009
PL 17.06.2009	SI 17.06.2009	(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009	PL 30.09.2009	
RO 17.06.2009		RO 16.09.2009	SI 30.09.2009	
SK 17.06.2009		CY 16.09.2009		
		ES 27.12.2009		
(11) 1 863 227 (51) H04L 12/28	(84) BE 16.07.2008 (84) CZ 16.07.2008	FI 16.09.2009	(11) 1 863 785 (51) C07D 333/38	(84) SE 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
BG 16.10.2008	EE 16.07.2008	LT 16.09.2009	(84) LT 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009	SI 02.12.2009
DK 16.07.2008	FI 16.07.2008	PL 16.09.2009	FI 02.12.2009	CY 02.12.2009
ES 27.10.2008	IT 16.07.2008		PL 02.12.2009	
IS 16.11.2008	LV 16.07.2008	(11) 1 863 604 (51) B21D 7/04	LV 02.12.2009	
LT 16.07.2008	PL 16.07.2008	(84) CZ 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009		
NL 16.07.2008	RO 16.07.2008	BG 19.11.2009	(11) 1 863 817 (51) C07D 487/04	(84) PL 28.05.2008 (84) PL 28.05.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	CY 19.08.2009	(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008	DK 28.05.2008
SE 16.10.2008		EE 19.08.2009	CZ 28.05.2008	ES 08.09.2008
SK 16.07.2008		FI 19.08.2009	EE 28.05.2008	IE 28.05.2008
		IS 19.12.2009	FI 28.05.2008	IT 28.05.2008
		LV 19.08.2009	IS 28.09.2008	LV 28.05.2008
		PT 21.12.2009	LT 28.05.2008	PT 28.10.2008
		SI 19.08.2009	NL 28.05.2008	SE 28.08.2008
			RO 28.05.2008	SK 28.05.2008
			SI 28.05.2008	
(11) 1 863 367 (51) A45D 20/20	(84) BE 06.08.2008 (84) PL 06.08.2008	(11) 1 863 654 (51) B60C 17/02	(11) 1 863 846 (51) C07K 16/18	(84) CZ 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	(84) LT 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010	(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009	BG 22.10.2009
CZ 06.08.2008	ES 17.11.2008	SE 11.11.2009	RO 22.07.2009	BE 22.07.2009
EE 06.08.2008	IE 15.02.2009	PL 11.11.2009	SK 22.07.2009	EE 22.07.2009
FI 06.08.2008	IT 06.08.2008	IS 11.03.2010	DK 22.07.2009	FI 22.07.2009
IS 06.12.2008	LV 06.08.2008	SI 11.11.2009	ES 02.11.2009	LT 22.07.2009
LT 06.08.2008	NL 06.08.2008		IS 22.11.2009	
MC 28.02.2009	RO 06.08.2008	(11) 1 863 664 (51) B60J 1/20		
PT 06.01.2009	SI 06.08.2008	(84) LT 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010		
SE 06.11.2008				

LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
(11) 1 863 871	(51) C08K 5/3415	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	SI 02.09.2009	
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 864 209	(51) G06F 7/58
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 864 014	(51) F02M 55/02	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	BG 10.12.2008	PL 10.09.2008
LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	ES 22.02.2010	IS 11.03.2010	FI 10.09.2008	IE 22.02.2009
(11) 1 863 875	(51) C08L 83/04	LV 11.11.2009	SI 11.11.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	(11) 1 864 017	(51) F02M 63/02	LV 10.09.2008	MC 28.02.2009
FI 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
LV 09.12.2009	SI 09.12.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(11) 1 863 876	(51) C08L 83/04	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(11) 1 864 246	(51) G06K 9/66
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009
FI 11.11.2009	PL 11.11.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	FI 09.12.2009	PL 09.12.2009
CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LV 09.12.2009	SI 09.12.2009
ES 22.02.2010	SI 11.11.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) 1 864 297	(51) G11C 19/18
(11) 1 863 877	(51) C08L 83/04	(11) 1 864 025	(51) F16B 19/14	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	BG 13.11.2008	PL 13.08.2008
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
FI 11.11.2009	PL 11.11.2009	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	FI 13.08.2008	IE 20.03.2009
ES 22.02.2010	SI 11.11.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
(11) 1 863 878	(51) C08L 83/04	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SI 02.09.2009	(11) 1 864 034	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008
BG 13.11.2008	PL 13.08.2008	(11) 1 864 034	(51) F16H 3/66	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(84) CZ 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	SK 13.08.2008	
FI 13.08.2008	IE 27.03.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	(11) 1 864 299	(51) G21F 9/12
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
LV 13.08.2008	MC 31.03.2009	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	PL 03.09.2008	CZ 03.09.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	FI 03.09.2008	IE 10.03.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
(11) 1 863 893	(51) C11D 3/00	SI 01.07.2009	(11) 1 864 043	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
(84) PT 25.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	(11) 1 864 043	(51) F16K 11/085	MC 31.03.2009	PT 03.02.2009
RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	SK 03.09.2008	
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	(11) 1 864 347	(51) H01M 8/02
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) PT 25.03.2010
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	SE 25.11.2009	FI 25.11.2009
SI 23.09.2009		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
(11) 1 863 934	(51) C12Q 1/68	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	IS 25.03.2010	LV 25.11.2009
(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	SI 25.11.2009	
PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) 1 864 419	(51) H04L 1/00
FI 04.11.2009	SI 04.11.2009	(11) 1 864 045	(51) F16L 3/127	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 28.02.2009	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009
LV 04.11.2009	ES 15.02.2010	BG 16.10.2008	PL 16.07.2008	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009
(11) 1 863 944	(51) C22B 15/00	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
CZ 30.09.2009	RO 30.09.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
SK 30.09.2009	EE 30.09.2009	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	MC 28.02.2009	NL 16.07.2008	(11) 1 864 451	(51) H04L 12/56
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
SI 30.09.2009		SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009
(11) 1 864 007	(51) F01N 11/00	SK 16.07.2008	(11) 1 864 111	SK 01.07.2009	DK 01.07.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(11) 1 864 111	(51) G01N 21/35	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
		(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009

IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	CZ 30.09.2009	SK 30.09.2009	LV 09.12.2009	SI 09.12.2009
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) 1 866 087	(51) B01J 31/24
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009
(11) 1 864 463	(51) H04L 12/413	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	SI 30.09.2009		DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
RO 15.07.2009	BG 15.10.2009	(11) 1 865 681	(51) H04L 29/12	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
SK 15.07.2009	BE 15.07.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	PT 18.03.2010	FI 18.11.2009	LV 26.08.2009	PL 26.08.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	SI 26.08.2009	
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	ES 28.02.2010	SE 18.11.2009	(11) 1 866 097	(51) B05B 5/047
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(11) 1 865 808	(51) A47B 88/04	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	FI 02.12.2009	PL 02.12.2009
(11) 1 864 473	(51) H04L 29/08	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	SI 02.12.2009	
BG 03.12.2008	PL 03.09.2008	IS 28.02.2010	LV 28.10.2009	(11) 1 866 102	(51) B05D 1/04
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	SI 28.10.2009		(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(11) 1 865 855	(51) A61B 17/072	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009
FI 03.09.2008	IE 13.03.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	PL 27.08.2008	CZ 27.08.2008	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	BE 30.04.2009	DK 27.08.2008	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
MC 31.03.2009	NL 03.09.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	SI 02.09.2009	
SK 03.09.2008		MC 30.04.2009	NL 27.08.2008	(11) 1 866 103	(51) B05D 7/24
(11) 1 864 597	(51) A47F 1/12	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	SK 27.08.2008		SK 22.07.2009	BE 22.07.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	(11) 1 865 874	(51) A61B 19/08	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
IE 09.06.2009	IS 15.08.2009	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 865 922	(51) A61K 9/08	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(11) 1 866 108	(51) B21D 26/02
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
(11) 1 865 044	(51) C09K 11/82	ES 08.02.2010	IS 28.02.2010	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	LV 28.10.2009	SI 28.10.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	(11) 1 865 966	(51) A61K 31/60	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
FI 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) SE 28.10.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	FI 28.10.2009	CY 28.10.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
SI 18.11.2009		IS 28.02.2010	LV 28.10.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
(11) 1 865 264	(51) F24C 15/16	SI 28.10.2009		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(11) 1 866 037	(51) A62B 7/10	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	SI 19.08.2009	
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	PT 25.03.2010	SI 25.11.2009	(11) 1 866 111	(51) B22D 11/103
FI 27.05.2009	IE 09.06.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	LV 25.11.2009	SE 25.11.2009	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009
LV 27.05.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 866 046	(51) B01D 19/00	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	BE 30.04.2009	DK 13.08.2008	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
(11) 1 865 647	(51) H04L 5/02	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	SI 12.08.2009	
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(11) 1 866 129	(51) B26B 19/20
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008	(84) LT 25.11.2009	(84) PT 25.03.2010
FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	SE 25.11.2009	FI 25.11.2009
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
PL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 866 066	(51) B01F 13/00	IS 25.03.2010	LV 25.11.2009
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	SI 25.11.2009	
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	FI 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 1 866 137	(51) B29C 45/34
(11) 1 865 679	(51) H04L 27/26			(84) BE 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010				

CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(11) 1 866 301	(51) C07D 339/04	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
IE 04.04.2009	IS 01.08.2009	BG 23.10.2008	PL 23.07.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 866 511	(51) E05D 7/00
MC 30.04.2009	NL 01.04.2009	FI 23.07.2008	IE 21.03.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	FI 16.12.2009	PL 16.12.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LV 23.07.2008	MC 31.03.2009	LV 16.12.2009	SI 16.12.2009
SK 01.04.2009		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008		
		RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(11) 1 866 554	(51) F16D 48/06
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 28.02.2009
(11) 1 866 176	(51) B60J 7/06			BG 17.12.2008	PL 17.09.2008
(84) BG 24.09.2009	(84) DK 24.06.2009	(11) 1 866 308	(51) C07D 471/08	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
EE 24.06.2009	FI 24.06.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	FI 17.09.2008	FR 02.03.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	FI 22.10.2008	FR 02.03.2009	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	LV 17.09.2008	MC 28.02.2009
		LV 22.10.2008	MC 28.02.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 866 194	(51) B61D 15/06	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
(84) PT 18.01.2010	(84) RO 16.09.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008		
EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	SK 22.10.2008		(11) 1 866 571	(51) F21V 21/14
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010			(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) 1 866 365	(51) C08K 5/00	SE 11.11.2009	FI 11.11.2009
NL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
SI 16.09.2009		CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009	ES 22.02.2010	IS 11.03.2010
		SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	LV 11.11.2009	SI 11.11.2009
(11) 1 866 201	(51) B64D 11/02	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009		
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	(11) 1 866 589	(51) F27D 17/00
BG 10.12.2008	PL 10.09.2008	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(84) PT 04.01.2010	(84) RO 02.09.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	SI 09.09.2009		FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
IE 24.03.2009	IS 10.01.2009			IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(11) 1 866 382	(51) C09C 1/36	LV 02.09.2009	SE 02.09.2009
LV 10.09.2008	MC 31.03.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	SI 02.09.2009	
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009	(11) 1 866 590	(51) F28F 9/04
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 04.09.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008
		FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008
(11) 1 866 247	(51) C01B 33/02	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	FI 04.06.2008	FR 02.03.2009
(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	SI 02.09.2009		IT 04.06.2008	LT 04.06.2008
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009			LV 04.06.2008	MC 28.02.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(11) 1 866 432	(51) C12Q 1/26	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	SK 04.06.2008	
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009		
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(11) 1 866 591	(51) F28F 27/02
		LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	PT 15.02.2010	FI 14.10.2009
		PT 05.12.2009	SI 05.08.2009	SI 14.10.2009	LV 14.10.2009
				ES 25.01.2010	
(11) 1 866 280	(51) C07C 243/40	(11) 1 866 460	(51) C25B 1/46		
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(11) 1 866 629	(51) G01N 21/53
PL 13.08.2008	CZ 13.08.2008	PL 20.08.2008	CZ 20.08.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	BG 23.10.2008	PL 23.07.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	FI 20.08.2008	IE 07.03.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
LV 13.08.2008	MC 31.03.2009	LV 20.08.2008	MC 31.03.2009	IE 02.02.2009	IS 23.11.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	MC 28.02.2009	NL 23.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SK 20.08.2008		PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
				SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
				SK 23.07.2008	
(11) 1 866 291	(51) C07D 245/04	(11) 1 866 495	(51) E04C 1/42		
(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	(11) 1 866 686	(51) G02B 6/38
BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SK 01.07.2009	DK 01.07.2009	PL 27.08.2008	CZ 27.08.2008
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009		
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009		
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009				
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009				
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009				

718

SK 10.09.2008		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
(11) 1 867 811	(51) E05B 27/00	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	PT 22.11.2009	SI 22.07.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
FI 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 1 868 452	(51) A23L 1/226	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
LV 16.12.2009		(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	SI 09.09.2009	
(11) 1 867 833	(51) E21B 47/00	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	(11) 1 868 568	(51) A61K 36/16
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
IE 15.06.2009	IS 29.08.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	IE 28.04.2009	IS 01.02.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008
MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	LV 01.10.2008	MC 30.04.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 868 500	(51) A61B 5/151	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
		IS 21.02.2010	LV 21.10.2009	SK 01.10.2008	
		SI 21.10.2009		(11) 1 868 574	(51) A61K 9/14
(11) 1 867 924	(51) F23M 5/04	(11) 1 868 514	(51) A61B 17/28	(84) SI 06.01.2010	
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 13.06.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	(11) 1 868 599	(51) A61K 31/40
EE 20.08.2008	IS 20.12.2008	SI 02.12.2009	CY 02.12.2009	(84) IS 11.03.2010	
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LV 02.12.2009		(11) 1 868 626	(51) A61K 36/16
MC 30.06.2009	PL 20.08.2008	(11) 1 868 542	(51) A61F 4/00	(84) BG 10.12.2008	(84) PL 10.09.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SI 20.08.2008		BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	FI 10.09.2008	IE 28.04.2009
		EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(11) 1 867 943	(51) F28D 1/04	FI 24.12.2008	IE 07.04.2009	LV 10.09.2008	MC 30.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	PT 10.02.2009	SE 10.12.2008
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LV 24.12.2008	MC 30.04.2009	SI 10.09.2008	
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009		
FI 25.02.2009	IE 12.06.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	(11) 1 868 684	(51) A61N 5/10
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SK 24.12.2008		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
LV 25.02.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 868 543	(51) A61F 5/00	BG 17.12.2008	PL 17.09.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	FI 17.09.2008	IE 12.04.2009
		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
(11) 1 868 341	(51) H04L 29/06	LV 25.02.2009	MC 30.04.2009	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	MC 30.04.2009	NL 17.09.2008
RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	SK 25.02.2009		SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009			SK 17.09.2008	
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(11) 1 868 546	(51) A61F 5/01	(11) 1 868 710	(51) B01F 3/04
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) EE 17.09.2008
LV 19.08.2009	PL 19.08.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LV 17.09.2008	MC 30.04.2009
SI 19.08.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
		IE 12.04.2009	IS 25.07.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(11) 1 868 400	(51) H04Q 7/36	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009		
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	MC 30.04.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 868 734	(51) B05C 1/08
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	PL 13.08.2008	CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008			ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(11) 1 868 550	(51) A61F 13/15	FR 02.03.2009	IE 13.08.2008
NL 13.08.2008	PL 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	LV 13.08.2008	MC 28.02.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
SK 13.08.2008		LV 13.08.2008	MC 30.04.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
		SI 13.08.2008		(11) 1 868 740	(51) B07C 3/00
(11) 1 868 445	(51) A23G 3/20	(11) 1 868 556	(51) A61H 1/02	(84) PT 01.02.2010	(84) CZ 30.09.2009
(84) RO 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
LV 15.07.2009		CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
(11) 1 868 450	(51) A23L 1/09				
(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009				
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009				
BE 22.07.2009	DK 22.07.2009				
EE 22.07.2009	FI 22.07.2009				

LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(11) 1 868 832	(51) B60K 6/00	(11) 1 868 869	(51) B62D 1/19
PL 30.09.2009	SI 30.09.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009
		RO 15.07.2009	BG 15.10.2009	BG 05.11.2009	SK 05.08.2009
(11) 1 868 742	(51) B07C 3/00	SK 15.07.2009	DK 15.07.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
CY 26.08.2009	EE 26.08.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	SI 05.08.2009	
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009		
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009			(11) 1 868 873	(51) B62D 47/00
SI 26.08.2009		(11) 1 868 837	(51) B60L 11/18	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
		(84) BG 18.05.2009	(84) DK 18.02.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
(11) 1 868 743	(51) B07C 3/08	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	MC 30.04.2009	PT 27.07.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009
IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009			SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009				
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009				
		(11) 1 868 844	(51) B60P 3/42	(11) 1 868 884	(51) B64B 1/58
(11) 1 868 752	(51) B21J 15/28	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	PL 10.09.2008	CZ 10.09.2008	BE 30.04.2009	DK 18.03.2009
BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	BE 30.04.2009	DK 10.09.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	LV 18.03.2009	MC 30.04.2009
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
SI 05.08.2009		MC 30.04.2009	NL 10.09.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
		PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	SK 18.03.2009	
		SK 10.09.2008			
		(11) 1 868 845	(51) B60P 3/42	(11) 1 868 885	(51) B64C 1/14
		(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 20.11.2008
		PL 06.08.2008	CZ 06.08.2008	PL 20.08.2008	CZ 20.08.2008
		BE 30.04.2009	DK 06.08.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
		EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
		FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
		IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
		LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008

IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(11) 1 869 200	(51) C12P 17/02
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 869 121	(51) C08L 59/02	PL 03.09.2008	CZ 03.09.2008
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	FI 03.09.2008	IE 27.03.2009
(11) 1 868 958	(51) C04B 35/482	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	LV 03.09.2008	MC 31.03.2009
FI 16.12.2009	LV 16.12.2009	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
SI 16.12.2009		LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
(11) 1 868 961	(51) C04B 35/64	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) 1 869 240	(51) D05B 55/00
FI 14.10.2009	PL 14.10.2009	(11) 1 869 122	(51) C08L 67/02	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 03.03.2009
ES 25.01.2010	IS 14.02.2010	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
LV 14.10.2009	SI 14.10.2009	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
(11) 1 868 977	(51) C07C 43/13	FI 18.11.2009	PL 18.11.2009	FI 03.12.2008	FR 03.02.2009
(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
SE 14.10.2009	FI 14.10.2009	ES 28.02.2010	SI 18.11.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	(11) 1 869 131	(51) C09D 4/06	MC 31.01.2009	NL 03.12.2008
IS 14.02.2010	SI 14.10.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PL 13.12.2008	PT 04.05.2009
(11) 1 868 988	(51) C07C 253/30	BG 13.11.2008	PL 13.08.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
BE 30.04.2009	DK 08.10.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 869 254	(51) E01B 19/00
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	FI 13.08.2008	IE 11.04.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	BE 30.04.2009	DK 04.03.2009
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
LV 08.10.2008	MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	MC 30.04.2009	NL 04.03.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SK 13.08.2008		PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
(11) 1 868 999	(51) C07D 213/64	(11) 1 869 133	(51) C09D 11/00	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
(84) RO 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
SK 01.07.2009	EE 01.07.2009	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	(11) 1 869 259	(51) E02D 7/06
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	FI 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
LV 01.07.2009	SI 01.07.2009	LV 21.10.2009	SI 21.10.2009	BG 20.11.2008	PL 20.08.2008
(11) 1 869 032	(51) C07D 413/14	(11) 1 869 138	(51) C09K 8/32	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) PL 13.08.2008	(84) LT 25.11.2009	(84) PT 25.03.2010	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
(11) 1 869 058	(51) C07F 7/18	SE 25.11.2009	FI 25.11.2009	FI 20.08.2008	IE 04.04.2009
(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	LV 25.11.2009	IS 25.03.2010	LV 20.08.2008	PT 20.01.2009
LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	SI 25.11.2009		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
(11) 1 869 066	(51) C07K 1/04	(11) 1 869 152	(51) C11D 1/83	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(84) LT 11.11.2009	(84) FI 11.11.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	(11) 1 869 272	(51) E05B 65/20
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 23.10.2008
IS 11.03.2010	LV 11.11.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	PL 23.07.2008	CZ 23.07.2008
SI 11.11.2009		EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(11) 1 869 096	(51) C08G 2/00	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	IT 23.07.2008	LT 23.07.2008
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	LV 23.07.2008	MC 31.03.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(11) 1 869 171	(51) C12N 7/02	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	(11) 1 869 282	(51) E21B 19/09
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	LV 29.10.2008	MC 30.04.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	SE 07.10.2009	FI 07.10.2009
(11) 1 869 100	(51) C08G 63/20	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	PL 07.10.2009	ES 18.01.2010
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SK 29.10.2008		IS 07.02.2010	LV 07.10.2009
BG 10.12.2008	PL 10.09.2008	(11) 1 869 179	(51) C12N 15/10	SI 07.10.2009	
CZ 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	(11) 1 869 311	(51) F02M 61/16
FI 10.09.2008	IE 31.03.2009	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009
LV 10.09.2008	MC 31.03.2009	ES 08.02.2010	IS 28.02.2010	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009
		LV 28.10.2009	SI 28.10.2009	ES 08.02.2010	IS 28.02.2010
				LV 28.10.2009	SI 28.10.2009

(11) 1 869 320	(51) F04B 15/04	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 30.10.2008	SK 26.11.2008		LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
PL 30.07.2008	CZ 30.07.2008			MC 31.03.2009	NL 10.09.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 869 381	(51) F25D 31/00	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(84) BG 08.10.2009	(84) SK 08.07.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	SK 10.09.2008	
LV 30.07.2008	MC 31.03.2009	IS 08.11.2009	LV 08.07.2009		
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	SI 08.07.2009			
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008				
SK 30.07.2008					
(11) 1 869 323	(51) F04B 39/12	(11) 1 869 385	(51) F25J 3/02	(11) 1 869 649	(51) G07F 1/00
(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
IS 11.03.2010	SI 11.11.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
		LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
		NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
		SI 02.09.2009		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) 1 869 330	(51) F15B 15/20	(11) 1 869 387	(51) F26B 21/02	(11) 1 869 668	(51) G10L 19/00
(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) RO 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) SI 06.01.2010	
BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009		
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	(11) 1 869 669	(51) G10L 19/02
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) PL 20.08.2008
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	IE 04.10.2008	IS 20.12.2008
LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	MC 31.10.2008	PT 20.01.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009			RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
				SK 20.08.2008	
(11) 1 869 336	(51) F16D 13/75	(11) 1 869 393	(51) F41H 7/04	(11) 1 869 671	(51) G10L 19/14
(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	(84) CZ 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	BE 30.04.2009	DK 12.11.2008	BG 01.10.2009	SK 01.07.2009
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	EE 12.11.2008	IE 12.11.2008	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
ES 22.02.2010	IS 11.03.2010	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
LV 11.11.2009	SI 11.11.2009	LV 12.11.2008	MC 30.04.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
		NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009
		PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	SI 01.07.2009	
		SI 12.11.2008	SK 12.11.2008		
(11) 1 869 341	(51) F16G 11/10	(11) 1 869 402	(51) G01B 11/16	(11) 1 869 674	(51) G11B 7/00
(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	FI 14.10.2009	LV 14.10.2009
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	IS 14.02.2010	SI 14.10.2009
IS 11.03.2010	LV 11.11.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008		
SI 11.11.2009		IE 13.04.2009	IS 15.02.2009		
		IT 15.10.2008	LT 15.10.2008		
		LV 15.10.2008	MC 30.04.2009		
		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
		RO 15.10.2008	SE 15.01.2009		
		SI 15.10.2008	SK 15.10.2008		
(11) 1 869 342	(51) F16H 61/04	(11) 1 869 436	(51) G01N 27/00	(11) 1 869 681	(51) G11C 16/34
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
FI 22.10.2008	IE 10.04.2009	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	SI 07.10.2009		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
LV 22.10.2008	MC 30.04.2009			IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009			LV 19.08.2009	PL 19.08.2009
RO 22.10.2008	SI 22.10.2008			PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
SK 22.10.2008				SI 19.08.2009	
(11) 1 869 347	(51) F16H 61/14	(11) 1 869 475	(51) G01N 33/94	(11) 1 869 766	(51) H03G 9/02
(84) PT 01.02.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) CZ 20.08.2008	(84) EE 20.08.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	MC 30.04.2009	PT 20.01.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009			IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
SI 30.09.2009				LV 01.07.2009	NL 01.07.2009
				PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
				SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) 1 869 368	(51) F24C 7/08	(11) 1 869 634	(51) G06T 5/00	(11) 1 869 836	(51) H04L 12/437
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
BE 30.04.2009	DK 26.11.2008	BG 10.12.2008	PL 10.09.2008	EE 25.03.2009	IE 25.03.2009
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	LV 25.03.2009	MC 30.04.2009
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	FI 10.09.2008	IE 21.03.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
MC 30.04.2009	NL 26.11.2008				
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009				

SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) 1 871 206	(51) A47J 45/06
(11) 1 869 841	(51) H04L 12/56	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
FI 16.12.2009	PL 16.12.2009	IE 20.06.2009	IS 10.04.2009	SK 22.07.2009	DK 22.07.2009
LV 16.12.2009	SI 16.12.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009
(11) 1 869 861	(51) H04L 29/06	MC 30.06.2009	NL 10.12.2008	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
FI 16.12.2009	PL 16.12.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
LV 16.12.2009	SI 16.12.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
(11) 1 870 037	(51) A61B 5/11	(11) 1 871 134	(51) H04W 36/14	SI 22.07.2009	
(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010	(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	(11) 1 871 220	(51) A61B 5/00
SE 04.11.2009	FI 04.11.2009	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010
SI 04.11.2009	PL 04.11.2009	LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	SE 21.10.2009	FI 21.10.2009
CY 04.11.2009	ES 15.02.2010	(11) 1 871 175	(51) A23G 9/10	IS 21.02.2010	LV 21.10.2009
IS 04.03.2010	LV 04.11.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	SI 21.10.2009	
(11) 1 870 261	(51) B60C 23/04	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	(11) 1 871 272	(51) A61C 1/14
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	FI 02.12.2009	PL 02.12.2009
BE 22.07.2009	DK 22.07.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	SI 02.12.2009	
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) 1 871 327	(51) A61H 23/02
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	SI 26.08.2009		FI 23.12.2009	PL 23.12.2009
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	(11) 1 871 194	(51) A45D 19/16	LV 23.12.2009	SI 23.12.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(11) 1 871 340	(51) A61K 9/08
(11) 1 870 454	(51) C12N 15/00	BG 06.11.2008	PL 06.08.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) SK 29.07.2009
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
FI 09.12.2009	PL 09.12.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
LV 09.12.2009	SI 09.12.2009	FI 06.08.2008	IE 14.03.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
(11) 1 870 985	(51) H02K 7/102	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
(84) SI 06.01.2010		LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009
(11) 1 871 007	(51) H03H 9/56	MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008		
CZ 23.09.2009	RO 23.09.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 871 428	(51) A61L 2/00
SK 23.09.2009	CY 23.09.2009	SK 06.08.2008		(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	(11) 1 871 198	(51) A47C 7/46	BE 30.04.2009	DK 11.03.2009
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
(11) 1 871 023	(51) H04B 17/00	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	LV 11.03.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	SK 11.03.2009	
IE 23.06.2009	IS 17.04.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(11) 1 871 463	(51) A61N 1/34
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	(11) 1 871 203	(51) A47J 36/20	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	IE 20.04.2009	IS 08.02.2009	IE 10.04.2009	IS 07.05.2009
(11) 1 871 040	(51) H04L 12/28	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	MC 30.04.2009	NL 08.10.2008	MC 30.04.2009	NL 07.01.2009
CZ 30.09.2009	RO 30.09.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SK 30.09.2009	EE 30.09.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
ES 10.01.2010	LT 30.09.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	(11) 1 871 204	(51) A47J 36/24	(11) 1 871 491	(51) A63B 9/00
SI 30.09.2009		(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
(11) 1 871 059	(51) H04L 12/58	BG 27.11.2008	PL 27.08.2008	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
(84) SI 06.01.2010		CZ 27.08.2008	EE 27.08.2008	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
(11) 1 871 130	(51) H04Q 7/38	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
		MC 30.04.2009	PT 27.01.2009	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009
		RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
		SK 27.08.2008			

(11) 1 871 492	(51) A63B 21/02	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	CY 28.10.2009	ES 08.02.2010	LV 30.07.2008	MC 30.04.2009
CZ 21.01.2009	BE 30.04.2009	IS 28.02.2010	LV 28.10.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	PL 28.10.2009	SI 28.10.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	(11) 1 871 580	(51) B27M 3/08	(11) 1 871 658	(51) B63C 11/48
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) PL 20.08.2008	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009
MC 30.04.2009	NL 21.01.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	CY 19.08.2009	EE 19.08.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
(11) 1 871 501	(51) A63H 33/06	LV 20.08.2008	MC 30.04.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
BG 27.11.2008	PL 27.08.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	SK 20.08.2008			
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 871 584	(51) B29C 39/14	(11) 1 871 672	(51) B65B 43/46
FI 27.08.2008	IE 06.03.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	FI 09.12.2009	PL 09.12.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	FI 18.11.2009	PL 18.11.2009	LV 09.12.2009	SI 09.12.2009
MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009		
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	ES 28.02.2010	SI 18.11.2009	(11) 1 871 673	(51) B65B 53/00
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008			(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
SK 27.08.2008				RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) 1 871 534	(51) B05B 7/04	(11) 1 871 601	(51) B41F 13/40	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
PT 18.03.2010	FI 18.11.2009	BE 30.04.2009	DK 29.10.2008	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010
SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
		LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(11) 1 871 535	(51) B05B 11/00	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 871 674	(51) B65C 9/18
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 29.10.2008		PT 22.02.2010	FI 21.10.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008			SI 21.10.2009	LV 21.10.2009
IE 06.04.2009	IS 30.04.2009	(11) 1 871 603	(51) B41F 31/00		
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) CZ 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	(11) 1 871 683	(51) B65D 75/36
MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
		LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
		NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	LV 29.07.2009	PL 29.07.2009
		PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
		SI 29.07.2009		SI 29.07.2009	
(11) 1 871 550	(51) B21B 35/04	(11) 1 871 614	(51) B41N 10/06	(11) 1 871 684	(51) B65D 77/04
(84) BG 27.11.2008	(84) PL 27.08.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) EE 10.12.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	MC 30.04.2009	PL 10.12.2008
MC 30.09.2008	PT 27.01.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	MC 30.04.2009	PL 17.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SK 27.08.2008		PT 18.05.2009	RO 17.12.2008		
		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) 1 871 686	(51) B65D 83/00
		SK 17.12.2008		(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010
(11) 1 871 570	(51) B23Q 37/00			SE 21.10.2009	FI 21.10.2009
(84) AT 26.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(11) 1 871 615	(51) B42D 15/00	IS 21.02.2010	LV 21.10.2009
BG 27.11.2008	PL 27.08.2008	(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	SI 21.10.2009	
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009		
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) 1 871 700	(51) B65H 59/22
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) PL 27.08.2008
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
MC 30.09.2008	PT 27.01.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	SI 02.09.2009		LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008			MC 28.02.2009	NL 27.08.2008
				PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
				SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
				SK 27.08.2008	
(11) 1 871 572	(51) B24B 13/00	(11) 1 871 652	(51) B62B 9/00	(11) 1 871 702	(51) B67C 3/26
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SE 25.11.2009	FI 25.11.2009	PL 30.07.2008	CZ 30.07.2008		
CY 25.11.2009	LV 25.11.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008		
SI 25.11.2009		FI 30.07.2008	IE 30.07.2008		
(11) 1 871 575	(51) B26B 19/04				
(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010				

BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(11) 1 871 815	(51) C08F 297/08	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
DE 01.08.2009	DK 07.01.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
FI 07.01.2009	FR 09.03.2009	FI 25.11.2009	SI 25.11.2009	SK 22.10.2008	
IE 24.01.2009	IS 07.05.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009		
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	LV 25.11.2009			
MC 31.01.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 871 825	(51) C08J 3/00	(11) 1 871 960	(51) E04F 19/06
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) DK 06.08.2008	(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009
		IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	ES 08.02.2010	IS 28.02.2010
		LV 06.08.2008	MC 30.04.2009	LV 28.10.2009	SI 28.10.2009
		PT 06.01.2009	SE 06.11.2008		
(11) 1 871 721	(51) C04B 24/08	(11) 1 871 829	(51) C08K 5/32	(11) 1 871 976	(51) E21B 33/068
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	FI 02.12.2009	PL 02.12.2009	CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009
FI 18.11.2009	PL 18.11.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	SI 02.12.2009		EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
ES 28.02.2010	SI 18.11.2009			LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
				PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
				SI 09.09.2009	
(11) 1 871 737	(51) C07C 231/04	(11) 1 871 835	(51) C08L 63/02	(11) 1 871 983	(51) E21B 36/04
(84) BG 03.03.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	BG 13.11.2008	PL 13.08.2008	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SK 22.07.2009	BE 22.07.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
LV 03.12.2008	MC 30.04.2009	IE 21.03.2009	IS 13.12.2008	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	LV 22.07.2009	PL 22.07.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
		SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SI 22.07.2009	
		SK 13.08.2008			
(11) 1 871 744	(51) C07D 231/12	(11) 1 871 848	(51) C09D 11/00	(11) 1 871 985	(51) E21B 43/24
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	RO 08.07.2009	BG 08.10.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	SK 08.07.2009	BE 08.07.2009
FI 07.01.2009	IE 06.04.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
LV 07.01.2009	MC 30.04.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LV 08.07.2009	PL 08.07.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009				
(11) 1 871 757	(51) C07D 311/36	(11) 1 871 922	(51) C23C 14/08	(11) 1 871 987	(51) E21B 43/24
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
FI 14.01.2009	IE 10.04.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	IE 21.04.2009	IS 01.08.2009
LV 14.01.2009	MC 30.04.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	MC 30.04.2009	PL 01.04.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SI 22.07.2009		PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009			SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
SK 14.01.2009				SK 01.04.2009	
(11) 1 871 765	(51) C07D 403/04	(11) 1 871 941	(51) D06F 35/00	(11) 1 872 010	(51) F02M 61/14
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
FI 09.12.2009	PL 09.12.2009	PL 30.07.2008	CZ 30.07.2008	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
LV 09.12.2009	SI 09.12.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
		FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
		IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
		LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
		PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
		SE 30.10.2008	SK 30.07.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) 1 871 788	(51) C07K 14/325	(11) 1 871 944	(51) D06F 58/04	(11) 1 872 019	(51) F15B 15/14
(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 22.01.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010
CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	SE 04.11.2009	PL 04.11.2009
SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	CY 04.11.2009	ES 15.02.2010
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	FI 22.10.2008	FR 02.02.2009	IS 04.03.2010	LV 04.11.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	SI 04.11.2009	
LV 16.09.2009	PL 16.09.2009	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008		
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	LV 22.10.2008	MC 31.01.2009		
(11) 1 871 798	(51) C07K 14/715				
(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010				
PT 15.02.2010	FI 14.10.2009				
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009				
SI 14.10.2009					

(11)	1 872 026	(51)	F16D 65/56	SK	09.09.2009	CY	09.09.2009	BE	30.04.2009	DK	24.09.2008
(84)	BG 03.03.2009	(84)	CZ 03.12.2008	EE	09.09.2009	ES	20.12.2009	EE	24.09.2008	FI	24.09.2008
	BE 30.04.2009		DK 03.12.2008	FI	09.09.2009	LT	09.09.2009	IE	24.09.2008	IS	24.01.2009
	EE 03.12.2008		FI 03.12.2008	LV	09.09.2009	NL	09.09.2009	LT	24.09.2008	LV	24.09.2008
	IE 03.12.2008		IS 03.04.2009	PL	09.09.2009	SE	09.09.2009	MC	30.04.2009	NL	24.09.2008
	LT 03.12.2008		LV 03.12.2008	SI	09.09.2009			PT	24.02.2009	RO	24.09.2008
	MC 30.04.2009		NL 03.12.2008					SE	24.12.2008	SI	24.09.2008
	PL 03.12.2008		PT 04.05.2009	(11)	1 872 166	(51)	G02B 7/00				
	RO 03.12.2008		SI 03.12.2008	(84)	CZ 08.07.2009	(84)	RO 08.07.2009	(11)	1 872 428	(51)	H01M 8/02
	SK 03.12.2008				BG 08.10.2009		SK 08.07.2009	(84)	PT 18.01.2010	(84)	CZ 16.09.2009
(11)	1 872 027	(51)	F16D 65/56		DK 08.07.2009		EE 08.07.2009		RO 16.09.2009		SK 16.09.2009
(84)	BG 01.07.2009	(84)	CZ 01.04.2009		ES 19.10.2009		FI 08.07.2009		CY 16.09.2009		EE 16.09.2009
	BE 30.04.2009		DK 01.04.2009		IE 08.07.2009		IS 08.11.2009		ES 27.12.2009		FI 16.09.2009
	EE 01.04.2009		FI 01.04.2009		LT 08.07.2009		LV 08.07.2009		IS 16.01.2010		LT 16.09.2009
	IE 01.04.2009		IS 01.08.2009		NL 08.07.2009		PL 08.07.2009		LV 16.09.2009		NL 16.09.2009
	LT 01.04.2009		LV 01.04.2009	(11)	1 872 183	(51)	G05B 19/401		PL 16.09.2009		SE 16.09.2009
	MC 30.04.2009		NL 01.04.2009	(84)	BE 31.03.2009	(84)	BG 10.12.2008		SI 16.09.2009		
	PL 01.04.2009		PT 02.09.2009		PL 10.09.2008		CZ 10.09.2008	(11)	1 872 429	(51)	H01M 8/04
	RO 01.04.2009		SE 01.07.2009		DK 10.09.2008		EE 10.09.2008	(84)	LT 07.10.2009	(84)	PT 08.02.2010
	SI 01.04.2009		SK 01.04.2009		ES 21.12.2008		FI 10.09.2008		SE 07.10.2009		FI 07.10.2009
(11)	1 872 035	(51)	F16K 7/06		IE 10.09.2008		IS 10.01.2009		PL 07.10.2009		ES 18.01.2010
(84)	AT 29.07.2009	(84)	CZ 29.07.2009		LT 10.09.2008		LV 10.09.2008		IS 07.02.2010		LV 07.10.2009
	BG 29.10.2009		SK 29.07.2009		MC 31.03.2009		NL 10.09.2008		SI 07.10.2009		
	BE 29.07.2009		DK 29.07.2009		PT 10.02.2009		RO 10.09.2008				
	EE 29.07.2009		FI 29.07.2009		SE 10.12.2008		SI 10.09.2008	(11)	1 872 456	(51)	H02J 1/00
	IS 29.11.2009		LT 29.07.2009		SK 10.09.2008			(84)	BG 08.01.2009	(84)	CZ 08.10.2008
	LV 29.07.2009		NL 29.07.2009	(11)	1 872 227	(51)	G06F 11/36		EE 08.10.2008		FI 08.10.2008
	PT 29.11.2009		SE 29.07.2009	(84)	AT 15.04.2009	(84)	BE 15.04.2009		IE 08.10.2008		IS 08.02.2009
	SI 29.07.2009				BG 15.07.2009		CZ 15.04.2009		LT 08.10.2008		LV 08.10.2008
(11)	1 872 071	(51)	F25D 23/12		DK 15.04.2009		EE 15.04.2009		MC 30.04.2009		PL 08.10.2008
(84)	AT 09.07.2008	(84)	BE 09.07.2008		ES 26.07.2009		FI 15.04.2009		RO 08.10.2008		SI 08.10.2008

SK 08.10.2008		IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	SI 07.10.2009	
(11) 1 872 960	(51) B41M 5/382	LV 05.11.2008	MC 30.06.2009	(11) 1 874 291	(51) A61K 31/315
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	PL 06.08.2008	CZ 06.08.2008
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
FI 24.06.2009	IE 30.06.2009	SK 05.11.2008		FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(11) 1 873 971	(51) H04L 12/28	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
LV 24.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	LV 06.08.2008	MC 30.04.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
		ES 12.10.2009	FI 01.07.2009		
(11) 1 873 161	(51) C07F 9/6571	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(11) 1 874 304	(51) A61K 31/4192
(84) RO 16.09.2009	(84) SK 16.09.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	RO 15.07.2009	BG 15.10.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SK 15.07.2009	DK 15.07.2009
LV 16.09.2009				EE 15.07.2009	FI 15.07.2009
				IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
(11) 1 873 219	(51) C09J 4/02	(11) 1 873 977	(51) H04L 12/56	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
FI 23.12.2009	PL 23.12.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
LV 23.12.2009	SI 23.12.2009	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009		
		LV 28.10.2009	ES 08.02.2010	(11) 1 874 329	(51) C07K 5/08
(11) 1 873 286	(51) D04B 27/06	FI 28.10.2009	LT 28.10.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) FR 30.06.2009	(11) 1 874 122	(51) A22C 11/02	RO 15.07.2009	BG 15.10.2009
BE 24.12.2008	BG 24.03.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	FI 02.12.2009	PL 02.12.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009
FI 24.12.2008	IE 27.06.2009	SI 02.12.2009		LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008			PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
LV 24.12.2008	MC 30.06.2009	(11) 1 874 148	(51) A43B 7/32	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009		
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	(11) 1 874 361	(51) A61L 9/03
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
SK 24.12.2008		FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009
		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009
(11) 1 873 440	(51) F16L 57/06	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	PL 15.07.2009	SE 15.07.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
EE 14.01.2009	IE 28.06.2009	SI 15.07.2009		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009			SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
LV 14.01.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 874 173	(51) A47L 15/42		
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	(11) 1 874 366	(51) A61L 27/40
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
SK 14.01.2009		LV 09.12.2009	SE 09.12.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
				DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(11) 1 873 497	(51) G01D 5/165	(11) 1 874 174	(51) A47L 15/42	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) FR 30.06.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	IE 27.04.2009	IS 18.07.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	LV 09.12.2009	SE 09.12.2009	MC 30.04.2009	NL 18.03.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009			PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) 1 874 213	(51) A61B 18/20	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
LV 21.01.2009	MC 30.06.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	PT 08.02.2010	FI 07.10.2009		
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	PL 07.10.2009	LV 07.10.2009	(11) 1 874 378	(51) A61M 5/42
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SK 21.01.2009				BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
				DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 873 516	(51) G01N 27/327	(11) 1 874 214	(51) A61B 19/00	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	LT 11.03.2009	IS 11.07.2009
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	MC 30.04.2009	LV 11.03.2009
FI 28.10.2009	PL 28.10.2009	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	PL 11.03.2009	NL 11.03.2009
CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	RO 11.03.2009	PT 24.08.2009
SI 28.10.2009		FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	SI 11.03.2009	SE 11.06.2009
		LV 16.09.2009	NL 16.09.2009		SK 11.03.2009
		PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(11) 1 874 394	(51) A61M 39/22
(11) 1 873 575	(51) G02F 1/01	SI 16.09.2009		(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) FR 30.06.2009	(11) 1 874 285	(51) A61K 31/194	BE 30.04.2009	DK 07.01.2009
BE 05.11.2008	BG 05.02.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	PT 08.02.2010	FI 07.10.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	PL 07.10.2009	LV 07.10.2009		
FI 05.11.2008	IE 30.06.2009	ES 18.01.2010	SE 07.10.2009		

LV 07.01.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 874 455	(51) B01J 8/18	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	MC 30.04.2009	PT 17.02.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
		FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	SK 17.09.2008	
		IS 08.02.2009	LT 08.10.2008		
(11) 1 874 402	(51) A61N 1/36	LV 08.10.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 874 563	(51) B60C 23/00
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) BE 30.04.2009
FI 11.11.2009	SI 11.11.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	ES 12.01.2009	IE 01.10.2008
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010			IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009			LV 01.10.2008	MC 30.04.2009
		(11) 1 874 476	(51) B03B 9/06	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
(11) 1 874 410	(51) A61Q 19/02	(84) CZ 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	SK 15.07.2009	DK 15.07.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
CZ 11.03.2009	BE 30.04.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009		
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009		
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(11) 1 874 582	(51) B60K 35/00
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
LV 11.03.2009	MC 30.04.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	BE 30.04.2009	DK 31.12.2008
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009			FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 874 502	(51) B23P 21/00	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
		(84) AT 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009	LV 31.12.2008	MC 30.04.2009
(11) 1 874 421	(51) B01D 3/32	BG 01.10.2009	BE 01.07.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 31.03.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
BG 27.11.2008	PL 27.08.2008	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	SK 31.12.2008	
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009		
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009		
IS 27.12.2008	IT 27.08.2008				
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	(11) 1 874 519	(51) B29C 45/17	(11) 1 874 585	(51) B60R 1/072
MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	BG 02.10.2008	PL 02.07.2008	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	SK 29.07.2009	BE 29.07.2009
SK 27.08.2008		EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
		FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
		IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
(11) 1 874 422	(51) B01D 11/02	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	MC 31.03.2009	NL 02.07.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008		
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	SK 02.07.2008		(11) 1 874 595	(51) B60R 25/04
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008			(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
LV 08.10.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 874 523	(51) B29C 47/70	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	FI 07.01.2009	IE 24.04.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
SK 08.10.2008		FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	LV 07.01.2009	MC 30.04.2009
		LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		MC 30.04.2009	PL 11.02.2009	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SK 07.01.2009	
		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009		
		SK 11.02.2009		(11) 1 874 598	(51) B60S 1/40
(11) 1 874 430	(51) B01D 39/16	(11) 1 874 539	(51) B32B 27/30	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	FI 02.12.2009	CY 02.12.2009
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	BG 02.10.2008	PL 02.07.2008	LV 02.12.2009	SI 02.12.2009
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008		
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 874 603	(51) B60T 17/08
IE 13.04.2009	IS 12.03.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	(84) RO 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	LT 02.07.2008	LV 02.07.2008	SK 15.07.2009	EE 15.07.2009
MC 30.04.2009	NL 12.11.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	LV 15.07.2009	SI 15.07.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008				
		(11) 1 874 562	(51) B60B 33/00	(11) 1 874 607	(51) B61D 3/18
(11) 1 874 448	(51) B01F 13/00	(84) BG 17.12.2008	(84) PL 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) DK 17.09.2008
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	CZ 17.09.2008	BE 30.04.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
BE 30.04.2009	DK 14.01.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	MC 30.04.2009	NL 17.09.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009			PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
MC 30.04.2009	NL 14.01.2009			SI 17.09.2008	
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009				
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009				
SK 14.01.2009					

(11) 1 874 608	(51) B61K 5/00	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
(84) BG 20.11.2008	(84) PL 20.08.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	SK 08.10.2008	
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009		
MC 30.04.2009	PT 20.01.2009	(11) 1 874 787	(51) C07H 7/06	(11) 1 874 875	(51) C09C 1/30
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
SK 20.08.2008		FI 30.12.2009	PL 30.12.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
		LV 30.12.2009	SI 30.12.2009	FI 20.08.2008	IE 25.04.2009
(11) 1 874 632	(51) B65B 31/04	(11) 1 874 797	(51) C07K 1/00	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	LV 20.08.2008	MC 30.04.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	FI 21.10.2009	SI 21.10.2009		
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	PL 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) 1 874 886	(51) C09K 3/18
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	ES 01.02.2010	PT 22.02.2010	(84) SI 06.01.2010	
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SE 21.10.2009			
MC 30.04.2009	PL 21.01.2009			(11) 1 874 895	(51) C09K 11/77
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009			(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(11) 1 874 827	(51) C08F 2/16	BG 10.12.2008	PL 10.09.2008
		(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
(11) 1 874 634	(51) B65B 61/02	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 10.09.2008	IE 11.04.2009
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	IE 19.04.2009	IS 14.05.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	MC 30.04.2009	PL 14.01.2009	MC 30.04.2009	NL 10.09.2008
IE 21.04.2009	IS 08.02.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
LV 08.10.2008	MC 30.04.2009			SK 10.09.2008	
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) 1 874 831	(51) C08F 10/02		
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) 1 874 943	(51) C12P 13/02
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) CZ 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009
SK 08.10.2008		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BG 05.11.2009	SK 05.08.2009
		FI 03.12.2008	IE 15.04.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
(11) 1 874 637	(51) B65B 63/02	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	LV 03.12.2008	MC 30.04.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
PT 15.02.2010	FI 14.10.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	LV 05.08.2009	PL 05.08.2009
SI 14.10.2009	PL 14.10.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
LV 14.10.2009	ES 25.01.2010	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SI 05.08.2009	
SE 14.10.2009					
(11) 1 874 648	(51) B65D 51/28	(11) 1 874 845	(51) C08G 63/82	(11) 1 874 953	(51) C12Q 1/48
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) BG 27.11.2008	(84) PL 27.08.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	CZ 27.08.2008	BE 30.04.2009	CZ 22.10.2008	EE 22.10.2008
SI 28.10.2009		DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	FI 22.10.2008	IE 20.04.2009
		FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
(11) 1 874 697	(51) C03B 5/26	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	LV 22.10.2008	MC 30.04.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010	LV 27.08.2008	MC 30.04.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	RO 22.10.2008	SI 22.10.2008
PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SK 22.10.2008	
LV 18.11.2009	IS 18.03.2010	SK 27.08.2008			
SI 18.11.2009					
(11) 1 874 745	(51) C07D 277/42	(11) 1 874 865	(51) C08L 51/06	(11) 1 874 966	(51) C13D 1/10
(84) IS 11.03.2010	(84) AT 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009
	BG 15.01.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	BG 01.10.2009	SK 01.07.2009
	DK 15.10.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	CZ 01.07.2009	BE 01.07.2009
(11) 1 874 748	(51) C07D 295/18	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	IE 06.04.2009	IS 15.02.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	LV 15.10.2008	MC 30.04.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008		
		SK 15.10.2008		(11) 1 874 977	(51) C23C 14/35
(11) 1 874 778	(51) C07D 487/04	(11) 1 874 870	(51) C08L 83/06	(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009
(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
LV 23.12.2009	SE 23.12.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
		ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
(11) 1 874 784	(51) C07F 5/05	IE 27.04.2009	IS 08.02.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	LV 08.10.2008	MC 30.04.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009			SI 22.07.2009	
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009				

(11) 1 874 981		(51) C23C 28/02	SI 04.11.2009	(11) 1 875 119	(51) F16L 37/48
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009	(11) 1 875 086	(51) F16B 37/12	(84) CZ 19.08.2009
BG 14.04.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	BG 19.11.2009
DK 14.01.2009	IS 14.05.2009	LV 14.01.2009	BG 10.12.2008	PL 10.09.2008	CY 19.08.2009
ES 25.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	EE 19.08.2009
IE 25.04.2009	SK 14.01.2009		EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	FI 19.08.2009
LT 14.01.2009			FI 10.09.2008	IE 20.04.2009	IS 19.12.2009
PL 14.01.2009			IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	LV 19.08.2009
RO 14.01.2009			LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	PL 19.08.2009
SI 14.01.2009			MC 30.04.2009	NL 10.09.2008	SE 19.08.2009
			PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	
			SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	
			SK 10.09.2008		
(11) 1 875 005	(51) E01H 11/00		(11) 1 875 087	(51) F16C 1/22	(11) 1 875 120
(84) BE 13.08.2008	(84) CZ 13.08.2008		(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 22.07.2009
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008		CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009	SK 22.07.2009
IE 28.04.2009	IS 13.12.2008		SK 02.09.2009	CY 02.09.2009	FI 22.07.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008		EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	IS 22.11.2009
MC 30.04.2009	PT 13.01.2009		FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	LV 22.07.2009
SI 13.08.2008			LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	PT 22.11.2009
			PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	SI 22.07.2009
			SI 02.09.2009		
(11) 1 875 009	(51) E04D 1/30		(11) 1 875 091	(51) F16C 27/06	(11) 1 875 133
(84) SI 06.01.2010			(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) AT 10.09.2008
			BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	PL 10.09.2008
			CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	EE 10.09.2008
			EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	IE 03.03.2009
			IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	IT 10.09.2008
			LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	LV 10.09.2008
			NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	PT 10.02.2009
			PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	SI 10.09.2008
			SI 19.08.2009		
(11) 1 875 012	(51) E04F 19/06		(11) 1 875 095	(51) F16D 23/06	(11) 1 875 170
(84) BG 08.07.2009	(84) CZ 08.04.2009		(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) BE 31.03.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009		PL 06.08.2008	CZ 06.08.2008	PL 30.07.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009		BE 30.04.2009	DK 06.08.2008	DK 30.07.2008
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009		EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	ES 10.11.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009		IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	IE 30.07.2008
MC 30.04.2009	NL 08.04.2009		LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	IT 30.07.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009		MC 30.04.2009	NL 06.08.2008	LV 30.07.2008
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009		PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	NL 30.07.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009		SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	RO 30.07.2008
			SK 06.08.2008		SI 30.07.2008
(11) 1 875 020	(51) E05B 7/00		(11) 1 875 099	(51) F16F 1/373	(11) 1 875 180
(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010		(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	(84) PT 04.01.2010
SE 21.10.2009	FI 21.10.2009		RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	RO 02.09.2009
PL 21.10.2009	ES 01.02.2010		SK 01.07.2009	DK 01.07.2009	CY 02.09.2009
IS 21.02.2010	LV 21.10.2009		EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	ES 13.12.2009
SI 21.10.2009			FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	IE 02.09.2009
			IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	LT 02.09.2009
			LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	NL 02.09.2009
			PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	SI 02.09.2009
			SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	
(11) 1 875 025	(51) E05D 15/06		(11) 1 875 110	(51) F16J 15/08	(11) 1 875 208
(84) RO 30.09.2009	(84) SK 30.09.2009		(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 04.03.2009
EE 30.09.2009	FI 30.09.2009		BE 30.04.2009	DK 31.12.2008	BG 04.06.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 04.03.2009
LV 30.09.2009	SE 30.09.2009		FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	FI 04.03.2009
SI 30.09.2009			IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IS 04.07.2009
			LV 31.12.2008	MC 30.04.2009	LV 04.03.2009
			NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PL 04.03.2009
			PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	RO 04.03.2009
			SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SK 04.03.2009
			SK 31.12.2008		
(11) 1 875 051	(51) F01N 3/20		(11) 1 875 110	(51) F16J 15/08	(11) 1 875 226
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008		(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 12.08.2009
BG 13.11.2008	PL 13.08.2008		BE 30.04.2009	DK 31.12.2008	RO 12.08.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SK 12.08.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008		FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	EE 12.08.2009
FI 13.08.2008	IE 10.04.2009		IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 12.08.2009
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008		LV 31.12.2008	MC 30.04.2009	LT 12.08.2009
LV 13.08.2008	MC 30.04.2009		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008		SK 31.12.2008		
(11) 1 875 066	(51) F02M 61/16				
(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010				
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009				
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009				
ES 22.02.2010	IS 11.03.2010				
LV 11.11.2009	SI 11.11.2009				
(11) 1 875 070	(51) F03B 13/18				
(84) LT 04.11.2009	(84) SE 04.11.2009				
FI 04.11.2009	PL 04.11.2009				
CY 04.11.2009	ES 15.02.2010				
IS 04.03.2010	LV 04.11.2009				

731

CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	NL 17.09.2008	PL 17.09.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
(11) 1 875 694	(51) H04L 25/02	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
BG 09.10.2008	PL 09.07.2008	SK 17.09.2008		RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 876 757	(51) H04L 12/26	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	(11) 1 876 937	(51) A47L 13/16
IE 07.04.2009	IS 09.11.2008	BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	BE 01.07.2009	DK 01.07.2009	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
SK 09.07.2008		LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
		MC 31.07.2009	NL 01.07.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
(11) 1 875 696	(51) H04L 27/26	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
(84) PT 01.02.2010	(84) CZ 30.09.2009	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	SI 01.07.2009		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
EE 30.09.2009	FI 30.09.2009				
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(11) 1 876 781	(51) H04L 25/02	(11) 1 877 003	(51) A61F 2/06
LV 30.09.2009	SE 30.09.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
SI 30.09.2009		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	FI 02.12.2009	SI 02.12.2009
		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009
(11) 1 875 742	(51) H04N 9/31	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	LV 02.12.2009	
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008		
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 877 029	(51) A61K 8/11
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	NL 10.09.2008	PL 10.09.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
IE 13.04.2009	IS 21.05.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SK 10.09.2008		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
MC 30.04.2009	NL 21.01.2009			IE 28.04.2009	IS 18.06.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 876 903	(51) A23C 19/10	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	MC 30.04.2009	PL 18.02.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
		SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(11) 1 875 781	(51) H05B 33/14	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	SK 18.02.2009	
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009		
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(11) 1 877 052	(51) A61K 31/4184
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	SI 22.07.2009	
IE 13.04.2009	IS 08.02.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009		
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008			(11) 1 877 136	(51) A61N 1/37
LV 08.10.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 876 906	(51) A23D 9/02	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(84) IS 09.01.2010	(84) RO 09.09.2009	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
SK 08.10.2008		IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010
		LV 09.09.2009	SI 09.09.2009		
(11) 1 875 880	(51) A61F 2/46	(11) 1 876 910	(51) A23L 1/217	(11) 1 877 152	(51) B01D 11/00
(84) LT 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010
LV 23.12.2009		SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	CZ 23.09.2009	RO 23.09.2009
		PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	SK 23.09.2009	CY 23.09.2009
(11) 1 876 010	(51) B29C 51/04	IS 18.03.2010	LV 18.11.2009	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009
(84) FR 31.07.2009		SI 18.11.2009		LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
				PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
(11) 1 876 112	(51) B65D 75/30			SI 23.09.2009	
(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	(11) 1 876 928	(51) A47C 23/06		
RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(11) 1 877 210	(51) B22D 11/055
SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) PL 24.09.2008
EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
LV 19.08.2009	PL 19.08.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
PT 21.12.2009	SI 19.08.2009	MC 30.04.2009	NL 14.01.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	MC 30.04.2009	PT 24.02.2009
(11) 1 876 586	(51) G10L 19/00	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
(84) SI 06.01.2010		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SK 24.09.2008	
(11) 1 876 673	(51) H01Q 21/08	(11) 1 876 936	(51) A47J 47/01	(11) 1 877 218	(51) B23P 6/00
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	IE 15.05.2009	IS 19.03.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008				

733

IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	FI 03.09.2008	IE 28.04.2009
LV 18.02.2009	MC 30.04.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	LV 19.11.2008	MC 30.04.2009	LV 03.09.2008	MC 30.04.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
SK 18.02.2009		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SK 03.09.2008	
		SK 19.11.2008			
(11) 1 877 477	(51) C08J 11/02	(11) 1 877 715	(51) F27B 3/18	(11) 1 877 911	(51) G06F 13/38
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	CZ 23.09.2009	RO 23.09.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	SK 23.09.2009	CY 23.09.2009
FI 19.11.2008	IE 07.04.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
LV 19.11.2008	MC 30.04.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009		
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 877 952	(51) G06K 7/00
SK 19.11.2008				(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009
				RO 08.07.2009	BG 08.10.2009
				SK 08.07.2009	BE 08.07.2009
				DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
				ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
				IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
				LV 08.07.2009	NL 08.07.2009
				PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
				SI 08.07.2009	
(11) 1 877 551	(51) C12N 9/42	(11) 1 877 737	(51) G01F 1/32	(11) 1 877 963	(51) G06K 19/077
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SI 28.10.2009	PL 28.10.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	FI 19.11.2008	IE 24.04.2009	FI 31.12.2008	IE 28.04.2009
		IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
		LV 19.11.2008	MC 30.04.2009	LV 31.12.2008	MC 30.04.2009
		NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
		SK 19.11.2008		SK 31.12.2008	
(11) 1 877 602	(51) D01D 10/02	(11) 1 877 806	(51) G01R 19/165	(11) 1 877 964	(51) G06K 19/077
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009	BE 30.04.2009	DK 07.01.2009
SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	MC 30.04.2009	NL 07.01.2009
LV 26.08.2009	PL 26.08.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	SI 02.09.2009		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
SI 26.08.2009				SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 877 605	(51) D02G 3/44	(11) 1 877 823	(51) G01S 3/02	(11) 1 877 988	(51) G08B 13/24
(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SE 14.10.2009	FI 14.10.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
ES 25.01.2010	IS 14.02.2010	FI 01.10.2008	IE 20.04.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 14.10.2009		IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	IE 25.04.2009	IS 03.04.2009
		LV 01.10.2008	MC 30.04.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
		NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	MC 30.04.2009	NL 03.12.2008
		PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
		SK 01.10.2008		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11) 1 877 615	(51) D06F 58/28	(11) 1 877 826	(51) G01S 13/66	(11) 1 878 006	(51) G10D 3/18
(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	CZ 25.02.2009	BE 30.04.2009	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 11.11.2009	PL 11.11.2009
ES 22.02.2010	IS 11.03.2010	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009
LV 11.11.2009	SI 11.11.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	ES 22.02.2010	SI 11.11.2009
		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009		
		MC 30.04.2009	PL 25.02.2009		
		PT 12.08.2009	RO 25.02.2009		
		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009		
		SK 25.02.2009			
(11) 1 877 660	(51) F02M 61/16	(11) 1 877 903	(51) G06F 11/14	(11) 1 878 036	(51) H01H 71/12
(84) SI 06.01.2010		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
		BG 03.12.2008	PL 03.09.2008		
		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008		
		EE 03.09.2008	ES 14.12.2008		
(11) 1 877 670	(51) F15B 15/26				
(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010				
SE 14.10.2009	FI 14.10.2009				
PL 14.10.2009	ES 25.01.2010				
IS 14.02.2010	LV 14.10.2009				
SI 14.10.2009					
(11) 1 877 678	(51) F16D 63/00				
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008				
BE 30.04.2009	DK 19.11.2008				
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009				

CZ 08.10.2008	BE 30.04.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(11) 1 879 564	(51) A61K 31/166
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	FI 23.12.2009	SI 23.12.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	SI 09.09.2009		PL 23.12.2009	LV 23.12.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008				
MC 30.04.2009	PL 08.10.2008	(11) 1 878 300	(51) H04Q 7/38	(11) 1 879 642	(51) A61M 39/10
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) FR 02.06.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	BG 08.10.2009	SK 08.07.2009
SK 08.10.2008		CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
		EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
(11) 1 878 039	(51) H01J 37/32	IE 04.05.2009	IS 26.03.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009
(84) BG 04.06.2009	(84) DK 04.03.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009
EE 04.03.2009	IE 04.03.2009	MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
LV 04.03.2009	MC 30.04.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009		
NL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(11) 1 879 653	(51) A61N 1/37
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009			(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
SK 04.03.2009		(11) 1 878 308	(51) H04S 7/00	PT 18.03.2010	FI 18.11.2009
		(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009
(11) 1 878 053	(51) H01L 27/00	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	ES 28.02.2010	SE 18.11.2009
RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009		
SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	(11) 1 879 688	(51) B01F 11/00
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) BG 22.07.2009	(84) EE 22.04.2009
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	IE 05.05.2009	IS 22.08.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
LV 26.08.2009	PL 26.08.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	MC 31.05.2009	RO 22.04.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009			SI 22.04.2009	
SI 26.08.2009		(11) 1 878 732	(51) C07D 401/12	(11) 1 879 761	(51) B60H 1/00
		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009
(11) 1 878 073	(51) H01M 2/18	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	IE 24.04.2009	IS 25.06.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009
FI 27.08.2008	IE 27.04.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	MC 30.04.2009	NL 25.02.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
LV 27.08.2008	MC 30.04.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 15.07.2009	
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009		
SK 27.08.2008				(11) 1 879 767	(51) B60K 15/05
		(11) 1 879 447	(51) A01K 31/17	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
(11) 1 878 095	(51) H01R 13/719	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	PT 18.03.2010	FI 18.11.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	SI 18.11.2009	CY 18.11.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	PL 18.11.2009	SE 18.11.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IE 06.04.2009	IS 06.12.2008		
IE 05.04.2009	IS 04.07.2009	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	(11) 1 879 788	(51) B62K 21/06
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	LV 06.08.2008	MC 30.04.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) PL 30.07.2008
MC 30.04.2009	NL 04.03.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SK 06.08.2008		FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009			IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
		(11) 1 879 470	(51) A23L 1/22	LV 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 878 167	(51) H04L 12/40	(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	FI 04.11.2009	PL 04.11.2009		
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	(11) 1 879 796	(51) B64D 11/06
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	SI 04.11.2009		(84) BG 06.11.2008	(84) PL 06.08.2008
IE 01.05.2009	IS 12.03.2009			CZ 06.08.2008	BE 30.04.2009
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	(11) 1 879 487	(51) A47J 47/01	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	BG 20.11.2008	PL 20.08.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008
		FI 20.08.2008	IE 15.05.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
(11) 1 878 201	(51) H04L 29/06	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	LV 20.08.2008	NL 20.08.2008	SK 06.08.2008	
RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008		
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 879 808	(51) B65D 41/04
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SK 20.08.2008		(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009

RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	SI 11.11.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) 1 879 968 (51) <i>C09D 11/00</i>	FI 25.03.2009	IE 11.04.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	FI 30.12.2009	LV 25.03.2009	MC 30.04.2009
PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	LV 30.12.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
SI 30.09.2009			PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 879 815 (51) <i>B65G 17/08</i>	(11) 1 879 982 (51) <i>C10G 11/18</i>	(11) 1 879 982 (51) <i>C10G 11/18</i>	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) IS 02.01.2010 (84) CZ 02.09.2009	(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009	(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009	SK 25.03.2009	
RO 02.09.2009	FI 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 1 880 109 (51) <i>F04C 2/344</i>	(84) PT 25.01.2010
CY 02.09.2009	LV 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) IS 23.01.2010 (84) CZ 23.09.2009	RO 23.09.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	(11) 1 879 998 (51) <i>C12N 1/00</i>	SK 23.09.2009	CY 23.09.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SI 16.12.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	LV 16.12.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
(11) 1 879 818 (51) <i>B65G 47/84</i>	(11) 1 880 045 (51) <i>D01F 6/70</i>	(11) 1 880 045 (51) <i>D01F 6/70</i>	SI 23.09.2009	
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010	(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009	(11) 1 880 110 (51) <i>F04D 15/02</i>	(84) SE 11.11.2009
PT 11.03.2010	BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	(84) LT 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009	CY 11.11.2009
FI 11.11.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	FI 11.11.2009	LV 11.11.2009
CY 11.11.2009	FI 22.04.2009	IE 08.05.2009	IS 11.03.2010	
ES 22.02.2010	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SI 11.11.2009	
(11) 1 879 846 (51) <i>C07C 51/44</i>	LV 22.04.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 880 111 (51) <i>F04D 19/04</i>	(84) FI 30.12.2009
(84) CZ 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(84) LT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009	PL 30.12.2009
BG 15.10.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	SI 30.12.2009	SE 30.12.2009
DK 15.07.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	LV 30.12.2009	
ES 26.10.2009	SK 22.04.2009		(11) 1 880 116 (51) <i>F16D 48/02</i>	(84) CZ 25.02.2009
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(11) 1 880 051 (51) <i>D06M 15/19</i>	(84) BG 25.05.2009 (84) CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010	BE 30.04.2009	ES 05.06.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	FI 14.10.2009	EE 25.02.2009	IE 25.02.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	PL 14.10.2009	FI 25.02.2009	LT 25.02.2009
SI 15.07.2009		ES 25.01.2010	IS 25.06.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 879 931 (51) <i>C08F 210/06</i>	(11) 1 880 056 (51) <i>D21H 11/22</i>	(11) 1 880 056 (51) <i>D21H 11/22</i>	LV 25.02.2009	PL 25.02.2009
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009	(84) AT 01.04.2009 (84) FR 02.06.2009	(84) AT 01.04.2009 (84) FR 02.06.2009	NL 25.02.2009	RO 25.02.2009
RO 01.07.2009	BE 01.04.2009	BG 01.07.2009	PT 12.08.2009	SK 25.02.2009
SK 01.07.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	SI 25.02.2009	
DK 01.07.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 1 880 122 (51) <i>F16H 37/04</i>	(84) PL 23.07.2008
ES 12.10.2009	FI 01.04.2009	IE 03.05.2009	(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008	DK 23.07.2008
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	LT 01.04.2009	CZ 23.07.2008	ES 03.11.2008
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	MC 31.05.2009	EE 23.07.2008	IE 23.07.2008
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	PL 01.04.2009	FI 23.07.2008	IT 23.07.2008
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	RO 01.04.2009	IS 23.11.2008	LV 23.07.2008
(11) 1 879 945 (51) <i>C08J 3/20</i>	(11) 1 880 058 (51) <i>E02B 3/04</i>	(11) 1 880 058 (51) <i>E02B 3/04</i>	LT 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) CZ 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009	(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008	NL 23.07.2008	SI 23.07.2008
BG 05.11.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	RO 23.07.2008	
DK 05.08.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 23.07.2008	
FI 05.08.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 880 124 (51) <i>F16H 57/02</i>	(84) CZ 11.03.2009
IS 05.12.2009	IE 08.05.2009	IS 30.04.2009	(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
LV 05.08.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	BE 30.04.2009	ES 22.06.2009
PL 05.08.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	EE 11.03.2009	IE 11.03.2009
SE 05.08.2009	PT 05.12.2009	PT 01.06.2009	FI 11.03.2009	LT 11.03.2009
(11) 1 879 948 (51) <i>C08J 5/12</i>	(11) 1 880 072 (51) <i>E05B 65/10</i>	(11) 1 880 072 (51) <i>E05B 65/10</i>	IS 11.07.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009	(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 27.08.2008	DK 30.04.2009	NL 11.03.2009	RO 11.03.2009
DK 11.03.2009	EE 27.08.2008	IS 27.12.2008	PT 24.08.2009	SK 11.03.2009
FI 11.03.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	SI 11.03.2009	
IS 11.07.2009	MC 30.04.2009	PT 27.01.2009	(11) 1 880 125 (51) <i>F16H 57/02</i>	(84) PT 04.01.2010
LV 11.03.2009	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010	SK 02.09.2009
NL 11.03.2009	SK 27.08.2008	(11) 1 880 091 (51) <i>F01N 3/021</i>	RO 02.09.2009	CZ 02.09.2009
PT 24.08.2009		(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	CY 02.09.2009	ES 13.12.2009
SI 11.03.2009		BG 25.06.2009	EE 02.09.2009	IE 02.09.2009
(11) 1 879 967 (51) <i>C09D 5/02</i>	(11) 1 880 091 (51) <i>F01N 3/021</i>	(11) 1 880 091 (51) <i>F01N 3/021</i>	FI 02.09.2009	LV 02.09.2009
(84) LT 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	LT 02.09.2009	PL 02.09.2009
SE 11.11.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	NL 02.09.2009	
PL 11.11.2009				
IS 11.03.2010				

SI02.09.2009

(11)1 880 126

(84)BG24.03.2009

BE30.04.2009

EE24.12.2008

FI24.12.2008

IS24.04.2009

LV24.12.2008

NL24.12.2008

PT25.05.2009

SI24.12.2008

(51)F16H 57/02

(84)CZ24.12.2008

DK24.12.2008

ES04.04.2009

IE24.12.2008

LT24.12.2008

MC30.04.2009

PL24.12.2008

RO24.12.2008

SK24.12.2008

(11)1 880 130

(84)BG01.01.2009

BE30.04.2009

EE01.10.2008

FI01.10.2008

IS01.02.2009

LT01.10.2008

MC30.04.2009

PL01.10.2008

RO01.10.2008

SI01.10.2008

(51)F16J 1/16

(84)CZ01.10.2008

DK01.10.2008

ES12.01.2009

IE01.10.2008

IT01.10.2008

LV01.10.2008

NL01.10.2008

PT02.03.2009

SE01.01.2009

SK01.10.2008

(11)1 880 132

(84)IS02.01.2010

CZ02.09.2009

CY02.09.2009

FI02.09.2009

LV02.09.2009

SE02.09.2009

(51)F16K 7/17

(84)PT04.01.2010

SK02.09.2009

EE02.09.2009

LT02.09.2009

NL02.09.2009

SI02.09.2009

(11)1 880 217

(84)RO05.08.2009

EE05.08.2009

LT05.08.2009

SI05.08.2009

(51)G01N 33/557

(84)BG05.11.2009

IS05.12.2009

LV05.08.2009

(11)1 880 259

(84)AT27.08.2008

PL27.08.2008

DK27.08.2008

ES08.12.2008

IE27.08.2008

LT27.08.2008

NL27.08.2008

RO27.08.2008

SK27.08.2008

(51)G05D 1/06

(84)BG27.11.2008

CZ27.08.2008

EE27.08.2008

FI27.08.2008

IS27.12.2008

LV27.08.2008

PT27.01.2009

SI27.08.2008

(11)1 880 264

(84)AT25.03.2009

BG25.06.2009

DK25.03.2009

FI25.03.2009

IS25.07.2009

LV25.03.2009

PL25.03.2009

RO25.03.2009

SI25.03.2009

(51)G06F 1/16

(84)BE25.03.2009

CZ25.03.2009

EE25.03.2009

IE03.05.2009

LT25.03.2009

MC31.05.2009

PT31.08.2009

SE25.06.2009

SK25.03.2009

(11)1 880 351

(84)AT11.03.2009

BG11.06.2009

DK11.03.2009

ES22.06.2009

IE04.05.2009

LT11.03.2009

MC31.05.2009

PL11.03.2009

RO11.03.2009

(51)G06K 19/077

(84)BE11.03.2009

CZ11.03.2009

EE11.03.2009

FI11.03.2009

IS11.07.2009

LV11.03.2009

NL11.03.2009

PT24.08.2009

SF11.06.2009

SI11.03.2009

(11)1 880 362

(84)AT29.10.2008

BG29.01.2009

DK29.10.2008

ES09.02.2009

IE19.04.2009

IT29.10.2008

LV29.10.2008

NL29.10.2008

PT30.03.2009

SE29.01.2009

SK29.10.2008

(11)1 880 373

(84)LT28.10.2009

PT01.03.2010

SI28.10.2009

CY28.10.2009

ES08.02.2010

(11)1 880 391

(84)AT22.07.2009

RO22.07.2009

SK22.07.2009

DK22.07.2009

ES02.11.2009

IS22.11.2009

LV22.07.2009

PT22.11.2009

SI22.07.2009

(11)1 880 398

(84)IS16.01.2010

RO16.09.2009

CY16.09.2009

LT16.09.2009

SI16.09.2009

(11)1 880 521

(84)BG24.09.2009

DK24.06.2009

ES05.10.2009

IE24.06.2009

LT24.06.2009

NL24.06.2009

PT24.10.2009

SI24.06.2009

(11)1 880 566

(84)AT19.08.2009

RO19.08.2009

SK19.08.2009

DK19.08.2009

FI19.08.2009

LT19.08.2009

NL19.08.2009

PT21.12.2009

SI19.08.2009

(11)1 880 573

(84)AT01.10.2008

CZ01.10.2008

EE01.10.2008

IE05.05.2009

IT01.10.2008

LV01.10.2008

PT02.03.2009

SE01.01.2009

SK11.03.2009

(51)G06T 7/00

(84)BE29.10.2008

CZ29.10.2008

EE29.10.2008

FI29.10.2008

IS28.02.2009

LT29.10.2008

MC30.04.2009

PL29.10.2008

RO29.10.2008

SI29.10.2008

(51)G08B 21/08

(84)IS28.02.2010

FI28.10.2009

PL28.10.2009

LV28.10.2009

SE28.10.2009

(51)G11C 16/34

(84)CZ22.07.2009

BG22.10.2009

BE22.07.2009

EE22.07.2009

FI22.07.2009

LT22.07.2009

PL22.07.2009

SE22.07.2009

(51)H01F 27/00

(84)CZ16.09.2009

SK16.09.2009

EE16.09.2009

LV16.09.2009

(51)H04L 12/56

(84)CZ24.06.2009

EE24.06.2009

FI24.06.2009

IS24.10.2009

LV24.06.2009

PL24.06.2009

SE24.09.2009

SK24.06.2009

(51)H04W 74/08

(84)CZ19.08.2009

BG19.11.2009

CY19.08.2009

EE19.08.2009

IS19.12.2009

LV19.08.2009

PL19.08.2009

SE19.08.2009

(51)H04R 25/00

(84)BG01.01.2009

DK01.10.2008

FI01.10.2008

IS01.02.2009

LT01.10.2008

PL01.10.2008

RO01.10.2008

SI01.10.2008

SK01.10.2008

(11)1 880 613

(84)IS30.01.2010

RO30.09.2009

EE30.09.2009

FI30.09.2009

LV30.09.2009

PT01.02.2010

SI30.09.2009

(11)1 880 698

(84)PT01.02.2010

RO30.09.2009

EE30.09.2009

FI30.09.2009

LT30.09.2009

PL30.09.2009

SI30.09.2009

(11)1 880 797

(84)AT08.04.2009

FR31.07.2009

(11)1 880 813

(84)IS14.02.2010

SE14.10.2009

PL14.10.2009

FI14.10.2009

(11)1 881 027

(84)AT05.11.2008

BG05.02.2009

EE05.11.2008

IS05.03.2009

LV05.11.2008

NL05.11.2008

RO05.11.2008

SI05.11.2008

(11)1 881 487

(84)LT25.11.2009

PT25.03.2010

SI25.11.2009

CY25.11.2009

SE25.11.2009

(11)1 881 639

(84)LT28.10.2009

PT01.03.2010

SI28.10.2009

CY28.10.2009

(11)1 881 643

(84)AT15.04.2009

BG15.07.2009

DK15.04.2009

ES26.07.2009

IE15.06.2009

LT15.04.2009

MC30.06.2009

PL15.04.2009

RO15.04.2009

SI15.04.2009

(11)1 881 764

(84)LT09.12.2009

PL09.12.2009

SI09.12.2009

(11)1 881 765

(84)LT09.12.2009

(51)A23C 20/00

(84)CZ30.09.2009

SK30.09.2009

ES10.01.2010

LT30.09.2009

PL30.09.2009

SE30.09.2009

(51)A61F 9/008

(84)CZ30.09.2009

SK30.09.2009

ES10.01.2010

IS30.01.2010

LV30.09.2009

SE30.09.2009

(51)B23Q 11/00

(84)ES19.07.2009

(51)B26F 1/14

(84)PT15.02.2010

SI14.10.2009

LV14.10.2009

LT14.10.2009

(51)C08L 23/10

(84)BE05.11.2008

DK05.11.2008

HU18.07.2009

LT05.11.2008

MC31.07.2009

PT06.04.2009

SE05.02.2009

SK05.11.2008

(51)G10L 19/02

(84)IS25.03.2010

FI25.11.2009

PL25.11.2009

LV25.11.2009

(51)H04L 9/32

(84)IS28.02.2010

FI28.10.2009

PL28.10.2009

LV28.10.2009

(51)H04L 12/26

(84)BE15.04.2009

CZ15.04.2009

EE15.04.2009

FI15.04.2009

IS15.08.2009

LV15.04.2009

NL15.04.2009

PT15.09.2009

SE15.07.2009

SK15.04.2009

(51)A22C 13/00

(84)SE09.12.2009

LV09.12.2009

(51)A22C 13/00

(84)SE09.12.2009

PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
SI 09.12.2009		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
(11) 1 881 771	(51) A45D 40/00	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	SK 06.05.2009	
FI 23.12.2009	LV 23.12.2009	LV 03.09.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 882 080	(51) E21B 37/00
SI 23.12.2009		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010
(11) 1 881 792	(51) A61B 17/68	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	SK 03.09.2008		FI 07.10.2009	PL 07.10.2009
RO 08.07.2009	BG 08.10.2009	(11) 1 881 925	(51) B62D 7/09	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010
SK 08.07.2009	DK 08.07.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) PL 17.09.2008	SI 07.10.2009	
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	CZ 17.09.2008	BE 30.04.2009	(11) 1 882 083	(51) F01D 5/30
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	SK 29.07.2009	BE 29.07.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
SI 08.07.2009		LV 17.09.2008	MC 30.04.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
(11) 1 881 852	(51) A61K 49/12	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	(11) 1 881 931	(51) B65D 51/00	SI 29.07.2009	
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 882 117	(51) F16H 61/20
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	BE 30.04.2009	DK 08.10.2008
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	IE 15.05.2009	IS 22.02.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
(11) 1 881 881	(51) B23Q 1/54	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 03.03.2009	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	MC 30.04.2009	NL 08.10.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
FI 03.12.2008	FR 03.02.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	RO 08.10.2008	SI 08.10.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(11) 1 881 954	(51) C07C 209/08	SK 08.10.2008	
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(11) 1 882 120	(51) F16H 63/36
MC 31.01.2009	NL 03.12.2008	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	(84) FR 02.06.2009	(84) BG 10.12.2008
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	PL 10.09.2008	CZ 10.09.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	LV 16.09.2009	PL 16.09.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
(11) 1 881 886	(51) B28B 7/44	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	SI 16.09.2009		IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
SI 02.12.2009	CY 02.12.2009	(11) 1 881 958	(51) C07C 243/38	LV 10.09.2008	MC 31.05.2009
LV 02.12.2009	SE 02.12.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(11) 1 881 900	(51) B41J 2/05	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	(11) 1 882 122	(51) F16K 31/06
EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	LV 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) PT 25.01.2010	(84) CZ 23.09.2009
IE 08.05.2009	IS 15.02.2009	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	RO 23.09.2009	SK 23.09.2009
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	SI 09.09.2009		CY 23.09.2009	EE 23.09.2009
MC 31.05.2009	PT 16.03.2009	(11) 1 882 014	(51) C08L 23/16	ES 03.01.2010	IE 23.09.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
(11) 1 881 908	(51) B60K 23/04	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SI 23.09.2009	
(84) BG 13.11.2008	(84) PL 13.08.2008	FI 11.03.2009	IE 08.05.2009	(11) 1 882 182	(51) G01N 27/40
CZ 13.08.2008	BE 30.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LV 11.03.2009	MC 31.05.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	IE 11.05.2009	IS 25.07.2009
LV 13.08.2008	MC 30.04.2009	SK 11.03.2009		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 882 022	(51) C09J 4/00	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 06.05.2009	CZ 06.05.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) 1 881 922	(51) B60T 10/02	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(84) FR 02.06.2009	(84) BG 03.12.2008	FI 06.05.2009	IE 18.05.2009	(11) 1 882 204	(51) G02B 13/14
PL 03.09.2008	CZ 03.09.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009
		LV 06.05.2009	MC 31.05.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009

SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	SI 22.07.2009	
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009		
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) 1 883 292	(51) A01K 5/00
LV 05.08.2009	NL 05.08.2009	SI 09.09.2009		(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009			CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009			SK 09.09.2009	CY 09.09.2009
		(11) 1 882 340	(51) H04W 40/24	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
		(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
		CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	LV 09.09.2009	PL 09.09.2009
		SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
		EE 16.09.2009	ES 27.12.2009		
		FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(11) 1 883 309	(51) A23F 3/14
		LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) RO 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
		PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009
		SI 16.09.2009		EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
				IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
		(11) 1 882 433	(51) A47J 31/46	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
		(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009
		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
		FI 23.07.2008	IE 24.07.2008		
		IS 23.11.2008	IT 23.07.2008	(11) 1 883 314	(51) A23K 1/16
		LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
		MC 31.07.2008	PL 23.07.2008	CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009
		RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	EE 09.09.2009	LT 09.09.2009
				LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
		(11) 1 883 030	(51) G06F 21/00	PL 09.09.2009	SI 09.09.2009
		(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008		
		BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	(11) 1 883 358	(51) A61B 17/28
		DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
		ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	FI 02.12.2009	PL 02.12.2009
		IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
		LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	SI 02.12.2009	
		NL 24.09.2008	PL 24.09.2008		
		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	(11) 1 883 390	(51) A61K 8/00
		SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
		SK 24.09.2008		RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
				SK 29.07.2009	BE 29.07.2009
		(11) 1 883 073	(51) G11C 7/12	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
		(84) FR 31.07.2009		FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
				LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
		(11) 1 883 163	(51) H04B 1/04	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009
		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
		BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008		
		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) 1 883 428	(51) A61K 49/04
		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009
		IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	RO 15.07.2009	BG 15.10.2009
		LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009
		NL 03.09.2008	PL 03.09.2008	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
		SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
		SK 03.09.2008		LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
				PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
		(11) 1 883 181	(51) H04L 12/28	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
		(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009		
		RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	(11) 1 883 436	(51) A61M 5/42
		SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009
		DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009
		ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009
		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
		LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
		PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
		SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
				PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
		(11) 1 883 256	(51) H04W 4/06	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
		(84) AT 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009		
		BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	(11) 1 883 447	(51) A61M 31/00
		CZ 22.07.2009	BE 22.07.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
		MC 31.10.2009	DK 22.07.2009	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009
		EE 22.07.2009	IS 22.11.2009	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009
		LT 22.07.2009	LV 22.07.2009		
(11) 1 882 223	(51) G06F 11/14				
(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009				
RO 19.08.2009	BG 19.11.2009				
SK 19.08.2009	CY 19.08.2009				
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009				
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009				
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009				
LV 19.08.2009	PL 19.08.2009				
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009				
SI 19.08.2009					
(11) 1 882 238	(51) G06T 11/00				
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008				
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008				
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008				
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008				
IE 03.05.2009	IS 05.03.2009				
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008				
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008				
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009				
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009				
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008				
(11) 1 882 278	(51) H01M 4/66				
(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009				
SI 23.12.2009	PL 23.12.2009				
LV 23.12.2009	SE 23.12.2009				
(11) 1 882 289	(51) H02G 3/12				
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010				
FI 25.11.2009	SI 25.11.2009				
CY 25.11.2009	LV 25.11.2009				
SE 25.11.2009					
(11) 1 882 291	(51) H02J 5/00				
(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009				
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009				
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009				
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009				
LV 24.06.2009	NL 24.06.2009				
PL 24.06.2009	PT 24.10.2009				
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009				
SK 24.06.2009					
(11) 1 882 299	(51) H02M 7/797				
(84) SI 06.01.2010					
(11) 1 882 333	(51) H04L 12/10				
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008				
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008				
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008				
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008				
IE 16.05.2009	IS 17.04.2009				
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008				
MC 31.05.2009	NL 17.12.2008				
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009				
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009				
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008				
(11) 1 882 337	(51) H04W 28/26				
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010				
CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009				
SK 09.09.2009	CY 09.09.2009				

EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
SI 02.09.2009		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
(11) 1 883 450	(51) A61N 1/37	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(11) 1 883 616	(51) C07C 51/12
(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	(84) CZ 30.09.2009	(84) RO 30.09.2009
SI 09.12.2009	PL 09.12.2009			SK 30.09.2009	EE 30.09.2009
LV 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) 1 883 560	(51) B60R 7/04	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009
		(84) BG 10.12.2008	(84) PL 10.09.2008	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
(11) 1 883 454	(51) A61Q 5/04	CZ 10.09.2008	BE 30.04.2009	SI 30.09.2009	
(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008		
PT 04.03.2010	FI 04.11.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 883 618	(51) C07C 211/30
SI 04.11.2009	PL 04.11.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	FI 14.10.2009	SI 14.10.2009
SE 04.11.2009		LV 10.09.2008	MC 30.04.2009	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009
(11) 1 883 470	(51) B01J 31/18	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	(11) 1 883 669	(51) C08J 3/00
(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
RO 08.07.2009	BG 08.10.2009			BG 17.12.2008	PL 17.09.2008
SK 08.07.2009	BE 08.07.2009	(11) 1 883 569	(51) B62D 7/15	CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.03.2009	FI 17.09.2008	IE 22.05.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	BG 23.10.2008	PL 23.07.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	LV 17.09.2008	MC 31.05.2009
LV 08.07.2009	PL 08.07.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
		IS 23.11.2008	IT 23.07.2008		
(11) 1 883 490	(51) B23K 9/32	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	(11) 1 883 677	(51) C08L 23/14
(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	MC 31.03.2009	NL 23.07.2008	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	SK 23.07.2008		SE 02.12.2009	
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009				
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	(11) 1 883 573	(51) B62J 1/02	(11) 1 883 736	(51) E02F 3/36
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
(11) 1 883 527	(51) B29D 11/00	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
(84) PT 18.01.2010	(84) RO 16.09.2009	IE 08.05.2009	IS 10.04.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	MC 31.05.2009	PL 10.12.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
FI 16.09.2009	IS 16.01.2010	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SI 12.08.2009	
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	SK 10.12.2008			
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009			(11) 1 883 739	(51) E04F 11/06
CZ 16.09.2009		(11) 1 883 576	(51) B64C 9/16	(84) AT 29.10.2008	(84) FR 02.06.2009
		(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	BE 29.10.2008	BG 29.01.2009
(11) 1 883 538	(51) B41J 11/06	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009
FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	IT 29.10.2008	LT 29.10.2008
PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LV 29.10.2008	MC 31.05.2009
LV 18.11.2009		PT 18.01.2010	SE 16.09.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
		SI 16.09.2009		PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
(11) 1 883 545	(51) B60C 9/20			SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	(11) 1 883 595	(51) B65G 57/24	SK 29.10.2008	
RO 15.07.2009	BG 15.10.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009		
SK 15.07.2009	DK 15.07.2009	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	(11) 1 883 756	(51) F16D 59/02
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	CZ 30.09.2009	RO 30.09.2009
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	SK 30.09.2009	EE 30.09.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
SI 15.07.2009		PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
		SI 19.08.2009			
(11) 1 883 558	(51) B60P 7/08	(11) 1 883 605	(51) C01B 31/02	(11) 1 883 757	(51) F16D 65/12
(84) AT 15.10.2008	(84) FR 02.06.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) FR 08.06.2009	(84) BG 08.07.2009
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
FI 15.10.2008	IE 09.05.2009			IS 08.08.2009	LT 08.04.2009

LV 08.04.2009	MC 31.05.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	SK 29.07.2009	BE 29.07.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SI 29.07.2009		DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	(11) 1 883 918	(51) G09G 3/20	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
SK 08.04.2009		(84) SI 06.01.2010		IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
(11) 1 883 760	(51) F16H 48/00	(11) 1 883 923	(51) G11B 7/09	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	CY 19.08.2009	EE 19.08.2009	(11) 1 884 122	(51) H04Q 1/14
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) FR 02.06.2009
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	NL 19.08.2009	SE 19.08.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	SI 19.08.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SI 09.09.2009				IE 16.05.2009	IS 25.07.2009
(11) 1 883 774	(51) F28B 1/06	(11) 1 883 928	(51) G11B 25/04	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(84) FR 02.06.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IE 28.04.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 884 150	(51) H05K 9/00
MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	MC 30.04.2009	NL 11.02.2009	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	SK 22.07.2009	BE 22.07.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
(11) 1 883 805	(51) G01N 21/35	(11) 1 883 937	(51) H01G 9/058	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) FR 02.06.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	(11) 1 884 636	(51) F02B 31/06
IE 18.05.2009	IS 19.03.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	LV 18.02.2009	MC 31.05.2009	FI 14.10.2009	SI 14.10.2009
MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	PL 14.10.2009	IS 14.02.2010
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	LV 14.10.2009	
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 884 697	(51) F16K 31/04
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008			(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010
(11) 1 883 822	(51) G01N 35/04	(11) 1 884 064	(51) H04L 12/18	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SI 28.10.2009	PL 28.10.2009
BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	CY 28.10.2009	IS 28.02.2010
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	LV 28.10.2009	
FI 08.04.2009	IE 03.05.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 884 758	(51) G01M 11/00
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	IE 15.05.2009	IS 05.03.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010
LV 08.04.2009	MC 31.05.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LV 28.10.2009	ES 08.02.2010
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	FI 28.10.2009	LT 28.10.2009
SK 08.04.2009		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) 1 885 142	(51) H04W 16/02
(11) 1 883 871	(51) G05B 19/409	(11) 1 884 075	(51) H04L 12/28	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	FI 23.12.2009	SI 23.12.2009
BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	BG 19.02.2009	DK 19.11.2008	LV 23.12.2009	
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	EE 19.11.2008	IE 03.05.2009	(11) 1 885 182	(51) A01N 43/78
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	(84) SE 07.10.2009	(84) FI 07.10.2009
IE 26.05.2009	IS 13.09.2009	LV 19.11.2008	MC 31.05.2009	LV 07.10.2009	IS 07.02.2010
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SI 07.10.2009	
MC 31.05.2009	NL 13.05.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(11) 1 885 323	(51) A61K 8/64
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SK 19.11.2008		RO 15.07.2009	BG 15.10.2009
SK 13.05.2009				SK 15.07.2009	DK 15.07.2009
(11) 1 883 876	(51) G05D 23/13	(11) 1 884 096	(51) H04L 27/26	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SK 19.08.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
SK 29.07.2009	BE 29.07.2009	EE 19.08.2009	IS 19.12.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	PT 21.12.2009	SI 19.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(11) 1 884 104	(51) H04L 29/08		
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009		
		RO 29.07.2009	BG 29.10.2009		

(11) 1 885 346 (84) LT 25.11.2009 FI 25.11.2009 PL 25.11.2009 LV 25.11.2009 SE 25.11.2009	(51) A61K 31/047 (84) IS 25.03.2010 SI 25.11.2009 CY 25.11.2009 PT 25.03.2010	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) 1 885 364 (84) SI 06.01.2010	(51) A61K 31/4745	(11) 1 885 521 (84) AT 15.07.2009 RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) B24B 41/06 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(11) 1 885 555 (84) LT 16.12.2009 SI 16.12.2009 LV 16.12.2009	(51) B32B 17/10 (84) FI 16.12.2009 PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
(11) 1 885 429 (84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 LT 03.12.2008 MC 31.05.2009 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) A61M 25/09 (84) FR 02.06.2009 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IS 03.04.2009 LV 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) 1 885 525 (84) AT 06.05.2009 BG 06.08.2009 DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 IE 19.05.2009 LT 06.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009 SE 06.08.2009 SK 06.05.2009	(51) B25J 19/00 (84) BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PL 06.05.2009 RO 06.05.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 885 571 (84) LT 14.10.2009 SE 14.10.2009 PL 14.10.2009 IS 14.02.2010 SI 14.10.2009	(51) B60J 7/00 (84) PT 15.02.2010 FI 14.10.2009 ES 25.01.2010 LV 14.10.2009
(11) 1 885 444 (84) IS 23.01.2010 CZ 23.09.2009 SK 23.09.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LV 23.09.2009 SE 23.09.2009	(51) A61N 1/365 (84) PT 25.01.2010 RO 23.09.2009 CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(11) 1 885 528 (84) AT 01.07.2009 RO 01.07.2009 SK 01.07.2009 DK 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 NL 01.07.2009 SI 01.07.2009	(51) B26D 5/00 (84) CZ 01.07.2009 BG 01.10.2009 BE 01.07.2009 EE 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 885 580 (84) LT 18.11.2009 FI 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009 SE 18.11.2009	(51) B60R 1/07 (84) IS 18.03.2010 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 PT 18.03.2010
(11) 1 885 448 (84) IS 23.01.2010 RO 23.09.2009 CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SE 23.09.2009	(51) A61N 1/378 (84) CZ 23.09.2009 SK 23.09.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LV 23.09.2009 PT 25.01.2010 SI 23.09.2009	(11) 1 885 532 (84) RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 PT 22.11.2009	(51) B27K 3/50 (84) BG 22.10.2009 EE 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 885 581 (84) LT 21.10.2009 FI 21.10.2009 PL 21.10.2009 ES 01.02.2010 SE 21.10.2009	(51) B60R 19/00 (84) IS 21.02.2010 SI 21.10.2009 LV 21.10.2009 PT 22.02.2010
(11) 1 885 506 (84) IS 23.01.2010 CZ 23.09.2009 SK 23.09.2009 EE 23.09.2009 IE 23.09.2009 LV 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) B05B 13/02 (84) PT 25.01.2010 RO 23.09.2009 CY 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 SE 23.09.2009	(11) 1 885 535 (84) BG 29.01.2009 EE 29.10.2008 IE 29.10.2008 LT 29.10.2008 MC 30.04.2009 RO 29.10.2008	(51) B29B 7/76 (84) DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 IS 28.02.2009 LV 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009	(11) 1 885 588 (84) FR 02.06.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008	(51) B60T 17/08 (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 LT 24.12.2008 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008
(11) 1 885 509 (84) AT 22.07.2009 RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) B05D 1/02 (84) CZ 22.07.2009 BG 22.10.2009 BE 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 885 536 (84) BG 21.04.2009 BE 30.04.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) B29C 37/00 (84) CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 LT 21.01.2009 MC 30.04.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 885 596 (84) BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 IS 17.01.2009 LV 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) B62D 53/02 (84) PL 17.09.2008 BE 30.04.2009 EE 17.09.2008 IE 17.09.2008 LT 17.09.2008 MC 30.04.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008
(11) 1 885 518 (84) AT 28.01.2009 CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 IE 28.01.2009 LT 28.01.2009 MC 30.04.2009 PL 28.01.2009 RO 28.01.2009	(51) B23B 31/20 (84) BG 28.04.2009 BE 30.04.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 IS 28.05.2009 LV 28.01.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009	(11) 1 885 544 (84) AT 20.08.2008 PL 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 IS 20.12.2008 LV 20.08.2008 RO 20.08.2008	(51) B29C 49/36 (84) BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 IE 20.08.2008 LT 20.08.2008 NL 20.08.2008 SE 20.11.2008	(11) 1 885 603 (84) AT 15.04.2009 BG 15.07.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 SK 15.04.2009	(51) B65D 1/02 (84) BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009 IE 30.05.2009 LT 15.04.2009 MC 31.05.2009 PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
				(11) 1 885 624 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 03.04.2009 LT 21.01.2009 MC 30.04.2009 PT 22.06.2009	(51) B65D 83/10 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009

SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 1 885 970	(51) E04F 15/00
SK 21.01.2009		PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010
				FI 07.10.2009	LV 07.10.2009
(11) 1 885 634	(51) B65G 47/54	(11) 1 885 794	(51) C08L 23/08	(11) 1 885 996	(51) E21B 47/10
(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	FI 29.04.2009	IE 10.05.2009
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	LV 29.04.2009	MC 31.05.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
SI 12.08.2009				SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 885 721	(51) C07D 471/04	(11) 1 885 795	(51) C08L 23/08	(11) 1 886 004	(51) F01L 9/04
(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) FR 02.06.2009	
RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008		
SK 29.07.2009	DK 29.07.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 886 023	(51) F04B 53/06
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) FR 02.06.2009	(84) BG 05.02.2009
IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	IE 02.06.2009	IS 30.04.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(11) 1 885 725	(51) C07D 487/04	(11) 1 885 830	(51) C11D 1/83	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
BG 24.12.2008	PL 24.09.2008	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009		
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	(11) 1 886 024	(51) F04C 18/02
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	LV 28.10.2009	IS 28.02.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
IE 17.03.2009	IS 24.01.2009	SI 28.10.2009		RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008			SK 22.07.2009	DK 22.07.2009
MC 31.03.2009	NL 24.09.2008	(11) 1 885 832	(51) C11D 3/20	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
SK 24.09.2008		CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
		SE 02.12.2009		PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(11) 1 885 731	(51) C07F 7/18	(11) 1 885 834	(51) C11D 3/50	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	(11) 1 886 026	(51) F04D 1/04
FI 11.11.2009	SI 11.11.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010			LV 23.12.2009	FI 23.12.2009
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009				
(11) 1 885 732	(51) C07F 15/00	(11) 1 885 835	(51) C11D 9/00	(11) 1 886 027	(51) F15B 15/14
(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010	(84) CZ 10.12.2008	(84) EE 10.12.2008
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	SE 04.11.2009	FI 04.11.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	IE 18.04.2009	IS 10.04.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	LV 04.11.2009	IS 04.03.2010	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	SI 04.11.2009		MC 30.04.2009	NL 10.12.2008
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009			PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(11) 1 885 894	(51) C21D 1/76	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(84) FR 02.06.2009	(84) BG 03.12.2008	SK 10.12.2008	
		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008		
(11) 1 885 772	(51) C08J 3/12	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 886 041	(51) F16D 65/12
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 27.11.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(84) FR 02.06.2009	(84) BG 21.04.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	MC 31.05.2009	PT 03.02.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
FI 27.08.2008	FR 23.11.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	SK 03.09.2008		IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
LV 27.08.2008	MC 31.03.2009			LV 21.01.2009	MC 31.05.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 885 904	(51) C23C 8/34	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
		LV 09.12.2009	SE 09.12.2009		
(11) 1 885 783	(51) C08K 5/00	(11) 1 885 968	(51) E04D 3/30	(11) 1 886 054	(51) F16K 31/60
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
FI 09.12.2009	PL 09.12.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009
LV 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009
		MC 30.04.2009	SE 18.05.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
(11) 1 885 790	(51) C08K 7/24				
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009				

FI	02.09.2009	LT	02.09.2009	ES	25.01.2010	PT	15.02.2010	(11)	1 886 269	(51)	H04L 29/08				
LV	02.09.2009	NL	02.09.2009	SE	14.10.2009			(84)	AT	26.11.2008	(84)	BE	26.11.2008		
PL	02.09.2009	SE	02.09.2009						BG	26.02.2009		CZ	26.11.2008		
SI	02.09.2009								DK	26.11.2008		EE	26.11.2008		
(11)	1 886 056	(51)	F16L 15/00	(11)	1 886 292	(51)	G08G 1/09		ES	08.03.2009		FI	26.11.2008		
(84)	RO	12.08.2009	(84)	BG	12.11.2009	(84)	PT	01.02.2010	IE	12.05.2009		IS	26.03.2009		
	DK	12.08.2009		EE	12.08.2009		RO	30.09.2009	LT	26.11.2008		LV	26.11.2008		
	IE	12.08.2009		IS	12.12.2009		EE	30.09.2009	MC	31.05.2009		PL	26.11.2008		
	LT	12.08.2009		LV	12.08.2009		FI	30.09.2009	PT	27.04.2009		RO	26.11.2008		
	NL	12.08.2009		PT	12.12.2009		LV	30.09.2009	SI	26.11.2008		SK	26.11.2008		
							SE	30.09.2009							
(11)	1 886 059	(51)	F16L 55/165	(11)	1 886 293	(51)	G08G 1/09	(11)	1 886 490	(51)	H04N 5/76				
(84)	IS	23.01.2010	(84)	CY	23.09.2009	(84)	PT	01.02.2010	(84)	AT	22.04.2009	(84)	FR	22.06.2009	
	EE	23.09.2009		LT	23.09.2009		RO	30.09.2009		BE	22.04.2009		BG	22.07.2009	
	LV	23.09.2009		SE	23.09.2009		EE	30.09.2009		DK	22.04.2009		EE	22.04.2009	
	SI	23.09.2009					LT	30.09.2009		ES	02.08.2009		FI	22.04.2009	
							PL	30.09.2009		IE	29.05.2009		IS	22.08.2009	
(11)	1 886 084	(51)	F28B 1/06	(11)	1 886 294	(51)	G08G 1/09	(11)	1 886 526	(51)	H04W 4/06				
(84)	BG	13.11.2008	(84)	PL	13.08.2008	(84)	PT	01.02.2010	(84)	AT	22.04.2009	(84)	DK	15.07.2009	
	CZ	13.08.2008		DK	13.08.2008		RO	30.09.2009		BE	22.04.2009		ES	26.10.2009	
	EE	13.08.2008		FI	13.08.2008		EE	30.09.2009		DK	22.04.2009		IE	15.07.2009	
	IE	13.08.2008		IS	13.12.2008		LT	30.09.2009		ES	02.08.2009		LT	15.07.2009	
	LT	13.08.2008		LV	13.08.2008		PL	30.09.2009		IE	29.05.2009		LV	22.04.2009	
	NL	13.08.2008		PT	13.01.2009		SI	30.09.2009		MC	31.05.2009		NL	22.04.2009	
	RO	13.08.2008		SE	13.11.2008					PL	22.04.2009		PT	22.08.2009	
	SI	13.08.2008		SK	13.08.2008					RO	22.04.2009		SE	22.07.2009	
										SI	22.04.2009		SK	22.04.2009	
(11)	1 886 093	(51)	G01C 21/32	(11)	1 886 296	(51)	G08G 1/09	(11)	1 886 545	(51)	H05K 7/14				
(84)	FR	15.06.2009	(84)	RO	08.07.2009	(84)	PT	01.02.2010	(84)	AT	16.07.2008	(84)	BG	16.10.2008	
				BG	07.04.2009		RO	30.09.2009		PL	16.07.2008		CZ	16.07.2008	
(11)	1 886 100	(51)	G01F 1/84	(11)	1 886 317	(51)	G11C 16/02		DK	16.07.2008		EE	16.07.2008		
(84)	CZ	08.07.2009	(84)	RO	08.07.2009	(84)	BE	07.01.2009	(84)	AT	16.07.2008	(84)	IE	16.07.2008	
	BG	08.10.2009		SK	08.07.2009		CZ	07.01.2009		PL	16.07.2008		LT	16.07.2008	
	DK	08.07.2009		EE	08.07.2009		EE	07.01.2009		DK	16.07.2008		NL	16.07.2008	
	ES	19.10.2009		FI	08.07.2009		FI	07.01.2009		FI	16.07.2008		RO	16.07.2008	
	IE	08.07.2009		IS	08.11.2009		IS	07.05.2009		IS	16.11.2008		SI	16.07.2008	
	LT	08.07.2009		LV	08.07.2009		LV	07.01.2009		LV	16.07.2008				
	NL	08.07.2009		PL	08.07.2009		NL	07.01.2009		PT	16.12.2008				
	PT	09.11.2009		SI	08.07.2009		PT	08.06.2009		SE	16.10.2008				
							SE	07.04.2009		SK	16.07.2008				
							SK	07.01.2009							
(11)	1 886 110	(51)	G01L 5/16	(11)	1 886 318	(51)	G11C 16/02	(11)	1 886 742	(51)	B21D 51/26				
(84)	LT	04.11.2009	(84)	IS	04.03.2010	(84)	BE	08.10.2008	(84)	BG	01.10.2009	(84)	SK	01.07.2009	
	FI	04.11.2009		SI	04.11.2009		CZ	08.10.2008		BE	01.07.2009		DK	01.07.2009	
	CY	04.11.2009		LV	04.11.2009		EE	08.10.2008		EE	01.07.2009		FI	01.07.2009	
	PT	04.03.2010					FI	08.10.2008		IS	01.11.2009		LT	01.07.2009	
							IS	08.02.2009		LV	01.07.2009		MC	31.08.2009	
(11)	1 886 120	(51)	G01N 21/41	(11)	1 886 320	(51)	G11C 16/26	(11)	1 886 942	(51)	B65D 85/804				
(84)	AT	15.07.2009	(84)	CZ	15.07.2009	(84)	IS	14.02.2010	(84)	LT	11.11.2009	(84)	FI	11.11.2009	
	RO	15.07.2009		BG	15.10.2009		SI	14.10.2009		SI	11.11.2009		CY	11.11.2009	
	SK	15.07.2009		BE	15.07.2009		LV	14.10.2009		IS	11.03.2010		LV	11.11.2009	
	DK	15.07.2009		EE	15.07.2009		PT	15.02.2010							
	ES	26.10.2009		FI	15.07.2009		RO	08.10.2008		(11)	1 887 031	(51)	C08J 5/24		
	IS	15.11.2009		LT	15.07.2009		SI	08.10.2008		(84)	LT	30.12.2009	(84)	FI	30.12.2009
	LV	15.07.2009		NL	15.07.2009						SI	30.12.2009		PL	30.12.2009
	PL	15.07.2009		PT	15.11.2009						LV	30.12.2009		SE	30.12.2009
	SI	15.07.2009													
(11)	1 886 168	(51)	G01S 13/93	(11)	1 886 366	(51)	H01M 4/21	(11)	1 887 170	(51)	E05B 65/10				
(84)	AT	01.07.2009	(84)	CZ	01.07.2009	(84)	RO	29.07.2009	(84)	LT	07.10.2009	(84)	SE	07.10.2009	
	RO	01.07.2009		BG	01.10.2009		DK	29.07.2009		FI	07.10.2009		IS	07.02.2010	
	SK	01.07.2009		BE	01.07.2009		ES	09.11.2009		LV	07.10.2009		SI	07.10.2009	
	DK	01.07.2009		EE	01.07.2009		IE	29.07.2009							
	FI	01.07.2009		IS	01.11.2009		LT	29.07.2009		(11)	1 887 330	(51)	G01F 25/00		
	LT	01.07.2009		LV	01.07.2009		NL	29.07.2009		(84)	LT	18.11.2009	(84)	PT	18.03.2010
	PL	01.07.2009		PT	02.11.2009		PT	29.11.2009			SI	18.11.2009		CY	18.11.2009
	SI	01.07.2009					SI	29.07.2009			ES	28.02.2010		IS	18.03.2010
											LV	18.11.2009			
(11)	1 886 223	(51)	G06F 15/02	(11)	1 886 366	(51)	H01M 4/21	(11)	1 887 170	(51)	E05B 65/10				
(84)	LT	14.10.2009	(84)	IS	14.02.2010	(84)	RO	29.07.2009	(84)	LT	07.10.2009	(84)	SE	07.10.2009	
	FI	14.10.2009		SI	14.10.2009		DK	29.07.2009		FI	07.10.2009		IS	07.02.2010	
	PL	14.10.2009		LV	14.10.2009		ES	09.11.2009		LV	07.10.2009		SI	07.10.2009	
							LT	29.07.2009							
							NL	29.07.2009		(11)	1 887 330	(51)	G01F 25/00		
							PT	29.11.2009		(84)	LT	18.11.2009	(84)	PT	18.03.2010
							SI	29.07.2009			SI	18.11.2009		CY	18.11.2009
											ES	28.02.2010		IS	18.03.2010
											LV	18.11.2009			

(11) 1 887 584	(51) H01B 12/02	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
(84) AT 08.08.2008	(84) BE 31.08.2008	SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	MC 30.06.2009	NL 20.05.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009		
MC 31.08.2008	PL 16.07.2008	PT 22.11.2009	SI 22.07.2009	(11) 1 888 069	(51) A61K 47/48
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008			(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 887 915	(51) A47J 37/06	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
SK 16.07.2008		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
		BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SE 02.12.2009	
(11) 1 887 704	(51) H04Q 1/10	DE 03.11.2009	DK 25.02.2009		
(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 888 094	(51) A61K 38/00
FI 14.10.2009	SI 14.10.2009	IE 28.04.2009	IS 25.06.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009
ES 25.01.2010	PT 15.02.2010	MC 30.04.2009	NL 25.02.2009	EE 12.08.2009	IS 12.12.2009
		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
(11) 1 887 709	(51) H04B 7/00	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
(84) SE 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 12.08.2009	
SI 23.12.2009	PL 23.12.2009				
LV 23.12.2009	LT 23.12.2009	(11) 1 887 941	(51) A61B 17/00	(11) 1 888 129	(51) A61L 9/014
		(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
(11) 1 887 718	(51) H04B 10/17	FI 11.11.2009	SI 11.11.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009			LV 16.09.2009	PL 16.09.2009
LT 14.10.2009		(11) 1 887 952	(51) A61B 17/66	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009
		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 16.09.2009	
(11) 1 887 840	(51) H05G 1/10	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009		
(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 888 130	(51) A61L 9/12
RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
SK 01.07.2009	EE 01.07.2009	IE 24.05.2009	IS 11.06.2009	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
LV 01.07.2009	MC 31.08.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IE 07.06.2009	IS 27.09.2009
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	MC 30.06.2009	NL 27.05.2009
SI 01.07.2009				PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
		(11) 1 888 013	(51) A61K 8/14	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
(11) 1 887 857	(51) A01K 15/02	(84) BE 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009		
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	FI 08.04.2009	IE 21.04.2009	(11) 1 888 144	(51) A61M 5/14
EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	IS 08.08.2009	MC 30.04.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009
IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	LV 09.12.2009	SE 09.12.2009
MC 30.04.2009	PL 19.11.2008	SK 08.04.2009			
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008			(11) 1 888 165	(51) A61N 1/362
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(11) 1 888 020	(51) A61K 8/49	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
SK 19.11.2008		(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	FI 14.10.2009	SI 14.10.2009
		SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009
		LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	PT 15.02.2010	
(11) 1 887 876	(51) A23F 5/18				
(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009				
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	(11) 1 888 027	(51) A61K 9/06	(11) 1 888 242	(51) B02C 18/22
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) FR 02.06.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) BE 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	PL 20.08.2008	CZ 20.08.2008
LV 16.09.2009	SE 16.09.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
SI 16.09.2009		FI 11.03.2009	IE 25.05.2009	IE 19.04.2009	IS 20.12.2008
		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
		LV 11.03.2009	MC 31.05.2009	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008
(11) 1 887 878	(51) A23G 9/14	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 20.08.2008	
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	SK 11.03.2009			
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009				
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009			(11) 1 888 255	(51) B05B 15/06
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(11) 1 888 058	(51) A61K 31/34	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
SI 09.09.2009		BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009
		DK 20.05.2009	EE 20.05.2009		
(11) 1 887 892	(51) A23L 3/015	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	(11) 1 888 266	(51) B21B 31/02
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	IE 07.06.2009	IS 20.09.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) PL 03.09.2008
				DK 03.09.2008	EE 03.09.2008

ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	CZ 20.08.2008	BE 30.04.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
SK 03.09.2008		PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SI 19.08.2009	
		SE 20.11.2008	SI 20.08.2008		
		SK 20.08.2008			
(11) 1 888 267	(51) B21C 47/14	(11) 1 888 306	(51) B26D 7/02	(11) 1 888 383	(51) B60T 8/1755
(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	CY 19.08.2009	EE 19.08.2009	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010
FI 17.12.2008	IE 20.04.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	SI 07.10.2009	
LV 17.12.2008	MC 30.04.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009		
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009		
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SI 19.08.2009			
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008				
SK 17.12.2008					
(11) 1 888 270	(51) B21F 27/16	(11) 1 888 338	(51) B41F 17/00	(11) 1 888 385	(51) B60T 8/48
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) PL 10.09.2008
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	BE 30.04.2009	DK 29.10.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
IE 26.04.2009	IS 25.06.2009	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
MC 30.04.2009	NL 25.02.2009	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009		
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008		
(11) 1 888 272	(51) B22C 9/06	(11) 1 888 355	(51) B60G 3/20	(11) 1 888 387	(51) B60T 8/48
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009
FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 29.10.2009	SK 29.07.2009
CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
ES 08.02.2010	PT 01.03.2010	FI 11.03.2009	IE 24.05.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
SE 28.10.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
		LV 11.03.2009	MC 31.05.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 29.07.2009	
(11) 1 888 281	(51) B23B 51/02	(11) 1 888 359	(51) B60G 21/06	(11) 1 888 390	(51) B62B 5/00
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	BG 27.11.2008	PL 27.08.2008	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	LV 09.12.2009	SE 09.12.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008		
IE 15.05.2009	IS 06.09.2009	FI 27.08.2008	FR 02.03.2009		
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008		
MC 31.05.2009	NL 06.05.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008		
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	MC 28.02.2009	NL 27.08.2008		
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008		
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008		
		SK 27.08.2008			
(11) 1 888 285	(51) B23F 21/02	(11) 1 888 370	(51) B60P 7/08	(11) 1 888 401	(51) B64C 25/16
(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) PL 27.08.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009
SE 02.12.2009		FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
		IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
		LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
		RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(11) 1 888 286	(51) B23H 9/00	(11) 1 888 372	(51) B60R 16/00	(11) 1 888 410	(51) B65B 11/34
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
BG 26.02.2009	DK 26.11.2008	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009			SK 16.09.2009	CY 16.09.2009
FI 26.11.2008	IE 06.06.2009			EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008			FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
LV 26.11.2008	MC 30.06.2009			LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008			PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008				
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008				
SK 26.11.2008					
(11) 1 888 293	(51) B23K 26/42				
(84) BG 20.11.2008	(84) PL 20.08.2008				

SI 16.09.2009		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(11) 1 888 668	(51) C08G 77/38
(11) 1 888 415	(51) B65D 19/44	SK 19.11.2008		(84) FR 02.06.2009	(84) BG 10.12.2008
(84) BG 15.07.2009	(84) ES 26.07.2009	(11) 1 888 538	(51) C07D 239/84	PL 10.09.2008	CZ 10.09.2008
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
MC 30.04.2009	RO 15.04.2009	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
SI 15.04.2009		CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
		PT 18.03.2010		LV 10.09.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 888 419	(51) B65D 47/20	(11) 1 888 567	(51) C07D 409/12	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) LT 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
BG 03.12.2008	PL 03.09.2008	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008				
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 888 574	(51) C07D 417/12	(11) 1 888 737	(51) C11D 17/04
IE 02.05.2009	IS 03.01.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	SE 02.12.2009	
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009		
		NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) 1 888 740	(51) C12N 1/20
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010
(11) 1 888 421	(51) B65D 47/30			FI 21.10.2009	SI 21.10.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(11) 1 888 576	(51) C07D 417/12	PL 21.10.2009	LV 21.10.2009
FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	ES 01.02.2010	PT 22.02.2010
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	SE 21.10.2009	
LV 28.10.2009	PT 01.03.2010	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009		
SE 28.10.2009		IE 09.05.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 888 818	(51) C25B 9/08
		LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(11) 1 888 422	(51) B65D 50/06	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	PL 18.02.2009	RO 18.02.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SK 18.02.2009		IE 11.05.2009	IS 28.02.2009
FI 21.01.2009	IE 06.04.2009			IT 29.10.2008	LT 29.10.2008
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009			LV 29.10.2008	MC 31.05.2009
LV 21.01.2009	MC 30.04.2009			PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009			RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009			SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SK 21.01.2009					
		(11) 1 888 614	(51) C07J 9/00	(11) 1 888 833	(51) D06F 58/04
		(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009
		SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
		LV 30.12.2009		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
				FI 10.12.2008	FR 02.03.2009
				IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
				LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
				MC 28.02.2009	NL 10.12.2008
				PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
				RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
				SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
				(11) 1 888 834	(51) D06F 58/24
				(84) BE 28.02.2009	(84) BG 12.02.2009
				CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
				EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
				FI 12.11.2008	FR 02.03.2009
				IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
				LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
				MC 28.02.2009	NL 12.11.2008
				PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
				RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
				SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
				(11) 1 888 853	(51) E04B 1/08
				(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
				CZ 30.09.2009	RO 30.09.2009
				SK 30.09.2009	EE 30.09.2009
				FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
				LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
				SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
				(11) 1 888 870	(51) E06C 1/36
				(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
				PL 30.07.2008	CZ 30.07.2008

748

[illegible]

PL 24.09.2008	CZ 24.09.2008	FI 25.11.2009	SI 25.11.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	PL 25.11.2009	LV 25.11.2009	SI 22.07.2009	
FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	(11) 1 890 869	(51) B32B 7/06
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	(11) 1 890 821	(51) B04B 7/12	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
LV 24.09.2008	MC 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	BE 30.04.2009	DK 24.12.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	IE 05.04.2009	IS 15.02.2009
(11) 1 890 660	(51) A61F 5/442	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	LV 24.12.2008	MC 30.04.2009	LV 15.10.2008	MC 30.04.2009
FI 11.11.2009	SI 11.11.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	(11) 1 890 828	(51) B08B 6/00	SK 15.10.2008	
(11) 1 890 662	(51) A61F 13/15	(84) AT 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009	(11) 1 890 885	(51) B41J 25/304
(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	CZ 15.04.2009	EE 15.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009
SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	IE 02.06.2009	IS 15.08.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009
SE 02.12.2009		MC 30.06.2009	PL 15.04.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
(11) 1 890 698	(51) A61K 31/465	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	LV 05.08.2009	PL 05.08.2009
PT 18.03.2010	FI 18.11.2009	(11) 1 890 850	(51) B26B 21/52	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	SI 05.08.2009	
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	(11) 1 890 902	(51) B60K 26/02
ES 28.02.2010		FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010
(11) 1 890 733	(51) A61L 9/12	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010
CZ 23.09.2009	RO 23.09.2009	(11) 1 890 851	(51) B26B 29/06	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009
SK 23.09.2009	CY 23.09.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	SI 07.10.2009	
EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009	(11) 1 890 910	(51) B60P 3/39
FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
(11) 1 890 750	(51) A61M 5/315	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
BE 30.04.2009	DK 04.02.2009	SI 09.09.2009		LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	(11) 1 890 855	(51) B29B 15/12	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
FI 04.02.2009	IE 04.02.2009	(84) FR 02.06.2009	(84) BG 22.01.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(11) 1 890 917	(51) B60R 21/34
LV 04.02.2009	MC 30.04.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	(11) 1 890 923	(51) B61B 13/04
SK 04.02.2009		MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
(11) 1 890 786	(51) B01D 17/04	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(11) 1 890 856	(51) B29C 33/04	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
IE 01.06.2009	IS 06.09.2009	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SK 29.07.2009	BE 29.07.2009	SI 09.09.2009	
MC 30.06.2009	PL 06.05.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(11) 1 890 926	(51) B62D 3/12
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 21.10.2009	FI 21.10.2009
SK 06.05.2009		LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	PL 21.10.2009	LV 21.10.2009
(11) 1 890 789	(51) B01D 45/08	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	ES 01.02.2010	IS 21.02.2010
(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SI 21.10.2009	
SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(11) 1 890 868	(51) B32B 5/28	(11) 1 890 934	(51) B64C 3/50
CY 18.11.2009	ES 28.02.2010	(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) SE 25.11.2009	
IS 18.03.2010	LV 18.11.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	(11) 1 890 935	(51) B64C 13/02
SI 18.11.2009		DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
(11) 1 890 799	(51) B01J 3/06	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009
		LV 22.07.2009	NL 22.07.2009		

EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 891 159	(51) C08L 83/04
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) FR 02.06.2009	(84) NL 08.10.2008
LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	SK 11.03.2009		(11) 1 891 160	(51) C08L 83/04
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(11) 1 891 029	(51) C07D 295/16	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(84) SI 06.01.2010		BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
(11) 1 890 938	(51) B65B 1/18	(11) 1 891 030	(51) C07D 301/06	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	IE 09.06.2009	IS 28.02.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	IT 29.10.2008	LT 29.10.2008
EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	IE 01.05.2009	IS 12.03.2009	LV 29.10.2008	MC 30.06.2009
IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	MC 31.05.2009	PL 12.11.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
(11) 1 890 951	(51) B65G 17/08	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SK 29.10.2008	
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	SK 12.11.2008		(11) 1 891 193	(51) C11D 3/37
RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	(11) 1 891 031	(51) C07D 301/12	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	IE 16.05.2009	IS 11.07.2009	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SI 09.09.2009	
(11) 1 890 967	(51) C01G 33/00	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 891 199	(51) C12G 3/08
(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) FR 30.06.2009
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
FI 04.03.2009	IE 31.05.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(11) 1 891 064	(51) C07D 451/04	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
LV 04.03.2009	MC 31.05.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 890 968	(51) C02F 1/04	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) FR 30.06.2009	(84) BG 12.02.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) 1 891 215	(51) C12N 15/09
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	(11) 1 891 103	(51) C07K 14/54	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	PT 01.03.2010	FI 28.10.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009
LV 12.11.2008	MC 30.06.2009	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009	LV 28.10.2009	ES 08.02.2010
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(11) 1 891 104	(51) C07K 1/04	SI 28.10.2009	
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(11) 1 891 237	(51) C12Q 1/68
SK 12.11.2008		BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
(11) 1 890 977	(51) C03C 13/00	CY 26.08.2009	EE 26.08.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
RO 08.07.2009	BG 08.10.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010
SK 08.07.2009	BE 08.07.2009	PL 26.08.2009	SI 26.08.2009	SE 18.11.2009	
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(11) 1 891 138	(51) C08G 63/199	(11) 1 891 259	(51) D04H 1/46
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
SI 08.07.2009		LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
(11) 1 891 004	(51) C07C 381/00	PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	SI 23.09.2009		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
SI 02.12.2009	CY 02.12.2009	(11) 1 891 144	(51) C08G 69/36	(11) 1 891 298	(51) E21B 43/20
LV 02.12.2009	SE 02.12.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) FR 30.06.2009
(11) 1 891 014	(51) C07D 223/16	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BE 19.11.2008	BG 19.02.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) FR 02.06.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	CZ 19.11.2008	EE 19.11.2008
BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	IE 19.06.2009	IS 03.04.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	MC 30.06.2009	NL 03.12.2008	LV 19.11.2008	MC 30.06.2009
FI 11.03.2009	IE 09.05.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
LV 11.03.2009	MC 31.05.2009				

SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
(11) 1 891 303	(51) F01D 25/00	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) FR 02.06.2009	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	SI 16.09.2009	
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	MC 30.06.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 891 512	(51) G06F 7/72
FI 15.10.2008	IE 15.05.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009
LV 15.10.2008	MC 31.05.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(11) 1 891 359	(51) F16K 11/07	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) FR 30.06.2009	PT 18.03.2010	
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	BE 21.01.2009	BG 21.04.2009	(11) 1 891 521	(51) G06F 9/445
SK 15.10.2008		CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
(11) 1 891 306	(51) F01L 13/00	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	CZ 30.09.2009	RO 30.09.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 20.11.2008	IE 06.06.2009	IS 21.05.2009	SK 30.09.2009	EE 30.09.2009
PL 20.08.2008	CZ 20.08.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	MC 30.06.2009	NL 21.01.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SI 30.09.2009	
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(11) 1 891 613	(51) G08B 5/36
LV 20.08.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 891 361	(51) F16K 25/00	(84) AT 06.05.2009	(84) FR 06.07.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) FR 30.06.2009	(84) BE 11.03.2009	BE 06.05.2009	BG 06.08.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(11) 1 891 323	(51) F02M 59/36	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 06.05.2009	IE 06.06.2009
(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	IE 15.06.2009	IS 11.07.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 06.05.2009	MC 30.06.2009
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
IS 11.03.2010	SI 11.11.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(11) 1 891 330	(51) F04B 53/22	(11) 1 891 368	(51) F21S 8/00	SK 06.05.2009	
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	(11) 1 891 615	(51) G08B 21/04
BE 30.04.2009	DK 07.01.2009	BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	FI 07.01.2009	IE 06.06.2009
LV 07.01.2009	MC 30.04.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	LV 07.01.2009	MC 30.06.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 29.07.2009		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
SK 07.01.2009		(11) 1 891 380	(51) F24F 7/06	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 891 332	(51) F04D 19/04	(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010	(11) 1 891 617	(51) G08C 25/00
(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	SI 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
RO 08.07.2009	BG 08.10.2009	LV 21.10.2009	ES 01.02.2010	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
SK 08.07.2009	BE 08.07.2009	FI 21.10.2009	LT 21.10.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(11) 1 891 398	(51) G01D 9/00	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
SI 08.07.2009		IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
(11) 1 891 342	(51) F16B 37/02	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(11) 1 891 620	(51) G09F 13/22
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
BE 30.04.2009	DK 14.01.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SI 29.07.2009		SK 02.09.2009	CY 02.09.2009
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(11) 1 891 429	(51) G01N 29/32	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
LV 14.01.2009	MC 30.04.2009	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PT 08.02.2010	SI 07.10.2009	SI 02.09.2009	
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 891 452	(51) G01R 15/20	(11) 1 891 621	(51) G09G 3/34
SK 14.01.2009		(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
(11) 1 891 343	(51) F16C 11/06	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
(84) FR 30.06.2009	(84) BG 29.01.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008

ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
IE 29.05.2009	IS 19.03.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(11) 1 893 143	(51) A61F 5/01
MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) SI 06.01.2010	
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 891 791	(51) H04L 29/06	(11) 1 893 185	(51) A61K 31/00
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) 1 891 644	(51) G11C 16/34	PL 21.10.2009	LV 21.10.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	LT 21.10.2009		LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 891 794	(51) H04L 29/08	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
IE 13.06.2009	IS 11.06.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	(11) 1 893 197	(51) A61K 31/4184
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009
MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
(11) 1 891 722	(51) H01S 5/50	SI 02.09.2009		PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) 1 891 960	(51) A61K 31/57	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) RO 30.09.2009	(11) 1 893 208	(51) A61K 31/495
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	SK 30.09.2009	EE 30.09.2009	(84) FR 15.07.2009	(84) EE 13.05.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	IS 13.09.2009	
IE 19.06.2009	IS 29.08.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(11) 1 893 293	(51) A61Q 1/14
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	PL 30.09.2009	SI 30.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	(11) 1 893 029	(51) A22B 5/20	BG 20.11.2008	PL 20.08.2008
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	IE 28.02.2009	IS 20.12.2008
(11) 1 891 749	(51) H04B 1/69	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	LV 20.08.2008	MC 28.02.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	SI 09.09.2009		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(11) 1 893 037	(51) A23J 1/00	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
IE 31.05.2009	IS 15.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 893 304	(51) A62C 5/02
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	FI 31.12.2008	IE 31.05.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SE 02.12.2009	
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	LV 31.12.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 893 320	(51) B01D 53/32
(11) 1 891 756	(51) H04B 7/212	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009
(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009
SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	LV 09.12.2009	SE 09.12.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	SK 31.12.2008		(11) 1 893 363	(51) B21C 47/30
SE 02.12.2009		(11) 1 893 048	(51) A45C 13/00	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) 1 891 778	(51) H04L 12/56	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	CY 19.08.2009	EE 19.08.2009	FI 03.12.2008	IE 17.05.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	LV 03.12.2008	MC 31.05.2009
IE 02.06.2009	IS 25.07.2009	SI 19.08.2009		NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(11) 1 893 049	(51) A45D 27/29	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	FI 09.12.2009	SI 09.12.2009	(11) 1 893 371	(51) B22D 41/18
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LV 09.12.2009		(84) CZ 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 893 064	(51) A47J 31/40	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009
(11) 1 891 779	(51) H04L 12/56	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) FR 02.06.2009	CZ 19.11.2008	BE 30.04.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
BE 01.10.2008	BG 01.01.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	SI 05.08.2009	
FI 01.10.2008	IE 31.05.2009	LV 19.11.2008	MC 30.04.2009		
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009		
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008				

(11) 1 893 400	(51) B29D 11/00	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	FI 05.11.2008	IE 02.06.2009
SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	(11) 1 893 465	(51) B62B 7/04	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	LV 05.11.2008	MC 30.06.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 08.04.2009	IE 05.06.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(11) 1 893 564	(51) C07C 263/20
SI 12.08.2009		LV 08.04.2009	MC 30.06.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) PL 20.08.2008
(11) 1 893 411	(51) B41J 2/175	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	SK 08.04.2009		EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009	(11) 1 893 466	(51) B62D 5/07	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	LV 20.08.2008	NL 20.08.2008
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	SK 20.08.2008	
SI 09.09.2009		LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 893 595	(51) C07D 307/32
(11) 1 893 422	(51) B60C 23/04	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) PL 03.09.2008
(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	(11) 1 893 473	(51) B62K 5/08	EE 03.09.2008	IS 03.01.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	MC 31.05.2009	PT 03.02.2009
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(11) 1 893 487	(51) B64D 37/00	SK 03.09.2008	
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(11) 1 893 603	(51) C07D 401/14
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
SI 15.07.2009		SK 29.07.2009	DK 29.07.2009	SI 14.10.2009	LV 14.10.2009
(11) 1 893 440	(51) B60N 3/02	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	(11) 1 893 609	(51) C07D 417/12
(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009
PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
LV 04.11.2009	ES 15.02.2010	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010
FI 04.11.2009	LT 04.11.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SE 18.11.2009	
(11) 1 893 443	(51) B60R 5/04	(11) 1 893 489	(51) B64G 1/64	(11) 1 893 622	(51) C07F 5/02
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) RO 02.09.2009
PL 10.09.2008	CZ 10.09.2008	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(11) 1 893 623	(51) C07H 15/203
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009
LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(11) 1 893 491	(51) B65B 3/00	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	(84) CZ 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	FI 20.05.2009	IE 29.05.2009
SK 10.09.2008		BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
(11) 1 893 451	(51) B60R 21/01	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	LV 20.05.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
FI 26.11.2008	IE 19.06.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SK 20.05.2009	
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 893 630	(51) C07J 63/00
LV 26.11.2008	MC 30.06.2009	SI 05.08.2009		(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 893 492	(51) B65B 9/02	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
SK 26.11.2008		SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009
(11) 1 893 456	(51) B60R 25/02	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009
(84) BG 20.11.2008	(84) PL 20.08.2008	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	SI 02.09.2009	
CZ 20.08.2008	BE 30.04.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 893 651	(51) C08B 1/00
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) DK 25.03.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 16.09.2009		EE 25.03.2009	IE 25.03.2009
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(11) 1 893 495	(51) B65C 9/04	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	LV 25.03.2009	MC 30.04.2009
LV 20.08.2008	MC 30.04.2009				

PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 893 691	(51) C08L 69/00	LV 05.11.2008	MC 30.06.2009
(11) 1 893 659	(51) C08F 291/02	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	SK 05.11.2008	
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	SI 07.10.2009		(11) 1 893 805	(51) D21F 3/02
IE 03.05.2009	IS 01.02.2009	(11) 1 893 695	(51) C09B 23/14	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010
IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	PT 01.03.2010	SI 28.10.2009
LV 01.10.2008	MC 31.05.2009	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	SK 22.07.2009	DK 22.07.2009	ES 08.02.2010	
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	(11) 1 893 809	(51) D21H 25/04
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
SK 01.10.2008		LV 22.07.2009	PL 22.07.2009	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009
		PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009
		SI 22.07.2009		ES 28.02.2010	PT 18.03.2010
(11) 1 893 663	(51) C08G 18/10	(11) 1 893 699	(51) C09C 1/00	(11) 1 893 850	(51) F01M 13/02
(84) FR 30.06.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) SI 06.01.2010		(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008			PT 15.02.2010	FI 14.10.2009
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	(11) 1 893 703	(51) C09D 5/00	SI 14.10.2009	PL 14.10.2009
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	LV 14.10.2009	ES 25.01.2010
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	SE 14.10.2009	
MC 30.06.2009	PL 26.11.2008	LV 30.12.2009	SE 30.12.2009		
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008			(11) 1 893 866	(51) F02M 47/02
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 893 732	(51) C11C 3/10	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009
SK 26.11.2008		(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009
		DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
(11) 1 893 665	(51) C08G 63/00	FI 25.02.2009	IE 07.06.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	LV 25.02.2009	MC 30.06.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
IE 25.05.2009	IS 11.07.2009	SK 25.02.2009		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009				
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 893 759	(51) C12N 15/82	(11) 1 893 884	(51) F16D 67/06
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	FI 25.11.2009	SI 25.11.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LV 25.11.2009	PT 25.03.2010
		LV 12.08.2009	SE 12.08.2009	SE 25.11.2009	
		SI 12.08.2009			
(11) 1 893 668	(51) C08G 71/00	(11) 1 893 764	(51) C12P 7/62	(11) 1 893 904	(51) F16L 39/00
(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) FR 30.06.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	FI 23.12.2009	PL 23.12.2009
SK 29.07.2009	BE 29.07.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	LV 23.12.2009	SI 23.12.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009		
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 07.01.2009	IE 13.06.2009	(11) 1 893 905	(51) F16L 59/065
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	LV 07.01.2009	MC 30.06.2009	FI 14.10.2009	LV 14.10.2009
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PT 15.02.2010	
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009		
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
(11) 1 893 679	(51) C08K 5/098	(11) 1 893 787	(51) C23C 22/53	(11) 1 893 977	(51) G01N 21/21
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 01.01.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	FI 01.10.2008	FR 02.03.2009
IE 25.05.2009	IS 11.07.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	LV 01.10.2008	MC 28.02.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 02.09.2009		NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009			PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009			SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
				SK 01.10.2008	
(11) 1 893 681	(51) C08K 5/54	(11) 1 893 797	(51) D04B 1/24	(11) 1 893 981	(51) G01N 21/85
(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) FR 30.06.2009	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009
CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	BG 05.02.2009	DK 05.11.2008	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009
SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	FI 05.11.2008	IE 13.06.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009				
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009				
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009				

IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(11) 1 894 210	(51) H01B 1/00	PL 21.10.2009	LV 21.10.2009
LV 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	LT 21.10.2009	
SI 05.08.2009		SK 29.07.2009	BE 29.07.2009		
(11) 1 894 037	(51) G01S 15/89	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(11) 1 895 327	(51) G01T 1/29
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	LV 11.11.2009	ES 22.02.2010
IE 23.06.2009	IS 15.02.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	FI 11.11.2009	LT 11.11.2009
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	(11) 1 894 211	(51) H01B 3/00	(11) 1 895 659	(51) H03H 9/54
MC 30.06.2009	PL 15.10.2008	(84) RO 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009	FI 21.10.2009	SI 21.10.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	PL 21.10.2009	CY 21.10.2009
(11) 1 894 145	(51) G06K 19/00	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	LV 21.10.2009	ES 01.02.2010
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009
BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009		
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 895 786	(51) H04W 4/00
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SI 29.07.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
IE 01.06.2009	IS 01.08.2009	(11) 1 894 217	(51) H01H 9/52	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) PL 30.07.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
MC 30.06.2009	NL 01.04.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	IE 20.06.2009	IS 04.07.2009
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	MC 30.06.2009	PL 04.03.2009
(11) 1 894 170	(51) G07D 7/12	LV 30.07.2008	NL 30.07.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	SK 04.03.2009	
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SK 30.07.2008		(11) 1 895 803	(51) H04W 8/10
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 894 289	(51) H02M 3/158	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
IE 06.06.2009	IS 11.07.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SI 04.11.2009	PL 04.11.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 04.03.2010		IE 20.06.2009	IS 01.08.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 894 291	(51) H02M 3/335	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	MC 30.06.2009	NL 01.04.2009
(11) 1 894 181	(51) G06Q 10/00	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) IS 14.02.2010	(84) SE 14.10.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
FI 14.10.2009	SI 14.10.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SK 01.04.2009	
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(11) 1 895 833	(51) A01K 1/01
ES 25.01.2010	LT 14.10.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
PT 15.02.2010		LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	BG 20.11.2008	PL 20.08.2008
(11) 1 894 191	(51) G11B 7/0065	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	(11) 1 894 414	(51) H04N 7/26	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	LV 20.08.2008	NL 20.08.2008
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	IE 30.05.2009	IS 03.04.2009	SK 20.08.2008	
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(11) 1 895 847	(51) A01N 47/34
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	(84) IS 30.01.2010	(84) SK 30.09.2009
(11) 1 894 207	(51) G11C 16/34	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) FR 30.06.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) 1 894 634	(51) B05B 5/057	SI 30.09.2009	
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	(11) 1 895 854	(51) A23D 9/00
FI 11.03.2009	IE 13.06.2009	FI 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
LV 11.03.2009	MC 30.06.2009	ES 25.01.2010	PT 15.02.2010	IE 16.06.2009	IS 07.05.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 14.10.2009		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 895 078	(51) E05B 19/04	MC 30.06.2009	NL 07.01.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
SK 11.03.2009		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009

(11) 1 895 863 (84) LT 23.12.2009 LV 23.12.2009	(51) A24D 3/06 (84) SI 23.12.2009 SE 23.12.2009	SI 28.10.2009 CY 28.10.2009	PL 28.10.2009 LV 28.10.2009	EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 IS 18.06.2009 LV 18.02.2009 NL 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 LT 18.02.2009 MC 31.05.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) 1 895 864 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(51) A41D 31/00 (84) RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(11) 1 895 958 (84) AT 05.08.2009 RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 EE 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) A61F 9/00 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 896 320 (84) FR 30.06.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 IE 31.12.2008 LT 31.12.2008 MC 30.06.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B63C 11/49 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(11) 1 895 868 (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 LT 17.12.2008 MC 31.05.2009 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) A44C 17/00 (84) FR 02.06.2009 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) 1 895 964 (84) LT 18.11.2009 FI 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009 PT 18.03.2010	(51) A61F 13/496 (84) IS 18.03.2010 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 ES 28.02.2010 SE 18.11.2009	(11) 1 896 323 (84) AT 17.06.2009 BG 17.09.2009 DK 17.06.2009 ES 28.09.2009 IE 30.06.2009 LT 17.06.2009 MC 30.06.2009 PL 17.06.2009 RO 17.06.2009 SI 17.06.2009	(51) B64C 23/06 (84) BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 IS 17.10.2009 LV 17.06.2009 NL 17.06.2009 PT 17.10.2009 SE 17.09.2009 SK 17.06.2009
(11) 1 895 880 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IE 15.05.2009 LT 14.01.2009 MC 31.05.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) A47J 31/44 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 896 110 (84) LT 21.10.2009 FI 21.10.2009 PL 21.10.2009 LV 21.10.2009 PT 22.02.2010	(51) A61M 25/10 (84) IS 21.02.2010 SI 21.10.2009 CY 21.10.2009 ES 01.02.2010 SE 21.10.2009	(11) 1 896 326 (84) LT 28.10.2009 FI 28.10.2009 PL 28.10.2009 LV 28.10.2009	(51) B64D 27/26 (84) IS 28.02.2010 SI 28.10.2009 CY 28.10.2009 SE 28.10.2009
(11) 1 895 882 (84) AT 05.08.2009 RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PT 05.12.2009	(51) A47J 43/07 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 LT 05.08.2009 PL 05.08.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 896 167 (84) SI 06.01.2010	(51) B01J 19/20	(11) 1 896 331 (84) CZ 29.07.2009 BG 29.10.2009 DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) B65C 9/22 (84) RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 895 902 (84) LT 11.11.2009 PL 11.11.2009 IS 11.03.2010 SI 11.11.2009	(51) A61B 5/053 (84) FI 11.11.2009 CY 11.11.2009 LV 11.11.2009	(11) 1 896 260 (84) SI 06.01.2010	(51) B41F 27/12	(11) 1 896 335 (84) LT 07.10.2009 FI 07.10.2009 LV 07.10.2009 PT 08.02.2010 SI 07.10.2009	(51) B65D 6/08 (84) IS 07.02.2010 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 SE 07.10.2009
(11) 1 895 921 (84) LT 28.10.2009 FI 28.10.2009 CY 28.10.2009 PT 01.03.2010	(51) A61B 18/14 (84) IS 28.02.2010 SI 28.10.2009 LV 28.10.2009	(11) 1 896 269 (84) LT 18.11.2009 PT 18.03.2010 SI 18.11.2009 LV 18.11.2009	(51) B44C 1/17 (84) IS 18.03.2010 FI 18.11.2009 CY 18.11.2009 SE 18.11.2009	(11) 1 896 340 (84) LT 07.10.2009 FI 07.10.2009 LV 07.10.2009 PT 08.02.2010 SI 07.10.2009	(51) B65D 50/04 (84) IS 07.02.2010 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 SE 07.10.2009
(11) 1 895 930 (84) AT 22.07.2009 RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) A61B 19/00 (84) CZ 22.07.2009 BG 22.10.2009 BE 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 896 302 (84) AT 15.07.2009 RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) B60R 22/48 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 BE 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 LT 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(11) 1 896 347 (84) BE 15.10.2008 CZ 15.10.2008 FI 15.10.2008 IS 15.02.2009 LV 15.10.2008 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008	(51) B65G 17/08 (84) BG 15.01.2009 EE 15.10.2008 IE 19.05.2009 LT 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008
(11) 1 895 954 (84) LT 28.10.2009	(51) A61F 5/01 (84) IS 28.02.2010	(11) 1 896 304 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 IE 19.11.2008 LT 19.11.2008 MC 30.06.2009 PL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) B60S 1/34 (84) FR 30.06.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 IS 19.03.2009 LV 19.11.2008 NL 19.11.2008 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(11) 1 896 309 (84) FR 02.06.2009 CZ 18.02.2009	(51) B60T 13/74 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009

SK 15.10.2008		SK 05.11.2008		SK 05.11.2008	
(11) 1 896 348	(51) B65G 47/90	(11) 1 896 599	(51) C12P 13/08	(11) 1 896 745	(51) F16D 41/08
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009
BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
FI 20.05.2009	IE 14.06.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
LV 20.05.2009	MC 30.06.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	SI 05.08.2009		NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
PT 20.09.2009	RO 20.05.2009			PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009			SI 22.07.2009	
(11) 1 896 353	(51) B65H 15/02	(11) 1 896 627	(51) C23C 4/18	(11) 1 896 751	(51) F16H 3/72
(84) SI 06.01.2010		(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
		PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
		LV 28.10.2009	ES 08.02.2010	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
		PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	IE 07.06.2009	IS 25.06.2009
(11) 1 896 383	(51) C07C 5/48	(11) 1 896 632	(51) C25B 1/26	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
(84) IS 09.01.2010	(84) RO 09.09.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	MC 30.06.2009	NL 25.02.2009
SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	ES 05.06.2009	IE 02.06.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009		
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	LV 25.02.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 896 762	(51) F17C 13/08
		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
(11) 1 896 397	(51) C07C 253/30	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
FI 04.11.2009	SI 04.11.2009			IE 28.06.2009	IS 30.04.2009
PL 04.11.2009	CY 04.11.2009			LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
LV 04.11.2009	ES 15.02.2010			MC 30.06.2009	PL 31.12.2008
PT 04.03.2010	SE 04.11.2009			PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
				SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) 1 896 431	(51) C07D 251/70	(11) 1 896 651	(51) D21B 1/04	SK 31.12.2008	
(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	(84) FR 30.06.2009	(84) BE 03.12.2008		
FI 14.10.2009	SI 14.10.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) 1 896 769	(51) F21V 8/00
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	ES 14.03.2009	IS 03.04.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
		LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
		MC 30.06.2009	NL 03.12.2008	LT 02.12.2009	
(11) 1 896 453	(51) C07D 401/12	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) 1 896 793	(51) G01B 11/27
SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	SK 03.12.2008		(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009			BG 26.11.2009	SK 26.08.2009
LT 02.12.2009				CY 26.08.2009	DK 26.08.2009
				EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
(11) 1 896 460	(51) C07D 405/12			FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009			IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009			LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
EE 22.07.2009	IS 22.11.2009			PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009			SI 26.08.2009	
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009				
SI 22.07.2009				(11) 1 896 796	(51) G01C 21/16
				(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
(11) 1 896 588	(51) C12N 15/12	(11) 1 896 742	(51) F16D 3/223	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	IE 21.06.2009	IS 13.09.2009
EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009
LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	SK 13.05.2009	
		SE 19.08.2009			
(11) 1 896 598	(51) C12P 7/28	(11) 1 896 743	(51) F16D 13/64	(11) 1 896 953	(51) G06F 12/08
(84) AT 05.11.2008	(84) FR 30.06.2009	(84) FR 30.06.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) FR 30.06.2009
BE 05.11.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	BE 08.10.2008	BG 08.01.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
FI 05.11.2008	IE 29.06.2009	IS 05.11.2008	LT 05.11.2008	FI 08.10.2008	IE 29.06.2009
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	MC 30.06.2009		
LV 05.11.2008	MC 30.06.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008		
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008		
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008		
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008				

IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(11) 1 897 226	(51) H04B 1/04	NL 15.07.2009	
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(11) 1 898 171	(51) F27D 19/00
MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	IE 21.06.2009	IS 13.09.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
(11) 1 897 006	(51) G06F 17/50	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	LV 19.08.2009	MC 30.09.2009
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SK 13.05.2009		PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(11) 1 897 248	(51) H04B 7/185	SI 19.08.2009	
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(11) 1 898 176	(51) F42B 12/36
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010
(11) 1 897 060	(51) G06T 7/20	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	SE 11.11.2009	FI 11.11.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	FI 08.04.2009	IE 28.06.2009	SI 11.11.2009	PL 11.11.2009
RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	CY 11.11.2009	ES 22.02.2010
SK 29.07.2009	BE 29.07.2009	LV 08.04.2009	MC 30.06.2009	IS 11.03.2010	LV 11.11.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 898 397	(51) G10L 19/00
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	FI 21.10.2009	SI 21.10.2009
LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	(11) 1 897 268	(51) H04L 9/08	PL 21.10.2009	CY 21.10.2009
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	LV 21.10.2009	ES 01.02.2010
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009
(11) 1 897 077	(51) G08B 21/04	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(11) 1 898 420	(51) G11B 33/02
(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	IE 22.06.2009	IS 19.03.2009	CZ 02.09.2009	SK 02.09.2009
LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
(11) 1 897 088	(51) G11B 7/0065	MC 30.06.2009	NL 19.11.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 897 286	(51) H04L 12/40	SI 02.09.2009	
IE 12.06.2009	IS 30.04.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 898 658	(51) H04W 76/00
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IE 19.06.2009	IS 22.02.2009	SE 02.12.2009	
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	(11) 1 898 697	(51) A01K 31/00
(11) 1 897 090	(51) G11B 19/20	LV 22.10.2008	MC 30.06.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
(84) IS 14.02.2010	(84) SE 14.10.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
FI 14.10.2009	SI 14.10.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	LT 02.12.2009	
ES 25.01.2010	LT 14.10.2009	SK 22.10.2008		(11) 1 898 705	(51) A01N 47/36
PT 15.02.2010		(11) 1 897 393	(51) H04W 48/18	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
(11) 1 897 094	(51) G21F 5/012	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	SI 14.10.2009	LV 14.10.2009
(84) SI 06.01.2010		FI 25.11.2009	SI 25.11.2009	(11) 1 898 732	(51) A41D 1/00
(11) 1 897 215	(51) H03B 28/00	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009
(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	LV 25.11.2009	PT 25.03.2010	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009
SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) 1 897 417	(51) H05B 41/26	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009
LV 30.12.2009	SE 30.12.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
(11) 1 897 218	(51) H03G 1/00	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	LV 26.08.2009	PL 26.08.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	SI 26.08.2009	
IE 20.06.2009	IS 28.05.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	(11) 1 898 742	(51) A45D 34/00
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010
MC 30.06.2009	PL 28.01.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	(11) 1 897 636	(51) B22D 11/12	FI 11.11.2009	PL 11.11.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009
SK 28.01.2009		EE 15.07.2009	IE 15.07.2009	SI 11.11.2009	
		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009		
		LV 15.07.2009	MC 30.09.2009		

761

(11) 1 899 518 (84) LT 28.10.2009 FI 28.10.2009 PL 28.10.2009 LV 28.10.2009 PT 01.03.2010	(51) D04B 1/24 (84) IS 28.02.2010 SI 28.10.2009 CY 28.10.2009 ES 08.02.2010 SE 28.10.2009	(11) 1 899 611 (84) IS 30.01.2010 RO 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 LV 30.09.2009 PT 01.02.2010 SI 30.09.2009	(51) F15B 15/14 (84) CZ 30.09.2009 SK 30.09.2009 ES 10.01.2010 LT 30.09.2009 PL 30.09.2009 SE 30.09.2009	DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009
(11) 1 899 521 (84) AT 10.09.2008 PL 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 IS 10.01.2009 LV 10.09.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) D06F 39/02 (84) BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 IE 23.05.2009 LT 10.09.2008 MC 31.05.2009 PT 10.02.2009 SE 10.12.2008 SK 10.09.2008	(11) 1 899 637 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009 MC 31.07.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) F16L 55/24 (84) CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FR 31.07.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 899 832 (84) LT 09.12.2009 SI 09.12.2009 LV 09.12.2009	(51) G06F 13/40 (84) FI 09.12.2009 PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
(11) 1 899 522 (84) AT 12.08.2009 RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009 SI 12.08.2009	(51) D06F 39/04 (84) CZ 12.08.2009 BG 12.11.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PT 12.12.2009	(11) 1 899 676 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IE 27.06.2009 IT 22.10.2008 LV 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(51) G01B 11/24 (84) BE 22.10.2008 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IS 22.02.2009 LT 22.10.2008 MC 30.06.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(11) 1 899 925 (84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 IS 03.04.2009 LV 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) G07D 3/14 (84) FR 02.06.2009 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 30.05.2009 LT 03.12.2008 MC 31.05.2009 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
(11) 1 899 524 (84) CZ 26.08.2009 BG 26.11.2009 CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) D06F 58/04 (84) RO 26.08.2009 SK 26.08.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(11) 1 899 683 (84) FR 30.06.2009 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 IS 05.03.2009 LV 05.11.2008 PL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) G01D 5/347 (84) BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 05.11.2008 LT 05.11.2008 MC 30.06.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(11) 1 899 955 (84) IS 02.01.2010 CZ 02.09.2009 SK 02.09.2009 EE 02.09.2009 LT 02.09.2009 PL 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) G10L 15/22 (84) PT 04.01.2010 RO 02.09.2009 CY 02.09.2009 FI 02.09.2009 LV 02.09.2009 SE 02.09.2009
(11) 1 899 530 (84) FR 02.06.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 26.05.2009 LT 11.03.2009 MC 31.05.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) D21G 1/00 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 899 703 (84) AT 03.06.2009 BG 03.09.2009 EE 03.06.2009 IE 13.06.2009 LT 03.06.2009 MC 30.06.2009 PT 03.10.2009 SE 03.09.2009 SK 03.06.2009	(51) G01N 5/04 (84) BE 03.06.2009 CZ 03.06.2009 FI 03.06.2009 IS 03.10.2009 LV 03.06.2009 PL 03.06.2009 RO 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 899 980 (84) AT 12.08.2009 RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(51) G11C 27/02 (84) CZ 12.08.2009 BG 12.11.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
(11) 1 899 567 (84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) E06B 3/673 (84) RO 05.08.2009 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 899 706 (84) CZ 22.07.2009 BG 22.10.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(51) G01N 15/06 (84) RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 899 982 (84) AT 08.07.2009 RO 08.07.2009 SK 08.07.2009 DK 08.07.2009 FI 08.07.2009 LT 08.07.2009 PL 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) G21F 5/018 (84) CZ 08.07.2009 BG 08.10.2009 BE 08.07.2009 EE 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 PT 09.11.2009
(11) 1 899 610 (84) CZ 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) F15B 1/04 (84) RO 19.08.2009 SK 19.08.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(11) 1 899 778 (84) AT 19.08.2009 RO 19.08.2009 SK 19.08.2009	(51) G05D 1/02 (84) CZ 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009	(11) 1 900 090 (84) LT 18.11.2009 FI 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009 PT 18.03.2010	(51) H02P 3/04 (84) IS 18.03.2010 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 ES 28.02.2010 SE 18.11.2009
				(11) 1 900 129 (84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 15.06.2009 LT 22.04.2009 MC 30.06.2009 PL 22.04.2009	(51) H04J 3/16 (84) BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 NL 22.04.2009 PT 22.08.2009

RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 901 638	(51) A47J 31/44	FI 04.11.2009	SI 04.11.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
		CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	LV 04.11.2009	PT 04.03.2010
(11) 1 900 135	(51) H04L 1/00	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SE 04.11.2009	
(84) SE 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	FI 03.12.2008	IE 30.05.2009		
SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 901 898	(51) B29B 17/00
LV 09.12.2009	LT 09.12.2009	LV 03.12.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
		PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	BG 20.11.2008	PL 20.08.2008
(11) 1 900 138	(51) H04L 7/00	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
FI 18.11.2009	SI 18.11.2009			FI 20.08.2008	IE 17.05.2009
PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	(11) 1 901 640	(51) A47J 43/07	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
LV 18.11.2009	ES 28.02.2010	(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	LV 20.08.2008	NL 20.08.2008
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
		DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 900 211	(51) H04N 7/167	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	SK 20.08.2008	
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009		
FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	(11) 1 901 907	(51) B29C 47/14
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
SE 18.11.2009				RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
		(11) 1 901 672	(51) A61B 18/12	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009
(11) 1 900 212	(51) H04N 7/167	(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
(84) IS 23.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
SK 23.09.2009	CY 23.09.2009	LV 30.12.2009	SE 30.12.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009			NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(11) 1 901 685	(51) A61F 5/02	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) PT 25.03.2010	SI 29.07.2009	
		SE 25.11.2009	FI 25.11.2009		
(11) 1 900 239	(51) H04W 36/18	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009	(11) 1 901 911	(51) B29C 70/22
(84) SI 06.01.2010		IS 25.03.2010	LV 25.11.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
		SI 25.11.2009		BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(11) 1 900 398	(51) A63B 69/16			DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	(11) 1 901 688	(51) A61F 9/06	FI 25.03.2009	IE 22.06.2009
FI 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	LV 25.03.2009	MC 30.06.2009
		CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(11) 1 900 953	(51) F16D 21/04	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009		
PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(11) 1 901 913	(51) B29C 70/86
LV 04.11.2009	FI 04.11.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) SE 04.11.2009
LT 04.11.2009				FI 04.11.2009	SI 04.11.2009
		(11) 1 901 698	(51) A61K 36/76	PL 04.11.2009	LV 04.11.2009
(11) 1 900 985	(51) F16K 3/08	(84) CY 21.10.2009		ES 15.02.2010	LT 04.11.2009
(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009			PT 04.03.2010	CY 04.11.2009
FI 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) 1 901 852	(51) B05D 1/00		
PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	(11) 1 901 929	(51) B60C 11/04
		FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
(11) 1 901 572	(51) H04W 8/08	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
SI 21.10.2009	PL 21.10.2009	SE 18.11.2009		EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
CY 21.10.2009	LV 21.10.2009			FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
ES 01.02.2010	PT 22.02.2010			IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
		(11) 1 901 864	(51) B21D 39/04	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009
(11) 1 901 617	(51) A23L 1/22	(84) IS 23.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
PT 22.02.2010	FI 21.10.2009	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009		
SI 21.10.2009	PL 21.10.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) 1 901 934	(51) B60G 17/052
CY 21.10.2009	LV 21.10.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009
SE 21.10.2009		PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009
		SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
(11) 1 901 637	(51) A47J 31/06			ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(11) 1 901 895	(51) B27M 3/04	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
CZ 19.11.2008	BE 30.04.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	SI 12.08.2009	
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009		
MC 30.04.2009	PL 19.11.2008	LV 12.08.2009	PT 12.12.2009	(11) 1 901 946	(51) B60R 21/34
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008			SI 30.12.2009	PL 30.12.2009
SK 19.11.2008		(11) 1 901 897	(51) B28D 5/00		
		(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010		

LV 30.12.2009	LT 30.12.2009	(11) 1 902 042	(51) C07D 275/02	LV 18.03.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 901 955	(51) B62D 25/20	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	LV 16.12.2009		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	(11) 1 902 046	(51) C07D 401/12	SK 18.03.2009	
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	(11) 1 902 189	(51) E05B 65/20
LV 16.09.2009	PL 16.09.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
PT 18.01.2010	SI 16.09.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
		SE 02.12.2009		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(11) 1 901 969	(51) B65D 55/08	(11) 1 902 050	(51) C07D 413/12	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) EE 09.09.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	MC 30.06.2009	NL 24.06.2009
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009			PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(11) 1 902 061	(51) C07F 15/00	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	SK 24.06.2009	
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009		
		LV 30.12.2009	LT 30.12.2009	(11) 1 902 196	(51) E21B 47/01
(11) 1 901 974	(51) B65D 85/00	(11) 1 902 071	(51) C08F 2/24	(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	ES 27.12.2009	IE 16.09.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009		
		SI 16.09.2009		(11) 1 902 207	(51) F02D 41/02
(11) 1 901 975	(51) B65D 85/10	(11) 1 902 105	(51) C09D 5/03	(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009
(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) BG 25.06.2009	(84) DK 25.03.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	EE 25.03.2009	IE 29.06.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
FI 02.09.2009		IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
		LV 25.03.2009	MC 30.06.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
(11) 1 901 982	(51) B65G 47/84	NL 25.03.2009	RO 25.03.2009	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009
(84) BG 17.12.2008	(84) PL 17.09.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SI 30.09.2009	
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008				
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 902 121	(51) C11D 3/22	(11) 1 902 228	(51) F16D 65/095
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) FR 30.06.2009	(84) BG 15.07.2009
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	RO 15.07.2009	BG 15.10.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
		FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
(11) 1 901 988	(51) B66D 1/38	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	LV 15.04.2009	MC 30.06.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SI 28.10.2009	PL 28.10.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	RO 15.04.2009	SI 15.04.2009
CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	SI 15.07.2009		SK 15.04.2009	
				(11) 1 902 258	(51) F24F 7/00
(11) 1 902 011	(51) C07C 209/26	(11) 1 902 131	(51) C12N 15/10	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	SI 28.10.2009	CY 28.10.2009
BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	FI 11.11.2009	SI 11.11.2009	LV 28.10.2009	
DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009		
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	PT 11.03.2010		(11) 1 902 262	(51) F25D 3/14
IE 29.06.2009	IS 17.10.2009			(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009			FI 11.11.2009	SI 11.11.2009
MC 30.06.2009	PL 17.06.2009	(11) 1 902 148	(51) C22C 5/04	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
PT 17.10.2009	RO 17.06.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) PL 24.09.2008	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	SE 11.11.2009	
SK 17.06.2009		EE 24.09.2008	ES 04.01.2009		
		FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	(11) 1 902 268	(51) F28F 27/00
(11) 1 902 033	(51) C07D 231/16	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	(84) FR 30.06.2009	(84) BG 22.07.2009
(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	SK 24.09.2008		LV 22.04.2009	MC 30.06.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009			PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 902 160	(51) C23C 28/00	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	SK 22.04.2009	
SI 12.08.2009		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009		
		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 902 327	(51) G01R 33/28
(11) 1 902 037	(51) C07D 239/48	FR 31.07.2009	IE 18.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) IS 02.01.2010		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008

DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	SI 09.09.2009	
IE 09.05.2009	IS 30.04.2009	(11) 1 903 865	(51) A01N 41/10	(11) 1 904 002	(51) A61F 5/02
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) IS 02.01.2010	(84) EE 02.09.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	BG 26.11.2009	CY 26.08.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SE 02.09.2009		FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008			IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
(11) 1 902 424	(51) G06T 11/00	(11) 1 903 879	(51) A22C 17/12	LV 26.08.2009	PL 26.08.2009
(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	PT 28.12.2009	SI 26.08.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009		
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	(11) 1 904 033	(51) A61K 9/16
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009
FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
		PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
(11) 1 902 518	(51) H03B 5/12	(11) 1 903 897	(51) A24B 3/14	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
RO 08.07.2009	BG 08.10.2009	FI 21.10.2009	SI 21.10.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
SK 08.07.2009	BE 08.07.2009	PL 21.10.2009	CY 21.10.2009		
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	LV 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) 1 904 057	(51) A61K 31/395
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009			SI 16.12.2009	PL 16.12.2009
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009			LV 16.12.2009	LT 16.12.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009				
SI 08.07.2009				(11) 1 904 077	(51) A61K 31/7088
		(11) 1 903 902	(51) A45D 27/00	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
		(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
		RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
		SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
		EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	PL 12.08.2009
		LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	SI 12.08.2009
		PL 12.08.2009	PT 12.12.2009		
		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009		
				(11) 1 904 102	(51) A61K 39/395
		(11) 1 903 903	(51) A45D 27/29	(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009
		(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009
		SI 02.12.2009	CY 02.12.2009	LV 30.12.2009	
		LV 02.12.2009	SE 02.12.2009		
				(11) 1 904 157	(51) A61N 1/30
		(11) 1 903 908	(51) A47B 46/00	(84) RO 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
		(84) CZ 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009	EE 15.07.2009	IS 15.11.2009
		BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
		DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	SI 15.07.2009	
		ES 12.10.2009	FI 01.07.2009		
		IE 01.07.2009	IS 01.11.2009		
		LT 01.07.2009	LV 01.07.2009		
		NL 01.07.2009	PL 01.07.2009		
		PT 02.11.2009	SE 01.07.2009		
		SI 01.07.2009			
				(11) 1 904 186	(51) A61Q 17/04
		(11) 1 903 921	(51) A47J 43/07	(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010
		(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	PT 04.03.2010	SE 04.11.2009
		FI 07.10.2009	PL 07.10.2009	FI 04.11.2009	PL 04.11.2009
		LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	LV 04.11.2009	LV 04.11.2009
		PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	CY 04.11.2009	SI 04.11.2009
		SI 07.10.2009		ES 15.02.2010	
		(11) 1 903 940	(51) A61B 5/053		
		(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010		
		FI 25.11.2009	SI 25.11.2009		
		PL 25.11.2009	CY 25.11.2009		
		LV 25.11.2009	PT 25.03.2010		
		SE 25.11.2009			
				(11) 1 904 191	(51) A63C 17/22
				(84) BG 17.12.2008	(84) PL 17.09.2008
				CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
				EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
				IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
				LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
				NL 17.09.2008	RO 17.09.2008
				SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
				SK 17.09.2008	
				(11) 1 904 240	(51) B05B 11/00
				(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010
				FI 11.11.2009	SI 11.11.2009
				PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
				LV 11.11.2009	ES 22.02.2010
				PT 11.03.2010	SE 11.11.2009
				(11) 1 904 251	(51) B22D 41/50
				(84) LV 09.12.2009	(84) LT 09.12.2009

(11) 1 904 255	(51) B23B 29/034	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008
(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
SI 23.12.2009	LV 23.12.2009	(11) 1 904 375	(51) B65D 5/54	MC 30.06.2009	NL 15.10.2008
(11) 1 904 260	(51) B23K 26/04	(84) LT 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	LV 30.12.2009	SE 30.12.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
PT 11.03.2010	FI 11.11.2009	(11) 1 904 423	(51) C07C 1/24	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
SI 11.11.2009	PL 11.11.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(11) 1 904 502	(51) C07D 493/04
CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	GZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	(84) IS 21.02.2010	(84) SI 21.10.2009
ES 22.02.2010	SE 11.11.2009	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	PL 21.10.2009	LV 21.10.2009
(11) 1 904 267	(51) B23Q 5/40	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	LT 21.10.2009	
(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) 1 904 508	(51) C07F 15/00
RO 15.07.2009	BG 15.10.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
SK 15.07.2009	BE 15.07.2009	SI 16.09.2009		RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	(11) 1 904 426	(51) C07C 29/151	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
SI 15.07.2009		ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
(11) 1 904 285	(51) B29C 57/00	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SI 12.08.2009	
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	LV 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) 1 904 543	(51) C08F 263/02
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SI 26.08.2009		RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
FI 03.12.2008	IE 05.06.2009	(11) 1 904 461	(51) C07D 251/16	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
LV 03.12.2008	MC 30.06.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	PT 04.01.2010	SI 02.09.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(11) 1 904 549	(51) C08G 63/199
(11) 1 904 302	(51) B32B 27/08	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
(84) IS 11.03.2010	(84) SE 11.11.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009
FI 11.11.2009	SI 11.11.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	(11) 1 904 470	(51) C07D 317/70	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
LV 11.11.2009	LT 11.11.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
PT 11.03.2010		BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
(11) 1 904 334	(51) B60N 2/28	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) FR 30.06.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	SI 16.09.2009	
BE 15.04.2009	BG 15.07.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	(11) 1 904 554	(51) C08G 65/00
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) FR 30.06.2009	(84) BG 19.02.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	CZ 19.11.2008	EE 19.11.2008
IE 30.06.2009	IS 15.08.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
MC 30.06.2009	PL 15.04.2009	(11) 1 904 471	(51) C07D 333/24	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	MC 30.06.2009	PL 19.11.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	FI 21.10.2009	SI 21.10.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
SK 15.04.2009		PL 21.10.2009	CY 21.10.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(11) 1 904 363	(51) B62D 37/02	LV 21.10.2009	PT 22.02.2010	SK 19.11.2008	
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	SE 21.10.2009		(11) 1 904 578	(51) C08L 63/00
FI 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) 1 904 484	(51) C07D 403/12	(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
LV 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
(11) 1 904 366	(51) B64C 1/12	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	LT 02.12.2009	
SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(11) 1 904 592	(51) C09D 11/00
LV 23.12.2009	SE 23.12.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010
(11) 1 904 370	(51) B64F 5/00	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	FI 25.11.2009	SI 25.11.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	CY 25.11.2009	LV 25.11.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 26.08.2009		(11) 1 904 613	(51) C11D 1/825
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) 1 904 492	(51) C07D 451/14	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
IE 05.05.2009	IS 10.04.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	SI 23.12.2009	LV 23.12.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	SE 23.12.2009	
MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 904 640	(51) C12P 7/04
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 15.10.2008	IE 26.06.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009

BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	IE 23.06.2009	IS 30.04.2009
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
EE 19.08.2009	IS 19.12.2009	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009	MC 30.06.2009	NL 31.12.2008
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	SI 16.09.2009		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009			RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
SI 19.08.2009				SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) 1 904 641	(51) C12P 21/04	(11) 1 904 766	(51) F16H 63/48	(11) 1 905 019	(51) G11B 7/09
(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	(11) 1 904 787	(51) F21V 33/00	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) PL 03.09.2008	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	FI 03.09.2008	IE 07.09.2008	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008		
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	LV 03.09.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 905 020	(51) G11B 7/09
(11) 1 904 682	(51) E01B 1/00	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009
BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009			ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 904 790	(51) F23D 3/24	IE 28.06.2009	IS 29.08.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
LV 12.08.2009	PL 12.08.2009	CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009	MC 30.06.2009	NL 29.04.2009
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
SI 12.08.2009		EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
		LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 904 684	(51) E01C 13/06	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 905 024	(51) G11B 7/095
(84) SI 06.01.2010		SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(11) 1 904 701	(51) E05B 1/00	(11) 1 904 906	(51) G05G 1/10	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	IE 28.06.2009	IS 28.02.2009
FR 31.07.2009	IE 07.01.2009	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	IT 29.10.2008	LT 29.10.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	LV 29.10.2008	MC 30.06.2009
LV 07.01.2009	MC 31.07.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PL 16.09.2009	SI 16.09.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009			SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 904 970	(51) G06T 1/00	SK 29.10.2008	
SK 07.01.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 905 040	(51) G11C 5/00
		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
(11) 1 904 728	(51) F02B 51/02	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	FR 31.07.2009	IS 18.06.2009	SE 02.12.2009	
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009		
FR 31.07.2009	IE 05.11.2008	MC 31.07.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 905 107	(51) H01L 51/52
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009
LV 05.11.2008	MC 31.07.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008			FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) 1 905 009	(51) G10L 19/08	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
SK 05.11.2008		(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009
		RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	SI 30.09.2009	
(11) 1 904 745	(51) F04B 17/04	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009		
(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(11) 1 905 123	(51) H01Q 1/24
FI 21.10.2009	SI 21.10.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) SI 06.01.2010	
PL 21.10.2009	CY 21.10.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010		
LV 21.10.2009	PT 22.02.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) 1 905 125	(51) H01Q 9/28
SE 21.10.2009				(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009
		(11) 1 905 013	(51) G11B 5/024	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
(11) 1 904 752	(51) F16B 37/12	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	FI 25.11.2009	SI 25.11.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	LV 25.11.2009	PT 25.03.2010	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009
LV 28.10.2009	PT 01.03.2010	SE 25.11.2009		SI 30.09.2009	
SE 28.10.2009					
(11) 1 904 753	(51) F16C 9/02	(11) 1 905 017	(51) G11B 7/085	(11) 1 905 139	(51) H01S 3/067
(84) IS 16.01.2010	(84) RO 16.09.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009

LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	MC 30.09.2009	NL 22.07.2009	LV 08.07.2009	PL 08.07.2009
MC 31.07.2009	NL 24.06.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	SI 22.07.2009			
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009			(11) 1 907 218	(51) B41M 5/26
SK 24.06.2009		(11) 1 905 927	(51) E04H 15/36	(84) IS 02.01.2010	(84) SK 02.09.2009
		(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
(11) 1 905 165	(51) H04B 1/50	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	SI 02.09.2009	
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009				
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 905 936	(51) E06B 3/96	(11) 1 907 224	(51) B44F 1/00
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
FR 31.07.2009	IS 04.07.2009	SK 29.07.2009	BE 29.07.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
MC 31.07.2009	PL 04.03.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	MC 30.09.2009	NL 29.07.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SK 04.03.2009		PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009
		SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SI 02.09.2009	
(11) 1 905 177	(51) H04B 15/02	(11) 1 906 800	(51) A47J 31/46	(11) 1 907 246	(51) B60S 9/02
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
IE 30.06.2009	IS 04.07.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	PT 11.01.2010	SI 09.09.2009
MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009		
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(11) 1 906 845	(51) A61B 17/17	(11) 1 907 250	(51) B60S 9/08
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) IS 21.02.2010	(84) PT 22.02.2010
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	SE 21.10.2009	FI 21.10.2009
		PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	SI 21.10.2009	CY 21.10.2009
(11) 1 905 271	(51) H05B 3/26	LV 28.10.2009		LV 21.10.2009	LT 21.10.2009
(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009				
SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) 1 906 928	(51) A61K 9/16	(11) 1 907 265	(51) B62D 25/10
LV 30.12.2009	SE 30.12.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009
		BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009
(11) 1 905 278	(51) H05B 37/02	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	FI 04.03.2009	IE 24.05.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LV 04.03.2009	MC 31.05.2009	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
IE 23.06.2009	IS 17.04.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	SK 04.03.2009		PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
MC 30.06.2009	NL 17.12.2008			SI 26.08.2009	
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) 1 907 029	(51) A61M 5/145	(11) 1 907 275	(51) B63B 22/08
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) SI 28.10.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	LV 28.10.2009	LT 28.10.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
		(11) 1 907 087	(51) A63F 13/10	SK 12.08.2009	EE 12.08.2009
(11) 1 905 566	(51) B29C 45/33	(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009	FI 12.08.2009	LT 12.08.2009
(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	LV 12.08.2009	PL 12.08.2009
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
SI 11.11.2009	PL 11.11.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	SI 12.08.2009	
CY 11.11.2009	ES 22.02.2010	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009		
IS 11.03.2010	LV 11.11.2009	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	(11) 1 907 278	(51) B64C 1/26
		SI 30.09.2009		(84) SE 23.12.2009	
(11) 1 905 621	(51) B60H 1/00	(11) 1 907 097	(51) B01D 45/06	(11) 1 907 326	(51) C02F 1/461
(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009
RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009
CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	LV 09.12.2009	
FI 02.09.2009	IS 02.01.2010	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009		
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	SI 07.10.2009		(11) 1 907 332	(51) C03C 17/34
MC 30.09.2009	NL 02.09.2009			(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 907 217	(51) B41J 11/00	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
SI 02.09.2009		(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009
		RO 08.07.2009	BG 08.10.2009	FI 28.10.2009	LT 28.10.2009
(11) 1 905 696	(51) B65B 31/02	SK 08.07.2009	BE 08.07.2009		
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(11) 1 907 345	(51) C11C 3/04
RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) IS 21.02.2010	(84) SE 21.10.2009
SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	FI 21.10.2009	SI 21.10.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009			PL 21.10.2009	CY 21.10.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009				
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009				

LV 21.10.2009	LT 21.10.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
PT 22.02.2010		IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	LV 29.04.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 907 402	(51) C07F 9/50	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
FI 14.10.2009	SI 14.10.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	(11) 1 907 670	(51) F01D 5/18	SK 29.04.2009	
ES 25.01.2010	PT 15.02.2010	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(11) 1 907 723	(51) F16D 66/00
SE 14.10.2009		DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
(11) 1 907 428	(51) C08F 2/46	FI 05.11.2008	FR 31.07.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(11) 1 907 724	(51) F16F 1/36
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	MC 31.07.2009	PT 06.04.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009
FR 31.07.2009	IS 03.04.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(11) 1 907 671	(51) F01D 5/30	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009
MC 31.07.2009	NL 03.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	SI 07.10.2009	
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 907 737	(51) F16K 31/08
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	FI 31.12.2008	FR 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009
(11) 1 907 440	(51) C08G 63/199	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	MC 31.07.2009	PT 01.06.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
CZ 30.09.2009	RO 30.09.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FR 31.07.2009	IS 27.09.2009
SK 30.09.2009	EE 30.09.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	(11) 1 907 679	(51) F02D 35/02	MC 31.07.2009	NL 27.05.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) FR 30.06.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
SI 30.09.2009		DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
(11) 1 907 444	(51) C08G 65/00	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) 1 907 780	(51) F27B 13/06
(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	PL 10.09.2008	CZ 10.09.2008
SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	LV 10.09.2008	PT 10.02.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(11) 1 907 686	(51) F02M 47/02	(11) 1 907 785	(51) F42B 15/38
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(84) BG 20.08.2009	(84) CZ 20.05.2009	(84) IS 25.03.2010	(84) PT 25.03.2010
SI 19.08.2009		DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
(11) 1 907 460	(51) C08J 7/04	ES 31.08.2009	FR 31.07.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	LV 25.11.2009	FI 25.11.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	LT 25.11.2009	
SE 02.12.2009		MC 31.07.2009	NL 20.05.2009	(11) 1 907 798	(51) G01D 5/245
(11) 1 907 480	(51) C08L 91/06	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
(84) IS 09.01.2010	(84) RO 09.09.2009	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(11) 1 907 689	(51) F02M 61/16	SE 02.12.2009	
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(11) 1 907 803	(51) G01F 23/24
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010
PT 11.01.2010	SI 09.09.2009	ES 06.07.2009	FR 31.07.2009	FI 28.10.2009	SI 28.10.2009
(11) 1 907 501	(51) C09K 3/10	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009
(84) BE 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	PT 01.03.2010	SE 28.10.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	MC 31.07.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 907 826	(51) G01N 21/64
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009
FI 18.02.2009	IE 29.05.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009
LV 18.02.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 907 700	(51) F04B 1/20	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	FI 18.11.2009	PL 18.11.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	CY 18.11.2009	IS 18.03.2010	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
SK 18.02.2009		LV 18.11.2009	SI 18.11.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
(11) 1 907 654	(51) E05C 3/12	(11) 1 907 717	(51) F16C 29/04	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	(11) 1 907 835	(51) G01N 29/26
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	PT 04.03.2010	FI 04.11.2009
		FR 31.07.2009	IE 29.04.2009		

770

(11) 1 909 623 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 IE 21.04.2009 LT 11.02.2009 MC 30.04.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) A47J 31/52 (84) BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 IS 11.06.2009 LV 11.02.2009 NL 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 909 930 (84) IS 30.01.2010 EE 30.09.2009 LT 30.09.2009 SE 30.09.2009	(51) A63C 5/00 (84) PT 01.02.2010 ES 10.01.2010 LV 30.09.2009 SI 30.09.2009	(11) 1 910 026 (84) AT 15.07.2009 RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(51) B24B 37/04 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 BE 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 LT 15.07.2009 MC 31.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 909 625 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(51) A47K 10/48 (84) RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(11) 1 909 983 (84) AT 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FR 31.07.2009 LT 10.12.2008 MC 31.07.2009 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(51) B21B 38/10 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 IS 10.04.2009 LV 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) 1 910 033 (84) FI 30.12.2009 LV 30.12.2009	(51) B25B 15/00 (84) SI 30.12.2009 LT 30.12.2009
(11) 1 909 627 (84) AT 12.08.2009 RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(51) A47K 10/48 (84) CZ 12.08.2009 BG 12.11.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(11) 1 909 984 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 BE 15.07.2009 EE 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(51) B21D 1/02 (84) RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 DK 15.07.2009 FI 15.07.2009 LT 15.07.2009 MC 31.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 910 055 (84) IS 16.01.2010 RO 16.09.2009 CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 IE 16.09.2009 LV 16.09.2009 PL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(51) B29C 47/88 (84) CZ 16.09.2009 SK 16.09.2009 EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 LT 16.09.2009 NL 16.09.2009 PT 18.01.2010 SI 16.09.2009
(11) 1 909 635 (84) IS 21.02.2010 FI 21.10.2009 CY 21.10.2009 LT 21.10.2009	(51) A61B 1/267 (84) SE 21.10.2009 SI 21.10.2009 LV 21.10.2009 PT 22.02.2010	(11) 1 909 987 (84) AT 26.08.2009 RO 26.08.2009 SK 26.08.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) B21D 39/04 (84) CZ 26.08.2009 BG 26.11.2009 CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(11) 1 910 064 (84) AT 08.07.2009 BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 PL 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) B29D 11/00 (84) RO 08.07.2009 SK 08.07.2009 BE 08.07.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 LT 08.07.2009 MC 31.07.2009 PT 09.11.2009
(11) 1 909 792 (84) IS 02.01.2010 RO 02.09.2009 CY 02.09.2009 FI 02.09.2009 LV 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) A61K 31/496 (84) CZ 02.09.2009 SK 02.09.2009 EE 02.09.2009 LT 02.09.2009 SE 02.09.2009	(11) 1 909 991 (84) IS 30.01.2010 RO 30.09.2009 EE 30.09.2009 LT 30.09.2009 PL 30.09.2009 SI 30.09.2009	(51) B21H 1/12 (84) CZ 30.09.2009 SK 30.09.2009 FI 30.09.2009 LV 30.09.2009 PT 01.02.2010	(11) 1 910 091 (84) LT 23.12.2009 SI 23.12.2009 LV 23.12.2009	(51) B42D 15/10 (84) FI 23.12.2009 PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
(11) 1 909 871 (84) LT 11.11.2009 FI 11.11.2009 CY 11.11.2009 PT 11.03.2010	(51) A61M 5/315 (84) IS 11.03.2010 SI 11.11.2009 LV 11.11.2009	(11) 1 910 009 (84) SI 06.01.2010	(51) B23K 9/127 (84) SI 06.01.2010	(11) 1 910 098 (84) AT 26.08.2009 BG 26.11.2009 CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) B60B 21/00 (84) RO 26.08.2009 SK 26.08.2009 CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009
(11) 1 909 885 (84) IS 16.01.2010 RO 16.09.2009 CY 16.09.2009 FI 16.09.2009 LT 16.09.2009 NL 16.09.2009 PT 18.01.2010 SI 16.09.2009	(51) A61M 25/10 (84) CZ 16.09.2009 SK 16.09.2009 EE 16.09.2009 IE 16.09.2009 LV 16.09.2009 PL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(11) 1 910 021 (84) CZ 22.07.2009 BG 22.10.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(51) B23Q 5/04 (84) RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 910 102 (84) IS 30.01.2010 RO 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 LV 30.09.2009 PT 01.02.2010 SI 30.09.2009	(51) B60C 15/00 (84) CZ 30.09.2009 SK 30.09.2009 ES 10.01.2010 LT 30.09.2009 PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
(11) 1 909 929 (84) IS 23.01.2010 CZ 23.09.2009 SK 23.09.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LV 23.09.2009 SE 23.09.2009	(51) A63B 71/14 (84) PT 25.01.2010 RO 23.09.2009 CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(11) 1 910 023 (84) IS 02.01.2010 RO 02.09.2009 CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 LV 02.09.2009 PL 02.09.2009 SE 02.09.2009	(51) B23Q 17/20 (84) CZ 02.09.2009 SK 02.09.2009 EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 NL 02.09.2009 PT 04.01.2010 SI 02.09.2009	(11) 1 910 110 (84) IS 23.01.2010 CZ 23.09.2009 SK 23.09.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) B60H 1/34 (84) PT 25.01.2010 RO 23.09.2009 CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 LV 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) 1 910 124	(51) B60L 9/08	SK 07.01.2009	LV 14.01.2009	MC 31.08.2009
(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(11) 1 910 171	(51) B65B 43/18	PL 14.01.2009
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	(84) AT 06.05.2009	BE 06.05.2009	PT 15.06.2009
BE 22.07.2009	DK 22.07.2009	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	SE 14.04.2009
EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 06.05.2009	FR 31.07.2009	(11) 1 910 340
LV 22.07.2009	MC 31.07.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(51) C07D 403/12
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LV 06.05.2009	MC 31.07.2009	(84) IS 18.03.2010
PT 22.11.2009	SI 22.07.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	FI 18.11.2009
		RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	PL 18.11.2009
		SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	LV 18.11.2009
				LT 18.11.2009
(11) 1 910 127	(51) B60N 2/66	(11) 1 910 185	(51) B65D 47/36	
(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	(11) 1 910 359
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	(51) C07D 471/04
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	(84) LT 18.11.2009
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	LV 04.11.2009	FI 04.11.2009	SI 18.11.2009
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	LT 04.11.2009		CY 18.11.2009
PT 01.02.2010	SE 30.09.2009			PT 18.03.2010
SI 30.09.2009				
(11) 1 910 144	(51) B60T 17/08	(11) 1 910 187	(51) B65D 71/46	(11) 1 910 383
(84) RO 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(51) C07D 513/04
SK 22.07.2009	DK 22.07.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(84) IS 16.01.2010
EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	RO 16.09.2009
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	FI 18.03.2009	IE 29.06.2009	CY 16.09.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	ES 27.12.2009
MC 31.07.2009	PL 22.07.2009	LV 18.03.2009	MC 30.06.2009	LT 16.09.2009
SI 22.07.2009		PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	NL 16.09.2009
		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PT 18.01.2010
		SK 18.03.2009		SI 16.09.2009
(11) 1 910 147	(51) B62D 1/184	(11) 1 910 190	(51) B65D 85/10	(11) 1 910 392
(84) IS 23.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(51) C07H 17/08
RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	IE 09.06.2009	IS 17.04.2009	(84) LT 18.11.2009
CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	LV 17.12.2008	MC 30.06.2009	PT 18.03.2010
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009			SI 18.11.2009
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009			CY 18.11.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009			SE 18.11.2009
PT 25.01.2010	SE 23.09.2009			
SI 23.09.2009				
(11) 1 910 154	(51) B62D 15/02	(11) 1 910 230	(51) C02F 1/48	(11) 1 910 430
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	(51) C08F 10/10
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) IS 30.01.2010
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	RO 30.09.2009
FI 03.12.2008	FR 31.07.2009	ES 20.12.2009	LT 09.09.2009	EE 30.09.2009
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	LV 09.09.2009	PL 09.09.2009	FI 30.09.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	PT 11.01.2010	SI 09.09.2009	LV 30.09.2009
MC 31.07.2009	NL 03.12.2008			PT

EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	FR 31.07.2009	IS 05.03.2009
LV 18.03.2009	MC 30.06.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	MC 31.07.2009	NL 05.11.2008
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SI 02.09.2009		PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009			RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
SK 18.03.2009				SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
(11) 1 910 614	(51) D21F 5/00	(11) 1 910 857	(51) G01R 31/3185	(11) 1 911 404	(51) A61B 17/064
(84) LT 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
PL 30.12.2009	LV 30.12.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009
SE 30.12.2009		CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	MC 31.10.2009	DK 13.05.2009
		ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
(11) 1 910 638	(51) E06B 3/663	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
FI 04.11.2009	SI 04.11.2009	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	SI 16.09.2009		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
PT 04.03.2010	SE 04.11.2009			SK 13.05.2009	
(11) 1 910 665	(51) F02M 69/04	(11) 1 910 868	(51) G01S 17/95	(11) 1 911 447	(51) A61K 31/045
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) SE 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	SI 23.12.2009	LV 23.12.2009
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	LT 23.12.2009	
FI 18.03.2009	FR 31.07.2009	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010		
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	PT 18.03.2010			
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009				
MC 31.07.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 910 869	(51) G01S 17/95	(11) 1 911 764	(51) C07K 14/46
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
		(11) 1 910 888	(51) G02C 5/22	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
		(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
		FI 11.11.2009	SI 11.11.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009
		PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
		LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
		PT 11.03.2010	SE 11.11.2009		
(11) 1 910 675	(51) F04B 39/00	(11) 1 910 906	(51) G05G 1/12	(11) 1 911 826	(51) C09K 11/79
(84) BG 24.12.2008	(84) PL 24.09.2008	(84) SE 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	LV 30.12.2009	LT 30.12.2009	LV 16.12.2009	LT 16.12.2009
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009				
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	(11) 1 911 037	(51) G11C 19/28	(11) 1 911 852	(51) C12Q 1/68
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	BG 29.10.2009	SK 29.07.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
		LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
		PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	PL 29.07.2009	RO 29.07.2009
		SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(11) 1 910 719	(51) F16J 15/34	(11) 1 911 039	(51) G21C 7/10	(11) 1 911 928	(51) E21B 49/00
(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009			PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009			LV 18.11.2009	ES 28.02.2010
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009			FI 18.11.2009	LT 18.11.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009				
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009				
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009				
SI 26.08.2009					
(11) 1 910 728	(51) F16L 15/04	(11) 1 911 146	(51) H02P 3/12	(11) 1 911 971	(51) F04B 19/00
(84) IS 09.01.2010	(84) RO 09.09.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	SK 22.07.2009	DK 22.07.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
LV 09.09.2009	PL 09.09.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IE 29.06.2009	IS 11.07.2009
PT 11.01.2010	SI 09.09.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
		PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009
		SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 910 830	(51) G01N 33/543	(11) 1 911 148	(51) H02P 6/20	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	SI 02.12.2009	CY 02.12.2009		
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	LV 02.12.2009	LT 02.12.2009		
LV 28.10.2009	ES 08.02.2010				
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009				
(11) 1 910 846	(51) G01N 35/04	(11) 1 911 161	(51) H03M 1/00	(11) 1 912 011	(51) F16L 37/248
(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009

MC 31.10.2009	DK 11.02.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	LV 22.07.2009	MC 31.08.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	FR 31.07.2009	IS 21.05.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	SI 22.07.2009	
SK 11.02.2009		MC 31.07.2009	NL 21.01.2009		
(11) 1 912 192	(51) G08G 1/16	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 912 912	(51) C03C 17/245
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009
BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	LV 23.12.2009	FI 23.12.2009
MC 31.10.2009	DK 03.06.2009	(11) 1 912 718	(51) B01D 35/153	LT 23.12.2009	
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(11) 1 912 951	(51) C07D 235/18
FI 03.06.2009	IS 03.10.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) SI 06.01.2010	
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 913 049	(51) C08G 18/36
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	FR 31.07.2009	IE 25.02.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009
PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SK 22.07.2009	CZ 22.07.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	LV 25.02.2009	MC 31.07.2009	BE 22.07.2009	DK 22.07.2009
SK 03.06.2009		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009
(11) 1 912 403	(51) H04L 29/06	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LV 22.07.2009	MC 31.07.2009
BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	SK 25.02.2009		NL 22.07.2009	PT 22.11.2009
BE 01.07.2009	MC 31.10.2009	(11) 1 912 744	(51) B05B 1/34	SI 22.07.2009	
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009	(11) 1 913 053	(51) C08G 63/199
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	PT 15.02.2010	FI 14.10.2009
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	SI 14.10.2009	PL 14.10.2009
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	LV 14.10.2009	ES 25.01.2010
RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	SE 14.10.2009	
SI 01.07.2009		SI 30.09.2009			
(11) 1 912 509	(51) A22B 7/00	(11) 1 912 745	(51) B05B 7/24	(11) 1 913 056	(51) C08G 63/199
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
FI 25.11.2009	SI 25.11.2009	FI 14.10.2009	SI 14.10.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
PL 25.11.2009	CY 25.11.2009	LV 14.10.2009	PT 15.02.2010	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009
LV 25.11.2009	PT 25.03.2010	SE 14.10.2009			
SE 25.11.2009				(11) 1 913 067	(51) C08K 5/00
(11) 1 912 511	(51) A23B 7/148	(11) 1 912 754	(51) B22D 15/02	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010
(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009
RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	SI 09.12.2009	LV 09.12.2009	LV 07.10.2009	PT 08.02.2010
SK 05.08.2009	EE 05.08.2009	LT 09.12.2009		SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(11) 1 912 764	(51) B25B 5/12	(11) 1 913 091	(51) C09B 43/16
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
LV 05.08.2009	PT 05.12.2009	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009
SI 05.08.2009		DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
		IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	FR 31.07.2009	IS 22.08.2009
		LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
		MC 31.07.2009	NL 15.07.2009	MC 31.07.2009	NL 22.04.2009
		PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
		SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
(11) 1 912 528	(51) A45B 25/02	(11) 1 912 770	(51) B29C 33/30	(11) 1 913 139	(51) C12N 15/10
(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009	SK 19.08.2009			BG 19.11.2009	SK 19.08.2009
EE 19.08.2009	FI 19.08.2009			CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009			EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
LV 19.08.2009	SI 19.08.2009			FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
				IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
				LV 19.08.2009	PL 19.08.2009
				PT 21.12.2009	SI 19.08.2009
(11) 1 912 540	(51) A47J 17/02	(11) 1 912 775	(51) B29C 47/12	(11) 1 913 164	(51) C14C 3/20
(84) LT 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
		LV 30.12.2009	LT 30.12.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
				ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
				FR 31.07.2009	IS 19.03.2009
				LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
				MC 31.07.2009	NL 19.11.2008
(11) 1 912 686	(51) A61L 31/10	(11) 1 912 784	(51) B32B 7/02		
(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) IS 07.02.2010	(84) SE 07.10.2009		
RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009		
SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010		
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	LT 07.10.2009	PT 08.02.2010		
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	SI 07.10.2009			
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009				
LV 19.08.2009	PL 19.08.2009				
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009				
SI 19.08.2009					
(11) 1 912 712	(51) A63F 3/00	(11) 1 912 854	(51) B62J 1/08		
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009		
		BG 22.10.2009	SK 22.07.2009		
		DK 22.07.2009	EE 22.07.2009		

PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 913 279	(51) F16D 65/14	(11) 1 913 782	(51) H04W 4/02
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009
(11) 1 913 165	(51) C21D 9/00	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	LV 16.12.2009	SE 16.12.2009
(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(11) 1 913 801	(51) H05K 3/24
RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009
CY 02.09.2009	EE 02.09.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 914 144	(51) B61G 11/16
IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009
LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
PT 04.01.2010	SI 02.09.2009	(11) 1 913 295	(51) F16K 31/04	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
(11) 1 913 189	(51) D05B 23/00	(84) AT 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	LV 12.08.2009	PT 12.12.2009
FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	CZ 15.07.2009	BE 15.07.2009	RO 12.08.2009	SI 12.08.2009
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SK 12.08.2009	
LV 28.10.2009	SE 28.10.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	(11) 1 914 276	(51) C09C 1/56
(11) 1 913 225	(51) E06B 9/34	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
(84) IS 23.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009
CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(11) 1 914 289	(51) C09K 11/77
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) 1 913 321	(51) F27B 7/36	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	FI 16.12.2009	SI 16.12.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009
PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009		
SI 23.09.2009		LT 02.12.2009		(11) 1 914 474	(51) F21V 21/02
(11) 1 913 233	(51) E21B 43/24	(11) 1 913 337	(51) G01C 25/00	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
RO 15.07.2009	BG 15.10.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
SK 15.07.2009	BE 15.07.2009	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	IE 19.10.2008	IS 27.12.2008
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008
LV 15.07.2009	MC 31.07.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	PL 27.08.2008	PT 27.01.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
(11) 1 913 241	(51) F01M 13/00	(11) 1 913 384	(51) G01N 33/49	(11) 1 914 527	(51) G01F 23/26
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010	(84) LT 18.11.2009	(84) SE 18.11.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SI 28.10.2009	PL 28.10.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
FR 31.07.2009	IE 19.11.2008	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	IS 18.03.2010	LV 18.11.2009
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	LT 28.10.2009		(11) 1 914 529	(51) G01J 3/46
LV 19.11.2008	MC 31.07.2009	(11) 1 913 504	(51) G06F 19/00	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(84) SE 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	MC 31.10.2009	DK 18.03.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	LV 23.12.2009	LT 23.12.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
SK 19.11.2008		(11) 1 913 606	(51) H01F 17/06	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
(11) 1 913 267	(51) F16B 19/08	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
FI 14.10.2009	SI 14.10.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	SK 18.03.2009	
(11) 1 913 269	(51) F16C 33/12	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	(11) 1 914 727	(51) G10L 21/02
(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) 1 913 607	(51) H01F 27/02	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
(11) 1 913 277	(51) F16D 55/22	(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	LV 30.12.2009	SE 30.12.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	(11) 1 913 693	(51) H03K 3/84	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	SI 12.08.2009	
SI 30.09.2009		CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 1 914 821	(51) H01M 2/12
		SE 02.12.2009		(84) SE 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009
				SI 30.12.2009	PL 30.12.2009

LV 30.12.2009	LT 30.12.2009	(11) 1 915 265	(51) B60H 1/00	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
(11) 1 914 911	(51) H04B 10/155	(84) CZ 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	LV 11.11.2009	FI 11.11.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	SE 22.07.2009		LT 11.11.2009	
BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	(11) 1 915 269	(51) B60J 7/043	(11) 1 915 435	(51) C09D 183/04
MC 31.10.2009	DK 05.08.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	LV 30.12.2009	SE 30.12.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 915 292	(51) B64C 3/26	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) SE 21.10.2009		FI 18.11.2009	LT 18.11.2009
PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	(11) 1 915 305	(51) B65G 1/133	(11) 1 915 498	(51) E05D 5/02
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009
(11) 1 914 937	(51) H04L 12/24	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009
FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	IE 09.06.2009	IS 17.04.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
LV 28.10.2009	ES 08.02.2010	MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
(11) 1 914 969	(51) H04M 3/42	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2009	SI 26.08.2009	
SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) 1 915 324	(51) C03C 17/34	(11) 1 915 520	(51) F01N 7/18
LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009
(11) 1 915 071	(51) A47C 19/12	BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009
(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009
SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(11) 1 915 077	(51) A47J 45/07	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	MC 31.08.2009	NL 08.07.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SI 08.07.2009		PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(11) 1 915 327	(51) C04B 35/56	SI 26.08.2009	
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	(11) 1 915 539	(51) F16B 7/18
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	LV 09.12.2009	LT 09.12.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 915 344	(51) C07D 213/78	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
SI 12.08.2009		(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
(11) 1 915 114	(51) A61F 5/56	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009		
PT 18.03.2010		MC 31.07.2009	NL 01.07.2009	(11) 1 915 545	(51) F16C 35/077
(11) 1 915 129	(51) A61K 9/08	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	(11) 1 915 358	(51) C07D 323/06	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	(84) CZ 01.08.2009	(84) BG 17.03.2009	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
LV 28.10.2009	PT 01.03.2010	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
SE 28.10.2009		FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	MC 31.08.2009	NL 24.06.2009
(11) 1 915 182	(51) A61L 15/60	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	LV 17.12.2008	MC 31.08.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SK 24.06.2009	
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) 1 915 553	(51) F16H 57/02
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(11) 1 915 376	(51) C07D 487/04	(84) SI 06.01.2010	
IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	(11) 1 915 561	(51) F16L 21/03
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
(11) 1 915 201	(51) A63C 17/06	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	SE 02.12.2009	
(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(11) 1 915 564	(51) F16L 39/04
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
ES 22.02.2010	IS 11.03.2010	(11) 1 915 379	(51) C07D 495/04	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
LV 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	LT 02.12.2009	
		SE 11.11.2009	SI 11.11.2009		

(11) 1 915 577 (84) SI 06.01.2010	(51) F24F 6/00	PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	SE 05.08.2009	SK 17.06.2009	
(11) 1 915 595 (84) IS 18.03.2010 SE 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009 FI 18.11.2009	(51) G01F 23/04 (84) PT 18.03.2010 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 ES 28.02.2010 LT 18.11.2009	(11) 1 916 172 (84) AT 05.08.2009 RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) B62B 3/02 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 MC 31.10.2009 EE 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 916 634 (84) AT 15.04.2009 BG 15.07.2009 MC 31.10.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 SK 15.04.2009	(51) G07F 11/24 (84) BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 915 683 (84) BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 FR 31.07.2009 IS 26.03.2009 LV 26.11.2008 NL 26.11.2008 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(51) G06F 11/16 (84) CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 IE 26.11.2008 LT 26.11.2008 MC 31.07.2009 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 916 186 (84) AT 06.05.2009 BG 06.08.2009 MC 31.10.2009 EE 06.05.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009 SE 06.08.2009 SK 06.05.2009	(51) B64D 39/00 (84) BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009 ES 06.10.2009 LT 06.05.2009 PL 06.05.2009 RO 06.05.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 916 789 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 MC 31.10.2009 EE 11.02.2009 IS 11.06.2009 LV 11.02.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) H04J 3/06 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 LT 11.02.2009 NL 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009
(11) 1 915 740 (84) IS 28.02.2010 FI 28.10.2009 PL 28.10.2009 LV 28.10.2009 LT 28.10.2009	(51) G06T 17/40 (84) SE 28.10.2009 SI 28.10.2009 CY 28.10.2009 ES 08.02.2010 PT 01.03.2010	(11) 1 916 208 (84) SE 16.12.2009 PL 16.12.2009 FI 16.12.2009	(51) B65H 15/02 (84) SI 16.12.2009 LV 16.12.2009 LT 16.12.2009	(11) 1 916 829 (84) PT 04.01.2010 RO 02.09.2009 CY 02.09.2009 EE 02.09.2009 IS 02.01.2010 LV 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) H04M 1/725 (84) CZ 02.09.2009 SK 02.09.2009 MC 31.10.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
(11) 1 915 767 (84) IS 07.02.2010 FI 07.10.2009 LV 07.10.2009 LT 07.10.2009	(51) H01J 35/10 (84) PT 08.02.2010 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(11) 1 916 363 (84) AT 22.07.2009 RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 MC 31.10.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(51) E05B 9/08 (84) CZ 22.07.2009 BG 22.10.2009 BE 22.07.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 916 902 (84) SI 16.12.2009 FI 16.12.2009	(51) A22C 9/00 (84) LV 16.12.2009 LT 16.12.2009
(11) 1 915 801 (84) IS 07.02.2010 LV 07.10.2009 LT 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) H01R 13/24 (84) PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 PT 08.02.2010			(11) 1 916 952 (84) SI 02.12.2009 LV 02.12.2009 LT 02.12.2009	(51) A61B 17/62 (84) CY 02.12.2009 FI 02.12.2009
(11) 1 915 821 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 EE 18.03.2009 IE 18.03.2009 LT 18.03.2009 MC 31.05.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SK 18.03.2009	(51) H03K 3/57 (84) FR 02.06.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 27.08.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 916 394 (84) BG 25.06.2009 MC 31.10.2009 EE 25.03.2009 IS 25.07.2009 LV 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) F01N 9/00 (84) CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 LT 25.03.2009 PT 31.08.2009 SK 25.03.2009		
(11) 1 916 007 (84) AT 01.07.2009 BG 01.10.2009 BE 01.07.2009 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PL 01.07.2009 RO 01.07.2009 SI 01.07.2009	(51) A61L 31/12 (84) CZ 01.07.2009 SK 01.07.2009 MC 31.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 916 458 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 MC 31.10.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 LT 04.03.2009 NL 04.03.2009 PT 18.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) F16J 15/06 (84) BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 IS 04.07.2009 LV 04.03.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) 1 917 062 (84) LT 21.10.2009 FI 21.10.2009 PL 21.10.2009 LV 21.10.2009 PT 22.02.2010	(51) A61M 25/00 (84) IS 21.02.2010 SI 21.10.2009 CY 21.10.2009 ES 01.02.2010 SE 21.10.2009
(11) 1 916 057 (84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009 MC 31.10.2009 EE 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009	(51) B24B 9/00 (84) CZ 05.08.2009 SK 05.08.2009 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009	(11) 1 916 542 (84) AT 17.06.2009 BG 17.09.2009 MC 31.10.2009 EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 LT 17.06.2009 NL 17.06.2009 PT 17.10.2009 SE 17.09.2009	(51) G01S 17/46 (84) BE 17.06.2009 CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009 ES 28.09.2009 IS 17.10.2009 LV 17.06.2009 PL 17.06.2009 RO 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 917 087 (84) AT 15.04.2009 BG 15.07.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009	(51) B01D 35/16 (84) BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009 IE 08.06.2009 LT 15.04.2009 MC 30.06.2009 PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 SI 15.04.2009

SK 15.04.2009		PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
(11) 1 917 115	(51) B22D 11/20	ES 25.01.2010	PT 15.02.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
(84) BG 03.09.2009	(84) CZ 03.06.2009	SE 14.10.2009		PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
MC 31.10.2009	DK 03.06.2009	(11) 1 917 451	(51) F16D 65/60	SI 09.09.2009	
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(11) 1 917 667	(51) H01C 1/14
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	(84) SI 06.01.2010	
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	(11) 1 917 701	(51) H01R 27/02
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
PL 03.06.2009	PT 03.10.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	SI 16.09.2009		ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
(11) 1 917 135	(51) B29C 55/22	(11) 1 917 455	(51) F16F 9/512	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	SI 30.09.2009	
SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	LV 09.12.2009	SE 09.12.2009		
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(11) 1 917 463	(51) F16K 31/60	(11) 1 917 743	(51) H04B 10/16
FI 09.09.2009	LT 09.09.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) LV 07.10.2009	(84) LT 07.10.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	FI 04.11.2009	SI 04.11.2009	SI 07.10.2009	
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	(11) 1 917 764	(51) H04L 12/56
SI 09.09.2009		LV 04.11.2009	ES 15.02.2010	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010
		PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	FI 28.10.2009	SI 28.10.2009
(11) 1 917 177	(51) B62D 25/08	(11) 1 917 564	(51) G05B 19/18	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009
(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	LV 28.10.2009	PT 01.03.2010
MC 31.10.2009	DK 04.02.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	SE 28.10.2009	
EE 04.02.2009	FI 04.02.2009	LV 09.12.2009	SE 09.12.2009		
IE 04.02.2009	IS 04.06.2009	(11) 1 917 565	(51) G05B 19/18	(11) 1 917 812	(51) H04N 7/26
LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010
NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	LV 09.12.2009	SE 09.12.2009	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009			LV 11.11.2009	ES 22.02.2010
SK 04.02.2009				FI 11.11.2009	LT 11.11.2009
(11) 1 917 180	(51) B63B 1/00	(11) 1 917 592	(51) G06F 11/16	(11) 1 917 822	(51) H04W 12/06
(84) SI 30.12.2009	(84) PL 30.12.2009	(84) BG 03.09.2009	(84) CZ 03.06.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010
LV 30.12.2009	FI 30.12.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	FI 25.11.2009	SI 25.11.2009
LT 30.12.2009		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
(11) 1 917 182	(51) B63G 13/02	FR 03.08.2009	IE 03.06.2009	LV 25.11.2009	PT 25.03.2010
(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	SE 25.11.2009	
PL 07.10.2009	LV 07.10.2009	LV 03.06.2009	MC 31.07.2009		
FI 07.10.2009	LT 07.10.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(11) 1 917 835	(51) H04W 36/08
SI 07.10.2009		PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009
(11) 1 917 214	(51) C01F 17/00	SK 03.06.2009		SI 14.10.2009	PL 14.10.2009
(84) IS 30.01.2010	(84) SK 30.09.2009	(11) 1 917 623	(51) G06K 7/00	LV 14.10.2009	ES 25.01.2010
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	FI 14.10.2009	
LV 30.09.2009	PT 01.02.2010	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009		
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	ES 05.10.2009	IE 24.06.2009	(11) 1 917 841	(51) H05B 33/26
		IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
(11) 1 917 215	(51) C01G 25/00	LV 24.06.2009	MC 31.08.2009	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	FI 06.05.2009	FR 31.07.2009
PL 18.11.2009	CY 18.11.2009			IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
LV 18.11.2009	ES 28.02.2010	(11) 1 917 651	(51) G08B 26/00	LV 06.05.2009	MC 31.07.2009
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
		BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009
(11) 1 917 291	(51) C08G 77/26	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
(84) FR 30.06.2009	(84) BG 07.04.2009	EE 26.08.2009	FI 26.08.2009		
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 1 918 171	(51) B61B 12/02
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BG 13.08.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	CZ 13.05.2009	MC 31.10.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
LV 07.01.2009	MC 30.06.2009	SI 26.08.2009		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009			IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 917 662	(51) G11B 20/10	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
SK 07.01.2009		(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
(11) 1 917 383	(51) D01F 2/00	CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
FI 14.10.2009	SI 14.10.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009		

(11) 1 918 179 (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 MC 31.10.2009 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) B62D 53/12 (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) 1 919 402 (84) LT 11.11.2009 PT 11.03.2010 SI 11.11.2009 CY 11.11.2009 ES 22.02.2010	(51) A61F 2/34 (84) IS 11.03.2010 FI 11.11.2009 PL 11.11.2009 LV 11.11.2009 SE 11.11.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 919 714 (84) LT 21.10.2009 FI 21.10.2009 PL 21.10.2009 LV 21.10.2009 SE 21.10.2009	(51) B42D 15/10 (84) IS 21.02.2010 SI 21.10.2009 CY 21.10.2009 PT 22.02.2010
(11) 1 918 359 (84) SE 23.12.2009 SI 23.12.2009 LV 23.12.2009	(51) C11D 3/12 (84) FI 23.12.2009 PL 23.12.2009 LT 23.12.2009	(11) 1 919 483 (84) FI 30.12.2009 LV 30.12.2009	(51) A61K 31/64 (84) SI 30.12.2009 LT 30.12.2009	(11) 1 919 758 (84) LT 14.10.2009 FI 14.10.2009 PL 14.10.2009 ES 25.01.2010 SE 14.10.2009	(51) B62D 35/02 (84) IS 14.02.2010 SI 14.10.2009 LV 14.10.2009 PT 15.02.2010	
(11) 1 918 568 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 MC 31.10.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(51) F02M 47/02 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) 1 919 604 (84) LT 09.12.2009 SI 09.12.2009	(51) B01J 2/16 (84) FI 09.12.2009 LV 09.12.2009	(11) 1 919 778 (84) LT 23.12.2009 SI 23.12.2009 LV 23.12.2009	(51) B65C 9/06 (84) FI 23.12.2009 PL 23.12.2009 SE 23.12.2009	
(11) 1 919 138 (84) LT 14.10.2009 FI 14.10.2009 PL 14.10.2009 PT 15.02.2010	(51) H04L 12/56 (84) IS 14.02.2010 SI 14.10.2009 LV 14.10.2009 SE 14.10.2009	(11) 1 919 613 (84) IS 07.02.2010 FI 07.10.2009 LV 07.10.2009 LT 07.10.2009	(51) B01J 23/56 (84) PT 08.02.2010 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(11) 1 919 780 (84) IS 07.02.2010 SE 07.10.2009 LV 07.10.2009 LT 07.10.2009	(51) B65D 5/02 (84) PT 08.02.2010 PL 07.10.2009 FI 07.10.2009 SI 07.10.2009	
(11) 1 919 296 (84) AT 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 NL 01.04.2009 RO 01.04.2009 SK 01.04.2009	(51) A23G 1/54 (84) BG 01.07.2009 EE 01.04.2009 IE 18.04.2009 LT 01.04.2009 MC 30.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 919 636 (84) LT 16.12.2009 SI 16.12.2009 LV 16.12.2009	(51) B07C 3/00 (84) FI 16.12.2009 PL 16.12.2009	(11) 1 919 792 (84) IS 07.02.2010 SE 07.10.2009 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(51) B65D 50/04 (84) PT 08.02.2010 FI 07.10.2009 LV 07.10.2009 LT 07.10.2009	
(11) 1 919 306 (84) AT 29.07.2009 RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) A24F 19/00 (84) CZ 29.07.2009 BG 29.10.2009 BE 29.07.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(11) 1 919 640 (84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) B21D 37/14 (84) RO 19.08.2009 SK 19.08.2009 CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(11) 1 919 993 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 PL 11.11.2009 LV 11.11.2009 LT 11.11.2009	(51) C08J 9/42 (84) PT 11.03.2010 SI 11.11.2009 CY 11.11.2009 FI 11.11.2009	
(11) 1 919 314 (84) LT 02.12.2009 SI 02.12.2009 LV 02.12.2009	(51) A41F 1/06 (84) FI 02.12.2009 CY 02.12.2009 SE 02.12.2009	(11) 1 919 649 (84) LT 30.12.2009 SI 30.12.2009 LV 30.12.2009	(51) B23K 11/31 (84) FI 30.12.2009 PL 30.12.2009 SE 30.12.2009	(11) 1 919 996 (84) AT 26.08.2009 BG 26.11.2009 CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) C08K 5/00 (84) RO 26.08.2009 SK 26.08.2009 CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 MC 31.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	
(11) 1 919 328 (84) AT 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 IE 28.06.2009 LT 25.03.2009 MC 30.06.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) A47C 27/05 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 IS 25.07.2009 LV 25.03.2009 PT 31.08.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 919 663 (84) IS 18.03.2010 SE 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009 FI 18.11.2009	(51) B24B 9/14 (84) PT 18.03.2010 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 ES 28.02.2010 LT 18.11.2009	(11) 1 920 019 (84) LT 02.12.2009 SI 02.12.2009 CY 02.12.2009	(51) C09J 7/00 (84) FI 02.12.2009 PL 02.12.2009 LV 02.12.2009	
		(11) 1 919 680 (84) IS 18.03.2010 SE 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009 LT 18.11.2009	(51) B29B 11/12 (84) PT 18.03.2010 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 FI 18.11.2009	(11) 1 920 044 (84) CZ 01.07.2009 BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PL 01.07.2009 SI 01.07.2009	(51) C12M 1/00 (84) RO 01.07.2009 SK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IE 01.07.2009 LT 01.07.2009 MC 31.07.2009 PT 02.11.2009	
		(11) 1 919 683 (84) SE 09.12.2009 SI 09.12.2009 LV 09.12.2009	(51) B29C 44/12 (84) FI 09.12.2009 PL 09.12.2009 LT 09.12.2009	(11) 1 920 097 (84) LT 21.10.2009 FI 21.10.2009 PL 21.10.2009 LV 21.10.2009	(51) D04B 7/32 (84) IS 21.02.2010 SI 21.10.2009 CY 21.10.2009 ES 01.02.2010	
		(11) 1 919 705 (84) AT 18.02.2009 BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 IS 18.06.2009 LV 18.02.2009 NL 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009	(51) B32B 27/00 (84) FR 30.06.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 21.06.2009 LT 18.02.2009 MC 30.06.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009			

780

(11) 1 921 937 (84) IS 18.03.2010 FI 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009 PT 18.03.2010	(51) A41D 19/00 (84) SE 18.11.2009 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 LT 18.11.2009	(11) 1 922 207 (84) LT 21.10.2009 FI 21.10.2009 PL 21.10.2009 LV 21.10.2009 PT 22.02.2010	(51) B29C 63/16 (84) IS 21.02.2010 SI 21.10.2009 CY 21.10.2009 ES 01.02.2010 SE 21.10.2009	DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 FR 31.07.2009 LT 07.01.2009 MC 31.07.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009
(11) 1 921 955 (84) LT 16.12.2009 LV 16.12.2009	(51) A47J 42/08 (84) FI 16.12.2009 SE 16.12.2009	(11) 1 922 238 (84) SE 23.12.2009 SI 23.12.2009 LV 23.12.2009	(51) B62B 9/28 (84) FI 23.12.2009 PL 23.12.2009 LT 23.12.2009	(11) 1 922 499 (84) LT 18.11.2009 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 ES 28.02.2010 SE 18.11.2009	(51) F16H 57/12 (84) IS 18.03.2010 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009 PT 18.03.2010
(11) 1 921 958 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 MC 31.08.2009 PL 05.08.2009	(51) A47J 43/07 (84) RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009	(11) 1 922 253 (84) LT 07.10.2009 FI 07.10.2009 LV 07.10.2009 PT 08.02.2010 SI 07.10.2009	(51) B65B 13/18 (84) IS 07.02.2010 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 SE 07.10.2009	(11) 1 922 500 (84) SE 16.12.2009 SI 16.12.2009 LV 16.12.2009	(51) F16H 61/22 (84) FI 16.12.2009 PL 16.12.2009 LT 16.12.2009
(11) 1 921 959 (84) PL 09.12.2009 LT 09.12.2009	(51) A47J 43/07 (84) LV 09.12.2009	(11) 1 922 256 (84) SE 09.12.2009 PL 09.12.2009 FI 09.12.2009	(51) B65D 23/10 (84) SI 09.12.2009 LV 09.12.2009 LT 09.12.2009	(11) 1 922 508 (84) IS 28.02.2010 PL 28.10.2009 LV 28.10.2009	(51) F16L 33/32 (84) FI 28.10.2009 CY 28.10.2009 LT 28.10.2009
(11) 1 921 960 (84) LT 09.12.2009 LV 09.12.2009	(51) A47J 43/08 (84) PL 09.12.2009	(11) 1 922 342 (84) LT 07.10.2009 FI 07.10.2009 LV 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) C08F 10/02 (84) IS 07.02.2010 PL 07.10.2009 PT 08.02.2010	(11) 1 922 513 (84) IS 21.02.2010 SE 21.10.2009 SI 21.10.2009 CY 21.10.2009 ES 01.02.2010	(51) F21S 8/00 (84) PT 22.02.2010 FI 21.10.2009 PL 21.10.2009 LV 21.10.2009 LT 21.10.2009
(11) 1 921 962 (84) CZ 29.07.2009 BG 29.10.2009 DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 MC 31.08.2009 PL 29.07.2009	(51) A47J 43/08 (84) RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009	(11) 1 922 379 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) C09J 123/08 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 IE 05.06.2009 LT 31.12.2008 MC 30.06.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 922 580 (84) IS 04.03.2010 FI 04.11.2009 PL 04.11.2009 LV 04.11.2009 LT 04.11.2009	(51) G02B 27/01 (84) SE 04.11.2009 SI 04.11.2009 CY 04.11.2009 ES 15.02.2010 PT 04.03.2010
(11) 1 922 043 (84) IS 14.02.2010 SI 14.10.2009 FI 14.10.2009	(51) A61F 13/49 (84) PT 15.02.2010 LV 14.10.2009 LT 14.10.2009	(11) 1 922 385 (84) AT 12.08.2009 RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 EE 12.08.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) C09K 19/02 (84) CZ 12.08.2009 BG 12.11.2009 DK 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(11) 1 922 628 (84) IS 23.01.2010 CZ 23.09.2009 SK 23.09.2009 EE 23.09.2009 LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) G06F 13/40 (84) PT 25.01.2010 RO 23.09.2009 CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 LV 23.09.2009 SE 23.09.2009
(11) 1 922 133 (84) LT 04.11.2009 FI 04.11.2009 PL 04.11.2009 LV 04.11.2009 PT 04.03.2010	(51) B01D 53/26 (84) IS 04.03.2010 SI 04.11.2009 CY 04.11.2009 ES 15.02.2010 SE 04.11.2009	(11) 1 922 386 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 PL 11.11.2009 LV 11.11.2009 LT 11.11.2009	(51) C09K 19/02 (84) PT 11.03.2010 SI 11.11.2009 CY 11.11.2009 FI 11.11.2009	(11) 1 922 701 (84) AT 12.08.2009 BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 MC 31.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) G06T 17/20 (84) RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009
(11) 1 922 139 (84) LT 16.12.2009 LV 16.12.2009	(51) B01F 15/00 (84) PL 16.12.2009	(11) 1 922 443 (84) CZ 22.07.2009 BG 22.10.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 MC 31.08.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) D06F 35/00 (84) RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 922 789 (84) AT 15.07.2009 RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(51) H01S 5/183 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 MC 31.08.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 922 171 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009	(51) B23B 31/02 (84) RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 EE 05.08.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 MC 30.09.2009 PL 05.08.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 922 476 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009	(51) F02B 77/10 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009		
(11) 1 922 192 (84) IS 21.02.2010 SE 21.10.2009 PL 21.10.2009 LV 21.10.2009 LT 21.10.2009	(51) B27B 5/065 (84) PT 22.02.2010 SI 21.10.2009 CY 21.10.2009 FI 21.10.2009				

(11) 1 922 795 (84) LT 16.12.2009 PL 16.12.2009 SE 16.12.2009	(51) H02J 7/00 (84) FI 16.12.2009 LV 16.12.2009	NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	PL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 924 468 (84) LT 14.10.2009 FI 14.10.2009 PL 14.10.2009 ES 25.01.2010 SE 14.10.2009	(51) B60R 22/00 (84) IS 14.02.2010 SI 14.10.2009 LV 14.10.2009 PT 15.02.2010
(11) 1 922 818 (84) SI 06.01.2010	(51) H04B 1/10	(11) 1 924 176 (84) AT 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 MC 31.07.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) A47J 31/06 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 FR 31.07.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 924 476 (84) LT 16.12.2009 SI 16.12.2009 LV 16.12.2009	(51) B60W 30/16 (84) FI 16.12.2009 PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
(11) 1 922 836 (84) AT 12.08.2009 RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 MC 30.09.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) H04L 9/12 (84) CZ 12.08.2009 BG 12.11.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(11) 1 924 202 (84) RO 26.08.2009 SK 26.08.2009 CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 LT 26.08.2009 MC 30.09.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) A61B 5/15 (84) BG 26.11.2009 CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(11) 1 924 480 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 SI 11.11.2009 CY 11.11.2009 LT 11.11.2009	(51) B62B 9/20 (84) PT 11.03.2010 FI 11.11.2009 PL 11.11.2009 LV 11.11.2009
(11) 1 922 894 (84) SI 06.01.2010	(51) H04W 4/08	(11) 1 924 214 (84) LT 23.12.2009 SI 23.12.2009 LV 23.12.2009	(51) A61C 13/28 (84) FI 23.12.2009 PL 23.12.2009 SE 23.12.2009	(11) 1 924 497 (84) AT 08.07.2009 BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 NL 08.07.2009 PT 09.11.2009	(51) B64D 31/10 (84) RO 08.07.2009 SK 08.07.2009 DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 MC 30.09.2009 PL 08.07.2009 SI 08.07.2009
(11) 1 923 140 (84) LT 14.10.2009 SE 14.10.2009 SI 14.10.2009 IS 14.02.2010	(51) B05B 11/00 (84) PT 15.02.2010 FI 14.10.2009 PL 14.10.2009 LV 14.10.2009	(11) 1 923 303 (84) SE 09.12.2009 PL 09.12.2009 FI 09.12.2009	(51) B62K 5/00 (84) SI 09.12.2009 LV 09.12.2009 LT 09.12.2009	(11) 1 924 503 (84) LT 11.11.2009 PT 11.03.2010 SI 11.11.2009 CY 11.11.2009 FI 11.11.2009	(51) B65B 59/00 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 PL 11.11.2009 LV 11.11.2009
(11) 1 923 374 (84) IS 30.01.2010 CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 LT 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009	(51) C04B 41/67 (84) PT 01.02.2010 SK 30.09.2009 FI 30.09.2009 LV 30.09.2009 SE 30.09.2009	(11) 1 923 445 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 IE 24.06.2009 LT 24.06.2009 NL 24.06.2009 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009	(51) C09J 175/00 (84) CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 IS 24.10.2009 LV 24.06.2009 PL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(11) 1 924 509 (84) IS 14.02.2010 SE 14.10.2009 PL 14.10.2009 ES 25.01.2010 LT 14.10.2009	(51) B65D 47/06 (84) PT 15.02.2010 SI 14.10.2009 LV 14.10.2009 FI 14.10.2009
(11) 1 923 559 (84) IS 07.02.2010 SE 07.10.2009 LV 07.10.2009 FI 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) F02D 41/20 (84) PT 08.02.2010 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 LT 07.10.2009	(11) 1 923 754 (84) IS 14.02.2010 SE 14.10.2009 PL 14.10.2009 ES 25.01.2010 LT 14.10.2009	(51) G04B 29/02 (84) PT 15.02.2010 SI 14.10.2009 LV 14.10.2009 FI 14.10.2009	(11) 1 924 572 (84) LT 30.12.2009 SI 30.12.2009 LV 30.12.2009	(51) C07D 333/40 (84) SE 30.12.2009 PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
(11) 1 923 933 (84) CZ 29.07.2009 BG 29.10.2009 DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009	(51) H01M 2/10 (84) RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009	(11) 1 924 381 (84) AT 29.07.2009 BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) B23B 51/02 (84) RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 BE 29.07.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 LT 29.07.2009 MC 31.08.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 924 590 (84) IS 14.02.2010 SE 14.10.2009 SI 14.10.2009 LV 14.10.2009 LT 14.10.2009	(51) C07F 15/00 (84) PT 15.02.2010 FI 14.10.2009 PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
		(11) 1 924 403 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PL 15.07.2009 SI 15.07.2009	(51) B24B 9/00 (84) RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 MC 30.09.2009 PT 15.11.2009	(11) 1 924 634 (84) IS 28.02.2010 SE 28.10.2009 CY 28.10.2009 FI 28.10.2009	(51) C08J 3/20 (84) PT 01.03.2010 SI 28.10.2009 LV 28.10.2009
		(11) 1 924 421 (84) SE 02.12.2009 PL 02.12.2009 LV 02.12.2009 LT 02.12.2009	(51) B29C 49/56 (84) SI 02.12.2009 CY 02.12.2009 FI 02.12.2009	(11) 1 924 732 (84) BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 FR 31.07.2009 IS 11.06.2009 LV 11.02.2009 NL 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009	(51) D06H 3/12 (84) CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 IE 11.02.2009 LT 11.02.2009 MC 31.07.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009

SK 11.02.2009		EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	LV 05.08.2009	NL 05.08.2009
(11) 1 924 747	(51) E02B 3/04	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009
LV 16.12.2009	FI 16.12.2009	MC 31.08.2009	NL 05.08.2009	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009
LT 16.12.2009		PL 05.08.2009	PT 05.12.2009		
		SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(11) 1 926 296	(51) H04M 1/725
(11) 1 924 791	(51) F16J 15/08	(11) 1 925 168	(51) H04L 25/03	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010
(84) CZ 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	RO 15.07.2009	BG 15.10.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	SK 15.07.2009	BE 15.07.2009	LV 18.11.2009	ES 28.02.2010
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	FI 18.11.2009	LT 18.11.2009
IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009		
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(11) 1 926 391	(51) A23K 1/16
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	LV 15.07.2009	PL 15.07.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009
PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	PT 15.11.2009	SI 15.07.2009	SK 12.08.2009	CZ 12.08.2009
SI 29.07.2009				EE 12.08.2009	IS 12.12.2009
				LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
				MC 30.09.2009	SI 12.08.2009
(11) 1 924 856	(51) G01N 33/50	(11) 1 925 174	(51) H04W 16/32	(11) 1 926 400	(51) A23L 3/3418
(84) AT 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009
BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009
CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009	SI 21.10.2009	PL 21.10.2009	FI 16.12.2009	LT 16.12.2009
EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	CY 21.10.2009	LV 21.10.2009		
IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009		
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009			(11) 1 926 414	(51) A47G 21/18
MC 31.08.2009	NL 08.07.2009	(11) 1 925 251	(51) A47L 15/50	(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
SI 08.07.2009		SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
		PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
		LV 04.11.2009	FI 04.11.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
		LT 04.11.2009		LV 22.07.2009	MC 30.09.2009
(11) 1 924 961	(51) G06K 19/077	(11) 1 925 269	(51) A61C 13/30	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	SI 22.07.2009	
SK 22.07.2009	DK 22.07.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009		
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	IS 18.03.2010	LV 18.11.2009	(11) 1 926 424	(51) A61B 5/053
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009			(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	(11) 1 925 377	(51) B21D 11/12	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
		FI 16.12.2009	LT 16.12.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(11) 1 924 970	(51) G06T 9/00	(11) 1 925 403	(51) B25C 1/04	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	LV 19.08.2009	MC 31.08.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 16.12.2009	LT 16.12.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			SI 19.08.2009	
FR 31.07.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 925 565	(51) B65D 71/00	(11) 1 926 540	(51) B01D 29/15
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
MC 31.07.2009	PL 11.03.2009	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	FI 23.09.2009	LV 23.09.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
SK 11.03.2009		SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
(11) 1 925 061	(51) H02G 15/007	(11) 1 925 924	(51) G01K 17/06	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
(84) SE 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) EE 22.07.2009	SI 16.09.2009	
SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009		
LV 23.12.2009	LT 23.12.2009	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	(11) 1 926 560	(51) B05B 5/16
		LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	(84) IS 25.03.2010	(84) PT 25.03.2010
(11) 1 925 062	(51) H02J 3/38	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009			LV 25.11.2009	FI 25.11.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009			LT 25.11.2009	
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	(11) 1 926 098	(51) G11B 7/26		
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	(11) 1 926 583	(51) B29C 59/04
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	LV 16.12.2009	FI 16.12.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009			SK 01.07.2009	BE 01.07.2009
SI 26.08.2009				DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
				ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
				IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
				LV 01.07.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 925 117	(51) H04L 12/18	(11) 1 926 212	(51) H03K 17/082		
(84) AT 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009		
BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	BG 05.11.2009	DK 05.08.2009		
CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009		
		IS 05.12.2009	LT 05.08.2009		

NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	SI 11.11.2009	PL 11.11.2009
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 926 886	(51) E21B 49/08	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009
SI 01.07.2009		(84) IS 21.02.2010	(84) SE 21.10.2009	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009
(11) 1 926 606	(51) B60B 21/06	FI 21.10.2009	SI 21.10.2009	LT 11.11.2009	
(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	PL 21.10.2009	CY 21.10.2009	(11) 1 928 373	(51) A61F 5/058
PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	LV 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009
FI 16.12.2009	LT 16.12.2009	LT 21.10.2009	PT 22.02.2010	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009
				LV 09.12.2009	SE 09.12.2009
(11) 1 926 633	(51) B60R 7/02	(11) 1 926 931	(51) F16L 59/065	(11) 1 928 382	(51) A61F 13/20
(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	PL 30.12.2009	LV 30.12.2009	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	FI 30.12.2009	LT 30.12.2009	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(11) 1 926 956	(51) F25D 23/06	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009
IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	FI 18.11.2009	
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009		
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	FI 16.12.2009	LT 16.12.2009	(11) 1 928 392	(51) A61H 9/00
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) 1 927 053	(51) G06F 13/24	(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009
(11) 1 926 648	(51) B61C 3/00	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	RO 08.07.2009	BG 08.10.2009
(84) SI 06.01.2010		SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	SK 08.07.2009	BE 08.07.2009
(11) 1 926 656	(51) B63C 11/20	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	LT 18.11.2009		IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	(11) 1 927 086	(51) G07D 7/12	LV 08.07.2009	MC 30.09.2009
LV 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
FI 28.10.2009	LT 28.10.2009	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	SI 08.07.2009	
(11) 1 926 660	(51) B64C 9/14	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	(11) 1 928 431	(51) A61K 9/50
(84) SE 30.12.2009		EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	(84) EE 31.08.2009	(84) IS 30.04.2009
(11) 1 926 738	(51) C07D 495/04	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	LT 23.08.2009	MC 31.08.2009
(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	SI 31.12.2008	
PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	MC 30.09.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 928 442	(51) A61K 31/135
FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010
		SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	SE 04.11.2009	FI 04.11.2009
(11) 1 926 762	(51) C08F 293/00	(11) 1 927 423	(51) B23K 11/087	SI 04.11.2009	PL 04.11.2009
(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	CY 04.11.2009	LV 04.11.2009
SE 07.10.2009	PL 07.10.2009	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	LT 04.11.2009	
LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	FI 23.12.2009	LT 23.12.2009	(11) 1 928 448	(51) A61K 31/192
FI 07.10.2009	LT 07.10.2009	(11) 1 927 530	(51) B62D 21/11	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
SI 07.10.2009		(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) 1 926 772	(51) C08K 7/08	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	LT 14.10.2009		LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 1 927 531	(51) B62D 21/15	MC 30.09.2009	NL 02.09.2009
ES 28.02.2010	LT 18.11.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
(11) 1 926 774	(51) C08L 23/16	PL 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 02.09.2009	
(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	FI 30.12.2009	LT 30.12.2009	(11) 1 928 558	(51) A62C 31/02
PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	(11) 1 927 532	(51) B62D 21/15	(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009
FI 23.12.2009	LT 23.12.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
(11) 1 926 790	(51) C09J 5/00	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009
(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
SI 23.12.2009	LV 23.12.2009	LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
SE 23.12.2009		FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	SI 30.09.2009	
(11) 1 926 798	(51) C09K 19/32	(11) 1 927 534	(51) B62D 25/04	(11) 1 928 574	(51) B01D 45/08
(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010	(84) SI 06.01.2010	
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(11) 1 928 591	(51) B01J 8/02
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	LT 14.10.2009		DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	(11) 1 928 240	(51) A01N 43/653	FI 12.11.2008	IE 19.06.2009
SI 30.09.2009		(84) IS 21.02.2010		IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
(11) 1 926 852	(51) D03C 9/06	(11) 1 928 354	(51) A61F 2/16	LV 12.11.2008	MC 30.06.2009
(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
PL 09.12.2009	LV 09.12.2009			PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
				SE 12.02.2009	SI 12.11.2008

SK 12.11.2008		FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	BG 05.11.2009	SK 05.08.2009
(11) 1 928 593 (51) B01J 13/02		(11) 1 928 739 (51) B64D 27/26		DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010		(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009		FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009		PL 09.12.2009 LV 09.12.2009		IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
CY 11.11.2009 LV 11.11.2009		FI 09.12.2009 LT 09.12.2009		LV 05.08.2009	MC 30.09.2009
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009				NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
		(11) 1 928 743 (51) B64D 33/10		PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
(11) 1 928 609 (51) B05B 1/18		(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009		SI 05.08.2009	
(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010		PL 23.12.2009 LV 23.12.2009		(11) 1 929 125 (51) E21B 47/02	
FI 14.10.2009 SI 14.10.2009		FI 23.12.2009 LT 23.12.2009		(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009	
PL 14.10.2009 LV 14.10.2009				BG 05.11.2009 SK 05.08.2009	
ES 25.01.2010 PT 15.02.2010		(11) 1 928 747 (51) B65B 13/06		CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009	
SE 14.10.2009		(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010		EE 05.08.2009 ES 16.11.2009	
		SI 14.10.2009 PL 14.10.2009		FI 05.08.2009 IS 05.12.2009	
(11) 1 928 618 (51) B22D 11/128		LV 14.10.2009 ES 25.01.2010		LT 05.08.2009 LV 05.08.2009	
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009		FI 14.10.2009 LT 14.10.2009		MC 31.08.2009 NL 05.08.2009	
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009		(11) 1 928 765 (51) B65G 1/133		PL 05.08.2009 PT 05.12.2009	
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009		(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010		SE 05.08.2009 SI 05.08.2009	
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009		SI 14.10.2009 PL 14.10.2009			
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009		LV 14.10.2009 PT 15.02.2010		(11) 1 929 163 (51) F16B 37/12	
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009				(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010	
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009		(11) 1 928 767 (51) B65G 47/91		CZ 02.09.2009 RO 02.09.2009	
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009		(84) CZ 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009		SK 02.09.2009 CY 02.09.2009	
SI 29.07.2009		BG 08.10.2009 SK 08.07.2009		EE 02.09.2009 FI 02.09.2009	
		DK 08.07.2009 EE 08.07.2009		IE 02.09.2009 LT 02.09.2009	
(11) 1 928 637 (51) B27K 3/36		ES 19.10.2009 FI 08.07.2009		LV 02.09.2009 MC 30.09.2009	
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010		IE 08.07.2009 IS 08.11.2009		NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009		LT 08.07.2009 LV 08.07.2009			
CY 18.11.2009 LV 18.11.2009		MC 31.08.2009 NL 08.07.2009			
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009		PL 08.07.2009 PT 09.11.2009			
LT 18.11.2009		SI 08.07.2009			
		(11) 1 928 768 (51) B65G 51/03		(11) 1 929 182 (51) F16H 55/30	
(11) 1 928 662 (51) B41F 9/08		(84) IS 07.02.2010 (84) SE 07.10.2009		(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009	
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010		PL 07.10.2009 LV 07.10.2009		BG 22.10.2009 SK 22.07.2009	
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009		FI 07.10.2009 LT 07.10.2009		CZ 22.07.2009 BE 22.07.2009	
PL 21.10.2009 CY 21.10.2009				DK 22.07.2009 EE 22.07.2009	
LV 21.10.2009 ES 21.10.2010		(11) 1 928 784 (51) C01B 21/09		ES 02.11.2009 FI 22.07.2009	
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009		(84) IS 14.02.2010 (84) SI 14.10.2009		IS 22.11.2009 LT 22.07.2009	
		LV 14.10.2009 LT 14.10.2009		LV 22.07.2009 MC 30.09.2009	
(11) 1 928 675 (51) B60G 17/0185				NL 22.07.2009 PL 22.07.2009	
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009		(11) 1 928 842 (51) C07D 239/42		PT 22.11.2009 SE 22.07.2009	
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009		(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010		SI 22.07.2009	
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009		SE 18.11.2009 SI 18.11.2009		(11) 1 929 279 (51) G01N 21/41	
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009		PL 18.11.2009 CY 18.11.2009		(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009	
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009		LV 18.11.2009 FI 18.11.2009		SI 02.12.2009 PL 02.12.2009	
MC 31.08.2009 NL 24.06.2009				CY 02.12.2009 LV 02.12.2009	
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009		(11) 1 928 854 (51) C07D 321/10		LT 02.12.2009	
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009		(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009		(11) 1 929 537 (51) H01L 29/78	
SK 24.06.2009		SI 16.12.2009 PL 16.12.2009		(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009	
		LV 16.12.2009 LT 16.12.2009		BG 22.10.2009 SK 22.07.2009	
(11) 1 928 676 (51) B60G 17/052				CZ 22.07.2009 BE 22.07.2009	
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009		(11) 1 928 944 (51) C08K 5/00		DK 22.07.2009 EE 22.07.2009	
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009		(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009		ES 02.11.2009 FI 22.07.2009	
CY 02.12.2009 LV 02.12.2009		DK 24.06.2009 EE 24.06.2009		IS 22.11.2009 LT 22.07.2009	
LT 02.12.2009		ES 05.10.2009 FI 24.06.2009		LV 22.07.2009 MC 31.08.2009	
		IE 24.06.2009 IS 24.10.2009		NL 22.07.2009 PL 22.07.2009	
(11) 1 928 678 (51) B60K 7/00		LT 24.06.2009 MC 31.07.2009		PT 22.11.2009 SE 22.07.2009	
(84) CZ 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009		PL 24.06.2009 PT 24.10.2009		SI 22.07.2009	
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009		SE 24.09.2009 SI 24.06.2009			
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009		SK 24.06.2009		(11) 1 929 589 (51) H01R 13/631	
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009				(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009	
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009		(11) 1 929 039 (51) C12Q 1/68		RO 09.09.2009 SK 09.09.2009	
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009		(84) SI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009		CY 09.09.2009 EE 09.09.2009	
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009		LV 30.12.2009 LT 30.12.2009		ES 20.12.2009 FI 09.09.2009	
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009				IE 09.09.2009 LT 09.09.2009	
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009		(11) 1 929 066 (51) C23C 16/54		LV 09.09.2009 NL 09.09.2009	
		(84) CZ 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009		PL 09.09.2009 PT 11.01.2010	
				SE 09.09.2009 SI 09.09.2009	

(11) 1 929 638 (84) IS 07.02.2010 SE 07.10.2009 LV 07.10.2009 FI 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) H04B 1/08 (84) PT 08.02.2010 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 LT 07.10.2009	NL 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	PL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	SK 25.02.2009
(11) 1 929 736 (84) AT 08.07.2009 BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 NL 08.07.2009 PT 09.11.2009	(51) H04L 27/26 (84) RO 08.07.2009 SK 08.07.2009 BE 08.07.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 LT 08.07.2009 MC 30.09.2009 PL 08.07.2009 SI 08.07.2009	(11) 1 930 407 (84) IS 25.03.2010 FI 25.11.2009 PL 25.11.2009 LV 25.11.2009 PT 25.03.2010	(51) C12N 1/20 (84) SE 25.11.2009 SI 25.11.2009 CY 25.11.2009 LT 25.11.2009	(11) 1 931 610 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 PL 11.11.2009 LV 11.11.2009 LT 11.11.2009
(11) 1 929 820 (84) SE 23.12.2009 PL 23.12.2009 FI 23.12.2009	(51) H04W 16/14 (84) SI 23.12.2009 LV 23.12.2009 LT 23.12.2009	(11) 1 931 012 (84) LT 04.11.2009 SE 04.11.2009 SI 04.11.2009 CY 04.11.2009 IS 04.03.2010	(51) H02J 13/00 (84) PT 04.03.2010 FI 04.11.2009 PL 04.11.2009 ES 15.02.2010 LV 04.11.2009	(11) 1 931 671 (84) AT 08.04.2009 BG 08.07.2009 MC 31.10.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 PL 08.04.2009 RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
(11) 1 929 821 (84) SE 16.12.2009 PL 16.12.2009 FI 16.12.2009	(51) H04W 16/14 (84) SI 16.12.2009 LV 16.12.2009 LT 16.12.2009	(11) 1 931 191 (84) AT 06.05.2009 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) A01G 9/12 (84) BG 06.08.2009 MC 31.10.2009 ES 17.08.2009 LT 06.05.2009 PL 06.05.2009 RO 06.05.2009 SK 06.05.2009	(11) 1 931 714 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 LT 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SI 03.12.2008
(11) 1 929 890 (84) IS 11.03.2010 SI 11.11.2009 LV 11.11.2009 LT 11.11.2009	(51) A41G 3/00 (84) PT 11.03.2010 CY 11.11.2009 FI 11.11.2009	(11) 1 931 215 (84) IS 04.03.2010	(51) A23K 1/16 (84) CY 04.11.2009	(11) 1 931 714 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 LT 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SI 03.12.2008
(11) 1 929 927 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 IS 16.11.2008 LV 16.07.2008 NL 16.07.2008 PT 16.12.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008	(51) A47L 15/50 (84) BE 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 IE 09.11.2008 LT 16.07.2008 MC 30.11.2008 PL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 931 553 (84) SE 02.12.2009 PL 02.12.2009 LV 02.12.2009 LT 02.12.2009	(51) B62D 1/184 (84) SI 02.12.2009 CY 02.12.2009 FI 02.12.2009	(11) 1 931 736 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 MC 31.10.2009 EE 25.03.2009 IS 25.07.2009 LV 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
(11) 1 929 951 (84) AT 29.07.2009 BG 29.10.2009 BE 29.07.2009 EE 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 RO 29.07.2009 SI 29.07.2009	(51) A61B 7/00 (84) CZ 29.07.2009 SK 29.07.2009 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 931 574 (84) SI 09.12.2009 LV 09.12.2009 LT 09.12.2009	(51) B65D 51/28 (84) PL 09.12.2009 FI 09.12.2009	(11) 1 931 775 (84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 MC 31.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
(11) 1 930 120 (84) IS 21.02.2010 SI 21.10.2009 LV 21.10.2009 FI 21.10.2009	(51) B23Q 17/22 (84) PT 22.02.2010 CY 21.10.2009 ES 01.02.2010 LT 21.10.2009	(11) 1 931 581 (84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 NL 19.08.2009 SI 19.08.2009	(51) B65G 21/20 (84) RO 19.08.2009 SK 19.08.2009 MC 31.10.2009 ES 30.11.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 PT 21.12.2009	(11) 1 931 823 (84) IS 30.01.2010 RO 30.09.2009 CZ 30.09.2009 ES 10.01.2010 LT 30.09.2009 PL 30.09.2009 SI 30.09.2009
(11) 1 930 160 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 FR 31.12.2008 IS 30.11.2008 LV 30.07.2008	(51) B41F 9/10 (84) BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IE 04.12.2008 LT 30.07.2008 MC 31.12.2008	(11) 1 931 587 (84) IS 16.01.2010 CZ 16.09.2009 SK 16.09.2009 EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 LT 16.09.2009 MC 30.09.2009 PL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) B66B 1/30 (84) PT 18.01.2010 RO 16.09.2009 CY 16.09.2009 FI 16.09.2009 LV 16.09.2009 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(11) 1 931 827 (84) AT 01.04.2009 CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 RO 01.04.2009 SK 01.04.2009
		(11) 1 931 591 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 12.06.2009 LT 25.02.2009 MC 30.06.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009	(51) B67D 1/08 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) 1 931 827 (84) AT 01.04.2009 CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 RO 01.04.2009 SK 01.04.2009
				(11) 1 931 827 (84) AT 01.04.2009 CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 RO 01.04.2009 SK 01.04.2009

787

(11) 1 933 728 (84) RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 MC 31.10.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) A61B 17/17 (84) BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(11) 1 933 999 (84) IS 30.01.2010 RO 30.09.2009 CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 LV 30.09.2009 SI 30.09.2009	(51) B21D 53/90 (84) PT 01.02.2010 SK 30.09.2009 MC 31.10.2009 ES 10.01.2010 LT 30.09.2009 SE 30.09.2009	(11) 1 934 090 (84) AT 05.08.2009 RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(51) B64C 23/06 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
(11) 1 933 736 (84) IS 04.03.2010 SI 04.11.2009 CY 04.11.2009 LT 04.11.2009	(51) A61B 17/70 (84) FI 04.11.2009 PL 04.11.2009 LV 04.11.2009 PT 04.03.2010	(11) 1 934 005 (84) LT 09.12.2009 SI 09.12.2009 LV 09.12.2009	(51) B22D 17/22 (84) FI 09.12.2009 PL 09.12.2009 SE 09.12.2009	(11) 1 934 096 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 MC 31.10.2009 EE 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SI 25.02.2009	(51) B64F 1/20 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SK 25.02.2009
(11) 1 933 778 (84) SI 06.01.2010	(51) A61F 2/84	(11) 1 934 006 (84) LT 07.10.2009 FI 07.10.2009 LV 07.10.2009 PT 08.02.2010 SI 07.10.2009	(51) B22F 3/03 (84) IS 07.02.2010 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 SE 07.10.2009		
(11) 1 933 829 (84) RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 FI 29.07.2009 LT 29.07.2009 MC 30.09.2009	(51) A61K 31/396 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 SI 29.07.2009	(11) 1 934 008 (84) BG 25.05.2009 MC 31.10.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) B23B 31/00 (84) CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 934 109 (84) SE 30.12.2009 PL 30.12.2009 FI 30.12.2009	(51) B65D 51/00 (84) SI 30.12.2009 LV 30.12.2009 LT 30.12.2009
(11) 1 933 885 (84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 MC 31.10.2009 EE 19.08.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(51) A61K 51/00 (84) RO 19.08.2009 SK 19.08.2009 CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(11) 1 934 027 (84) IS 23.01.2010 SK 23.09.2009 CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009 LV 23.09.2009	(51) B27K 3/15 (84) RO 23.09.2009 CY 23.09.2009 MC 31.10.2009 LT 23.09.2009 SI 23.09.2009	(11) 1 934 110 (84) AT 08.07.2009 BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 NL 08.07.2009 PT 09.11.2009	(51) B65D 63/10 (84) RO 08.07.2009 SK 08.07.2009 BE 08.07.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 LT 08.07.2009 MC 30.09.2009 PL 08.07.2009 SI 08.07.2009
(11) 1 933 950 (84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009 FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) A63B 33/00 (84) RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 MC 31.10.2009 EE 22.07.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 934 061 (84) IS 30.01.2010 RO 30.09.2009 CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009 FI 30.09.2009 LV 30.09.2009 SE 30.09.2009	(51) B60B 21/10 (84) PT 01.02.2010 SK 30.09.2009 MC 31.10.2009 ES 10.01.2010 LT 30.09.2009 PL 30.09.2009 SI 30.09.2009	(11) 1 934 113 (84) LT 02.12.2009 SI 02.12.2009 CY 02.12.2009 FI 02.12.2009	(51) B65D 81/00 (84) SE 02.12.2009 PL 02.12.2009 LV 02.12.2009
(11) 1 933 953 (84) AT 01.07.2009 RO 01.07.2009 SK 01.07.2009 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) A63B 69/34 (84) CZ 01.07.2009 BG 01.10.2009 BE 01.07.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(11) 1 934 064 (84) SI 23.12.2009 LV 23.12.2009 LT 23.12.2009	(51) B60H 1/00 (84) PL 23.12.2009 FI 23.12.2009	(11) 1 934 120 (84) RO 12.08.2009 EE 12.08.2009 LT 12.08.2009 MC 30.09.2009 SI 12.08.2009	(51) B65G 1/04 (84) BG 12.11.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PT 12.12.2009
(11) 1 933 969 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 MC 31.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) B01D 46/44 (84) RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(11) 1 934 065 (84) RO 26.08.2009 CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(51) B60H 3/06 (84) BG 26.11.2009 MC 31.10.2009 EE 26.08.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(11) 1 934 129 (84) BG 17.09.2009 MC 31.10.2009 EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 IS 17.10.2009 LV 17.06.2009 PT 17.10.2009 SE 17.09.2009 SK 17.06.2009	(51) B66C 23/76 (84) CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009 ES 28.09.2009 IE 17.06.2009 LT 17.06.2009 PL 17.06.2009 RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
		(11) 1 934 079 (84) RO 01.07.2009 SK 01.07.2009 EE 01.07.2009 IE 01.07.2009 LT 01.07.2009 SI 01.07.2009	(51) B60T 17/08 (84) BG 01.10.2009 MC 31.10.2009 FI 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009	(11) 1 934 165 (84) IS 11.03.2010 SI 11.11.2009 CY 11.11.2009 ES 22.02.2010 LT 11.11.2009	(51) C07C 209/16 (84) PT 11.03.2010 PL 11.11.2009 LV 11.11.2009 FI 11.11.2009
				(11) 1 934 166 (84) IS 11.03.2010 SI 11.11.2009	(51) C07C 209/64 (84) PT 11.03.2010 PL 11.11.2009

CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	LV 11.11.2009	MC 30.09.2009	MC 31.10.2009	DK 04.02.2009
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009
LT 11.11.2009		PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009
		SI 29.07.2009		IS 04.06.2009	LT 04.02.2009
(11) 1 934 218	(51) C07D 471/04			LV 04.02.2009	PL 04.02.2009
(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	(11) 1 934 396	(51) D06L 3/02	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	CZ 15.04.2009	MC 31.10.2009	SK 04.02.2009	
LV 18.11.2009	FI 18.11.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009		
LT 18.11.2009		FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 934 658	(51) G05B 17/02
		LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
(11) 1 934 274	(51) C08G 77/12	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
(84) IS 18.03.2010	(84) SE 18.11.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	MC 31.10.2009	EE 02.09.2009
PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	SK 15.04.2009		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
LV 18.11.2009	ES 28.02.2010			LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
LT 18.11.2009	PT 18.03.2010			NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
				SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) 1 934 280	(51) C08L 3/00	(11) 1 934 401	(51) E01D 19/06		
(84) AT 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	(11) 1 934 666	(51) G05D 23/19
BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	MC 31.10.2009	DK 04.02.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
CZ 08.07.2009	BE 08.07.2009	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
MC 31.10.2009	DK 08.07.2009	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
FI 08.07.2009	IS 08.11.2009	LV 04.02.2009	PT 06.07.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	LV 19.08.2009	MC 30.09.2009
SI 08.07.2009				PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
				SI 19.08.2009	
(11) 1 934 295	(51) C09D 17/00	(11) 1 934 414	(51) E04B 9/02		
(84) AT 13.05.2009	(84) BG 13.08.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(11) 1 934 758	(51) G06F 13/00
CZ 13.05.2009	MC 31.10.2009	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009			PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009			LV 04.11.2009	FI 04.11.2009
LV 13.05.2009	PL 13.05.2009			LT 04.11.2009	
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009				
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009				
(11) 1 934 321	(51) C11C 3/10	(11) 1 934 468	(51) F02P 19/02		
(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	(11) 1 934 762	(51) G06F 13/28
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009
CY 26.08.2009	MC 31.10.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	LT 02.12.2009			FI 02.12.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009				
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009				
LV 26.08.2009	MC 30.09.2009				
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009				
PT 28.12.2009	SI 26.08.2009				
(11) 1 934 336	(51) C12N 9/00	(11) 1 934 476	(51) F04B 49/02		
(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(11) 1 934 762	(51) G06F 13/28
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	LT 02.12.2009	
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LV 22.07.2009	MC 30.09.2009		
LV 26.08.2009	MC 30.09.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(11) 1 934 950	(51) G07D 7/12
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010
PT 28.12.2009	SI 26.08.2009	SI 22.07.2009		FI 21.10.2009	CY 21.10.2009
				IS 21.02.2010	LV 21.10.2009
(11) 1 934 336	(51) C12N 9/00	(11) 1 934 504	(51) F16H 61/04		
(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	(84) IS 28.02.2010	(84) PT 01.03.2010	(11) 1 934 996	(51) H01H 9/10
SE 11.11.2009	FI 11.11.2009	FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009
SI 11.11.2009	PL 11.11.2009	PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009
CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	LV 28.10.2009	ES 08.02.2010	FI 09.12.2009	LT 09.12.2009
ES 22.02.2010	LT 11.11.2009	LT 28.10.2009			
(11) 1 934 389	(51) D01F 9/00	(11) 1 934 518	(51) F21V 33/00		
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(11) 1 935 045	(51) H01M 4/88
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
SI 25.11.2009	PL 25.11.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
CY 25.11.2009	LV 25.11.2009	MC 31.10.2009	EE 16.09.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
FI 25.11.2009	LT 25.11.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	MC 31.10.2009	DK 19.08.2009
		LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
				NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
				PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
				SI 19.08.2009	
(11) 1 934 392	(51) D06F 37/20	(11) 1 934 534	(51) F24C 15/20		
(84) AT 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(11) 1 935 050	(51) H01M 10/50
BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	LV 09.12.2009	FI 09.12.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010
CZ 29.07.2009	BE 29.07.2009	LT 09.12.2009		PT 08.02.2010	SE 07.10.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009			FI 07.10.2009	PL 07.10.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009			LV 07.10.2009	ES 18.01.2010
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009			SI 07.10.2009	

(11) 1 935 065	(51) H01R 39/24	(11) 1 935 629	(51) B31F 1/00	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
MC 31.10.2009	DK 11.02.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	SK 13.05.2009	
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	FR 31.12.2008	IE 20.12.2008	(11) 1 937 069	(51) A01N 43/54
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	LV 09.07.2008	MC 31.12.2008	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	NL 09.07.2008	PL 09.07.2008	MC 31.10.2009	EE 30.09.2009
SK 11.02.2009		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
		SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	LV 30.09.2009	SE 30.09.2009
		SK 09.07.2008		SI 30.09.2009	
(11) 1 935 092	(51) H03G 3/30	(11) 1 935 659	(51) B41M 5/00	(11) 1 937 072	(51) A01N 47/34
(84) BG 22.07.2009	(84) CZ 22.04.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	(84) IS 14.02.2010	(84) SI 14.10.2009
MC 31.10.2009	DK 22.04.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009		
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) 1 937 180	(51) A61C 5/02
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	FI 11.11.2009	LT 11.11.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009			RO 05.08.2009	BG 05.11.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 936 113	(51) E21B 47/12	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	EE 05.08.2009	IE 05.08.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	LV 05.08.2009	MC 30.09.2009
		LV 04.11.2009	ES 15.02.2010	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
		FI 04.11.2009	LT 04.11.2009	SI 05.08.2009	
(11) 1 935 139	(51) H04L 12/28	(11) 1 936 317	(51) F41A 1/08	(11) 1 937 193	(51) A61F 5/01
(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	LV 11.11.2009	FI 11.11.2009	FI 02.12.2009	
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	LT 11.11.2009			
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009			(11) 1 937 227	(51) A61K 9/70
LV 26.08.2009	MC 30.09.2009			(84) BG 15.07.2009	(84) CZ 15.04.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009			MC 31.10.2009	DK 15.04.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009			EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
SI 26.08.2009				IE 15.04.2009	IS 15.08.2009
				LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
				NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
				PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
				SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
				SK 15.04.2009	
(11) 1 935 212	(51) H05B 6/06	(11) 1 936 532	(51) G06F 21/22	(11) 1 937 334	(51) A61M 5/30
(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.0

791

BE 29.07.2009	MC 31.10.2009	SK 11.03.2009		CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009			ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	(11) 1 938 347	(51) H01H 3/12	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009
NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
SI 29.07.2009		CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	SK 30.09.2009	
		EE 16.09.2009	FI 16.09.2009		
(11) 1 938 047	(51) G01D 3/10	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	(11) 1 939 410	(51) F01D 25/24
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	LV 16.09.2009	MC 30.09.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
CZ 11.02.2009	MC 31.10.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	BG 19.11.2009	CY 19.08.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009			ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 938 350	(51) H01H 33/66	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	MC 31.10.2009	EE 02.09.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
		FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	SK 19.08.2009	
		LT 02.09.2009	LV 02.09.2009		
(11) 1 938 113	(51) G01R 19/25	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) 1 939 565	(51) F27B 9/34
(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009
BG 19.11.2009	SK 19.08.2009			PL 16.12.2009	LV 16.12.2009
CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	(11) 1 938 537	(51) H04L 25/03	FI 16.12.2009	
MC 31.10.2009	DK 19.08.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009		
EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009		
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	(11) 1 939 970	(51) H01M 10/40
LV 19.08.2009	NL 19.08.2009			(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(11) 1 938 543	(51) H04L 27/26	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009
SI 19.08.2009		(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
		RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	MC 31.10.2009	DK 19.08.2009
		CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
		EE 09.09.2009	LT 09.09.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
		LV 09.09.2009	MC 30.09.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
		PL 09.09.2009	SI 09.09.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
				PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
		(11) 1 938 554	(51) H04L 29/06	SI 19.08.2009	
		(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009		
		LV 09.12.2009	FI 09.12.2009	(11) 1 940 051	(51) H04B 10/158
		LT 09.12.2009		(84) SE 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009
				SI 16.12.2009	PL 16.12.2009
		(11) 1 938 668	(51) H05B 37/02	LV 16.12.2009	LT 16.12.2009
		(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010		
		RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	(11) 1 940 186	(51) H04W 8/20
		CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
		MC 31.10.2009	EE 16.09.2009	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009
		ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
		LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	PL 30.09.2009	RO 30.09.2009
		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
				SK 30.09.2009	
(11) 1 938 283	(51) G07D 9/00	(11) 1 939 117	(51) B65G 29/00	(11) 1 940 220	(51) A01K 27/00
(84) FI 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009
PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009
LV 02.12.2009	LT 02.12.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009	LV 30.12.2009	FI 30.12.2009
		EE 12.08.2009	FI 12.08.2009		
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009		
		LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	(11) 1 940 238	(51) A22B 5/00
		PL 12.08.2009	SE 12.08.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009
		SI 12.08.2009		PL 09.12.2009	LV 09.12.2009
				FI 09.12.2009	LT 09.12.2009
(11) 1 938 318	(51) G11B 7/09	(11) 1 939 121	(51) B65G 69/28	(11) 1 940 245	(51) A23L 1/29
(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009
MC 31.10.2009	DK 26.08.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	MC 31.10.2009	DK 26.08.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SI 16.09.2009		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
PT 26.08.2009	SE 26.08.2009			SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
SI 26.08.2009					
(11) 1 938 345	(51) H01G 5/16				
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009				
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009				
MC 31.10.2009	DK 11.03.2009				
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009				
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009				
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009				
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009				
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009				
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009				
		(11) 1 939 409	(51) F01D 25/24		
		(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010		

(11) 1 940 247 (84) MC 31.10.2009 IS 03.10.2009 LV 03.06.2009 SK 03.06.2009	(51) A23L 1/29 (84) EE 03.06.2009 LT 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 940 376 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 MC 31.10.2009 EE 18.03.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 PT 27.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) A61K 31/16 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 LT 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	ES 16.11.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	FI 05.08.2009 LT 05.08.2009 MC 30.09.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
(11) 1 940 248 (84) SI 16.12.2009 LT 16.12.2009	(51) A23L 1/29 (84) LV 16.12.2009	(11) 1 940 381 (84) SE 16.12.2009 LV 16.12.2009 LT 16.12.2009	(51) A61K 31/195 (84) SI 16.12.2009 FI 16.12.2009	(11) 1 940 620 (84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 IE 04.04.2009 LT 28.01.2009 MC 30.04.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	(51) B41C 1/10 (84) BE 28.01.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 IS 28.05.2009 LV 28.01.2009 PL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009
(11) 1 940 250 (84) IS 16.01.2010 CY 16.09.2009 EE 16.09.2009 LV 16.09.2009	(51) A23L 1/30 (84) SK 16.09.2009 MC 31.10.2009 LT 16.09.2009 SI 16.09.2009	(11) 1 940 381 (84) SE 16.12.2009 LV 16.12.2009 LT 16.12.2009	(51) A61K 31/195 (84) SI 16.12.2009 FI 16.12.2009	(11) 1 940 622 (84) RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 MC 31.10.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) B41F 7/06 (84) BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009
(11) 1 940 265 (84) RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 MC 31.10.2009 EE 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(51) A47G 27/02 (84) BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009 FI 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(11) 1 940 464 (84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009 MC 31.10.2009 EE 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SI 22.07.2009	(51) A61K 39/39 (84) RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 BE 22.07.2009 DK 22.07.2009 FI 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009	(11) 1 940 635 (84) BG 11.05.2009 MC 31.10.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 IS 11.06.2009 LV 11.02.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) B60C 23/10 (84) CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 11.02.2009 LT 11.02.2009 NL 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009
(11) 1 940 272 (84) AT 29.07.2009 BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009 MC 31.10.2009 EE 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) A47J 43/07 (84) RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 BE 29.07.2009 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 940 503 (84) LT 07.10.2009 PT 08.02.2010 PL 07.10.2009 MC 31.10.2009 FI 07.10.2009	(51) A61M 39/22 (84) IS 07.02.2010 SE 07.10.2009 LV 07.10.2009 ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(11) 1 940 653 (84) AT 01.04.2009 BG 01.07.2009 MC 31.10.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 PT 02.09.2009 SE 01.07.2009 SK 01.04.2009	(51) B60R 13/01 (84) BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 PL 01.04.2009 RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
(11) 1 940 312 (84) AT 01.07.2009 BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009 MC 31.10.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 PL 01.07.2009 SI 01.07.2009	(51) A61F 2/00 (84) RO 01.07.2009 SK 01.07.2009 BE 01.07.2009 EE 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PT 02.11.2009	(11) 1 940 540 (84) IS 16.01.2010 RO 16.09.2009 CY 16.09.2009 MC 31.10.2009 FI 16.09.2009 LV 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) B01J 8/22 (84) PT 18.01.2010 SK 16.09.2009 CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009 LT 16.09.2009 PL 16.09.2009	(11) 1 940 653 (84) AT 01.04.2009 BG 01.07.2009 MC 31.10.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 PT 02.09.2009 SE 01.07.2009 SK 01.04.2009	(51) B60R 13/01 (84) BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 PL 01.04.2009 RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
(11) 1 940 337 (84) IS 18.03.2010 SE 18.11.2009 PL 18.11.2009 LV 18.11.2009 FI 18.11.2009	(51) A61G 13/12 (84) PT 18.03.2010 SI 18.11.2009 CY 18.11.2009 ES 28.02.2010 LT 18.11.2009	(11) 1 940 541 (84) RO 12.08.2009 SK 12.08.2009 MC 31.10.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(51) B01J 10/00 (84) BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(11) 1 940 653 (84) AT 01.04.2009 BG 01.07.2009 MC 31.10.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 PT 02.09.2009 SE 01.07.2009 SK 01.04.2009	(51) B60R 13/01 (84) BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 PL 01.04.2009 RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
(11) 1 940 341 (84) RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 MC 30.09.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) A61K 6/027 (84) BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 940 542 (84) SI 06.01.2010	(51) B01J 10/00 (84) BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(11) 1 940 670 (84) SE 16.12.2009 LV 16.12.2009 LT 16.12.2009	(51) B62D 1/19 (84) SI 16.12.2009 FI 16.12.2009
(11) 1 940 344 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 CY 11.11.2009 FI 11.11.2009	(51) A61K 8/26 (84) PT 11.03.2010 SI 11.11.2009 LV 11.11.2009 LT 11.11.2009	(11) 1 940 572 (84) MC 31.10.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 PT 22.11.2009	(51) B22D 11/128 (84) EE 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 940 676 (84) AT 29.07.2009 BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) B62J 1/00 (84) RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 BE 29.07.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 LT 29.07.2009 MC 30.09.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009
(11) 1 940 344 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 CY 11.11.2009 FI 11.11.2009	(51) A61K 8/26 (84) PT 11.03.2010 SI 11.11.2009 LV 11.11.2009 LT 11.11.2009	(11) 1 940 595 (84) SE 23.12.2009 PL 23.12.2009 FI 23.12.2009	(51) B25J 15/06 (84) SI 23.12.2009 LV 23.12.2009 LT 23.12.2009	(11) 1 940 678 (84) AT 26.08.2009	(51) B63B 1/04 (84) RO 26.08.2009
(11) 1 940 344 (84) IS 11.03.2010 SE 11.11.2009 CY 11.11.2009 FI 11.11.2009	(51) A61K 8/26 (84) PT 11.03.2010 SI 11.11.2009 LV 11.11.2009 LT 11.11.2009	(11) 1 940 602 (84) CZ 05.08.2009 BG 05.11.2009 DK 05.08.2009	(51) B29C 45/73 (84) RO 05.08.2009 SK 05.08.2009 EE 05.08.2009	(11) 1 940 678 (84) AT 26.08.2009	(51) B63B 1/04 (84) RO 26.08.2009

BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 19.08.2009	MC 30.09.2009
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
MC 31.10.2009	DK 26.08.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	SK 11.03.2009		SI 19.08.2009	
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	(11) 1 940 791	(51) C07D 213/36	(11) 1 940 942	(51) C08L 23/08
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	MC 31.10.2009	EE 16.09.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
		ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
(11) 1 940 686	(51) B65B 53/06	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
(84) BG 03.09.2009	(84) CZ 03.06.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	SI 30.09.2009	
MC 31.10.2009	DK 03.06.2009	SI 16.09.2009			
EE 03.06.2009	IE 03.06.2009				
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(11) 1 940 844	(51) C07D 487/02	(11) 1 940 947	(51) C08L 33/00
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) RO 30.09.2009	(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	SK 30.09.2009	CZ 30.09.2009	SE 07.10.2009	PL 07.10.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	MC 31.10.2009	EE 30.09.2009	LV 07.10.2009	FI 07.10.2009
		FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	LT 07.10.2009	SI 07.10.2009
(11) 1 940 697	(51) B65D 55/14	LV 30.09.2009	SE 30.09.2009	(11) 1 940 950	(51) C08L 51/00
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	SI 30.09.2009		(84) IS 25.03.2010	(84) PT 25.03.2010
RO 22.07.2009	BG 22.10.2009			SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	(11) 1 940 848	(51) C07D 493/04	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	LV 25.11.2009	FI 25.11.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	LT 25.11.2009	
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009		
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009			(11) 1 940 962	(51) C08L 83/04
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 940 853	(51) C07F 7/18	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
SI 22.07.2009		(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
		SE 04.11.2009	FI 04.11.2009	SK 29.07.2009	DK 29.07.2009
(11) 1 940 718	(51) B66B 9/08	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009	LV 04.11.2009	ES 15.02.2010	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
PL 16.12.2009	LV 16.12.2009	LT 04.11.2009		LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
FI 16.12.2009	LT 16.12.2009			PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
				SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(11) 1 940 723	(51) B66F 9/075	(11) 1 940 892	(51) C08F 220/06	(11) 1 941 019	(51) C11D 11/00
(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) RO 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	SK 01.07.2009	CZ 01.07.2009	LV 16.12.2009	FI 16.12.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	MC 31.10.2009	DK 01.07.2009	LT 16.12.2009	
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009		
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	(11) 1 941 066	(51) C21B 7/20
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) MC 31.10.2009
MC 30.09.2009	NL 22.07.2009	LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
				PT 29.11.2009	SI 29.07.2009
(11) 1 940 765	(51) C07C 45/62	(11) 1 940 899	(51) C08G 18/09	(11) 1 941 101	(51) D21H 21/40
(84) BG 13.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) PT 11.03.2010
MC 31.10.2009	DK 13.05.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	SI 11.11.2009	PL 11.11.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	FI 11.11.2009	LT 11.11.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009		
LV 13.05.2009	PL 13.05.2009	LV 05.08.2009	MC 30.09.2009		
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) 1 941 119	(51) E05D 11/00
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(84) IS 25.03.2010	(84) PT 25.03.2010
		SI 05.08.2009		SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
(11) 1 940 779	(51) C07C 233/69	(11) 1 940 909	(51) C08G 63/199	PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	LV 25.11.2009	FI 25.11.2009
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	PT 08.02.2010	FI 07.10.2009	LT 25.11.2009	
CZ 22.07.2009	BE 22.07.2009	PL 07.10.2009	LV 07.10.2009		
MC 31.10.2009	DK 22.07.2009	ES 18.01.2010	SE 07.10.2009		
EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	SI 07.10.2009			
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009				
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	(11) 1 940 921	(51) C08G 77/46	(11) 1 941 134	(51) F01N 3/08
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) RO 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	SK 29.07.2009	CZ 29.07.2009
		CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	MC 31.10.2009	DK 29.07.2009
(11) 1 940 782	(51) C07C 255/54	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
MC 31.10.2009	DK 11.03.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
EE 11.03.2009	IS 11.07.2009			LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
				PL 29.07.2009	PT 29.11.2009

SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009
(11) 1 943 038	(51) B22D 17/20	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009
(84) SI 06.01.2010		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LT 02.12.2009	
(11) 1 943 054	(51) B24D 3/02	LV 15.07.2009	MC 30.09.2009	(11) 1 943 453	(51) F16N 29/00
(84) AT 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) CZ 08.07.2009
BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	RO 08.07.2009	BG 08.10.2009
CZ 15.07.2009	BE 15.07.2009	SI 15.07.2009		SK 08.07.2009	BE 08.07.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	(11) 1 943 164	(51) B65D 83/14	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
LV 15.07.2009	MC 31.08.2009	MC 31.10.2009	EE 30.09.2009	LV 08.07.2009	MC 31.08.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
SI 15.07.2009		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) 1 943 524	(51) G01N 33/68
(11) 1 943 064	(51) B25J 15/02	(11) 1 943 178	(51) B66F 9/07	(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009
(84) CZ 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	SK 12.08.2009	CZ 12.08.2009
BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	MC 31.10.2009	DK 12.08.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	MC 31.08.2009	NL 24.06.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
MC 30.09.2009	NL 08.07.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 943 534	(51) G01R 31/3185
SI 08.07.2009		SK 24.06.2009		(84) AT 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009
(11) 1 943 103	(51) B41M 5/00	(11) 1 943 286	(51) C08G 18/67	BG 08.10.2009	SK 08.07.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) SI 06.01.2010		CZ 08.07.2009	BE 08.07.2009
CZ 04.03.2009	MC 31.10.2009	(11) 1 943 290	(51) C08G 69/26	MC 31.10.2009	DK 08.07.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	FI 08.07.2009	IS 08.11.2009
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	MC 31.10.2009	EE 09.09.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
SK 04.03.2009		LV 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) 1 943 540	(51) G01S 13/78
(11) 1 943 111	(51) B60C 9/09	(11) 1 943 304	(51) C08K 5/549	(84) SI 16.12.2009	(84) PL 16.12.2009
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	LV 16.12.2009	FI 16.12.2009
RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	LT 16.12.2009	
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	(11) 1 943 556	(51) G02B 27/01
MC 31.10.2009	EE 23.09.2009	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	LV 29.07.2009	MC 30.09.2009	MC 31.10.2009	DK 11.02.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
(11) 1 943 112	(51) B60C 17/04	(11) 1 943 372	(51) C23C 18/16	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	PL 30.12.2009	LV 30.12.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	FI 30.12.2009	LT 30.12.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(11) 1 943 408	(51) E21B 10/567	SK 11.02.2009	
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	(11) 1 943 563	(51) G04B 19/02
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009
MC 30.09.2009	NL 09.09.2009	LV 09.12.2009	FI 09.12.2009	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) 1 943 426	(51) F16B 5/06	CZ 15.07.2009	MC 31.10.2009
SI 09.09.2009		(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
(11) 1 943 146	(51) B65B 3/12	MC 31.10.2009	DK 18.02.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009
SI 02.12.2009	CY 02.12.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
LV 02.12.2009	LT 02.12.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
(11) 1 943 147	(51) B65B 25/14	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
(84) SI 23.12.2009	(84) PL 23.12.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	SI 15.07.2009	
LV 23.12.2009	FI 23.12.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 943 566	(51) G05B 17/02
LT 23.12.2009		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) SI 30.12.2009	(84) PL 30.12.2009
(11) 1 943 155	(51) B65D 33/16	(11) 1 943 447	(51) F16K 11/085	LV 30.12.2009	LT 30.12.2009
(84) RO 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	(11) 1 943 613	(51) G06K 19/06
SK 15.07.2009	CZ 15.07.2009			(84) LT 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009

LV 09.12.2009	SE 09.12.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
(11) 1 943 629	(51) G08B 17/00	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
(84) MC 31.10.2009	(84) EE 25.03.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(11) 1 945 280	(51) A61L 31/08
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009
LV 25.03.2009	PT 31.08.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009
SI 25.03.2009		SI 29.07.2009		FI 16.12.2009	LT 16.12.2009
(11) 1 943 674	(51) H01L 23/40	(11) 1 944 852	(51) H02K 1/20	(11) 1 945 336	(51) B01F 5/04
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) PT 25.01.2010	(84) CZ 23.09.2009	(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010
SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	SE 07.10.2009	FI 07.10.2009
LV 16.12.2009	FI 16.12.2009	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009	PL 07.10.2009	LV 07.10.2009
(11) 1 943 686	(51) H01L 33/00	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	ES 18.01.2010	LT 07.10.2009
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	SI 07.10.2009	
SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009		
LV 16.12.2009	FI 16.12.2009	SI 23.09.2009		(11) 1 945 369	(51) B04B 11/05
(11) 1 943 714	(51) H02K 9/24	(11) 1 945 037	(51) A22C 17/00	(84) AT 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009
(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	CZ 22.07.2009	BE 22.07.2009
FI 02.12.2009	LT 02.12.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
		EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
(11) 1 943 725	(51) H02P 9/48	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	LV 22.07.2009	MC 31.08.2009
PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
SI 04.11.2009	PL 04.11.2009			PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	(11) 1 945 049	(51) A23L 2/38	SI 22.07.2009	
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010		
(11) 1 943 806	(51) H04L 29/06	CZ 23.09.2009	RO 23.09.2009	(11) 1 945 383	(51) B21B 1/46
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	SK 23.09.2009	CY 23.09.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
MC 31.10.2009	DK 25.03.2009	MC 31.10.2009	EE 23.09.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	MC 31.10.2009	DK 18.03.2009
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009			LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 945 070	(51) A47G 19/12	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
SK 25.03.2009		SK 12.08.2009	CZ 12.08.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
		MC 31.10.2009	DK 12.08.2009	SK 18.03.2009	
		EE 12.08.2009	ES 23.11.2009		
		FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 945 387	(51) B21C 47/00
		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) MC 31.10.2009
		LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
		PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
				LV 08.04.2009	PT 08.09.2009
		(11) 1 945 074	(51) A47J 31/54	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
		(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	SK 08.04.2009	
		RO 09.09.2009	SK 09.09.2009		
		CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(11) 1 945 388	(51) B21C 47/32
		MC 31.10.2009	EE 09.09.2009	(84) CZ 06.05.2009	(84) MC 31.10.2009
		FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
		LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009
		PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
		SI 09.09.2009		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
				RO 06.05.2009	SK 06.05.2009
		(11) 1 945 131	(51) A61F 2/00		
		(84) AT 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009		
		BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	(11) 1 945 405	(51) B23Q 17/22
		CZ 01.07.2009	BE 01.07.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) SI 18.11.2009
		MC 31.10.2009	DK 01.07.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
		EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	LV 18.11.2009	LT 18.11.2009
		IS 01.11.2009	LT 01.07.2009		
		LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	(11) 1 945 453	(51) B32B 27/36
		PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009
		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	PL 30.12.2009	LV 30.12.2009
				FI 30.12.2009	LT 30.12.2009
		(11) 1 945 236	(51) A61K 36/28		
		(84) BE 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009	(11) 1 945 465	(51) B42D 15/00
		MC 31.10.2009	DK 01.04.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009
		EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	PL 23.12.2009	LV 23.12.2009
		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	FI 23.12.2009	LT 23.12.2009

(11) 1 945 469 (84) AT 01.07.2009 RO 01.07.2009 SK 01.07.2009 MC 31.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 PL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) B44D 3/12 (84) CZ 01.07.2009 BG 01.10.2009 BE 01.07.2009 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(11) 1 945 706 (84) IS 07.02.2010 SE 07.10.2009 LV 07.10.2009 FI 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) C08K 5/10 (84) PT 08.02.2010 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 LT 07.10.2009	PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	PT 21.12.2009 SI 19.08.2009
(11) 1 945 511 (84) AT 25.03.2009 MC 31.10.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 IS 25.07.2009 LV 25.03.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) B65B 3/12 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 LT 25.03.2009 NL 25.03.2009 PT 31.08.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 945 846 (84) SI 06.01.2010	(51) D06B 3/26	(11) 1 945 942 (84) SI 06.01.2010	(51) F03D 1/06
(11) 1 945 528 (84) SI 30.12.2009 FI 30.12.2009	(51) B65D 47/14 (84) LV 30.12.2009 LT 30.12.2009	(11) 1 945 854 (84) BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 SI 15.04.2009	(51) D21F 9/00 (84) BG 15.07.2009 MC 31.10.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 SK 15.04.2009	(11) 1 945 943 (84) AT 10.06.2009 BG 10.09.2009 MC 31.10.2009 FI 10.06.2009 LT 10.06.2009 RO 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) F03D 1/06 (84) BE 10.06.2009 CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009 IS 10.10.2009 LV 10.06.2009 SE 10.09.2009 SK 10.06.2009
(11) 1 945 537 (84) AT 01.07.2009 BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009 MC 31.10.2009 EE 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) B65D 88/64 (84) RO 01.07.2009 SK 01.07.2009 BE 01.07.2009 DK 01.07.2009 FI 01.07.2009 LT 01.07.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(11) 1 945 859 (84) BG 15.10.2009 MC 31.10.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 PL 15.07.2009 SI 15.07.2009	(51) E01B 31/04 (84) SK 15.07.2009 EE 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PT 15.11.2009	(11) 1 945 978 (84) IS 07.02.2010 SE 07.10.2009 PL 07.10.2009 ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(51) F16K 11/076 (84) PT 08.02.2010 FI 07.10.2009 LV 07.10.2009 LT 07.10.2009
(11) 1 945 543 (84) IS 23.01.2010 RO 23.09.2009 CY 23.09.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) B65G 57/20 (84) PT 25.01.2010 SK 23.09.2009 CZ 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 LV 23.09.2009 SE 23.09.2009	(11) 1 945 890 (84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009 FI 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 SI 15.07.2009	(51) E05B 17/00 (84) RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 MC 31.10.2009 EE 15.07.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 PL 15.07.2009	(11) 1 945 979 (84) RO 22.07.2009 SK 22.07.2009 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(51) F16K 11/22 (84) BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 945 553 (84) LT 23.12.2009 SI 23.12.2009 LV 23.12.2009	(51) B66F 3/46 (84) SE 23.12.2009 PL 23.12.2009 FI 23.12.2009	(11) 1 945 902 (84) AT 15.07.2009 RO 15.07.2009 SK 15.07.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 LT 15.07.2009 MC 30.09.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(51) E21B 17/01 (84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009 BE 15.07.2009 ES 26.10.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 946 006 (84) CZ 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 FI 19.08.2009 LT 19.08.2009 MC 30.09.2009 PT 21.12.2009	(51) F23L 7/00 (84) RO 19.08.2009 SK 19.08.2009 EE 19.08.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009 SI 19.08.2009
(11) 1 945 593 (84) LT 09.12.2009 SI 09.12.2009 FI 09.12.2009	(51) C04B 35/111 (84) SE 09.12.2009 LV 09.12.2009	(11) 1 945 909 (84) IS 09.01.2010 RO 09.09.2009 CY 09.09.2009 FI 09.09.2009 LT 09.09.2009 PT 11.01.2010	(51) E21C 35/197 (84) CZ 09.09.2009 SK 09.09.2009 EE 09.09.2009 IE 09.09.2009 LV 09.09.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 946 038 (84) IS 23.01.2010 RO 23.09.2009 CY 23.09.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) G01B 7/06 (84) PT 25.01.2010 SK 23.09.2009 CZ 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 LV 23.09.2009 SE 23.09.2009
(11) 1 945 600 (84) BG 15.07.2009 DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 LT 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 SK 15.04.2009	(51) C07C 45/33 (84) MC 31.10.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 945 911 (84) LT 02.12.2009 SI 02.12.2009 LV 02.12.2009	(51) F01D 3/04 (84) SE 02.12.2009 CY 02.12.2009 FI 02.12.2009	(11) 1 946 088 (84) RO 29.07.2009 SK 29.07.2009 MC 31.10.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G01N 23/223 (84) BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009
(11) 1 945 611 (84) SI 06.01.2010	(51) C07D 209/12	(11) 1 945 917 (84) BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 MC 31.10.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009	(51) F01L 1/34 (84) SK 19.08.2009 CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009 NL 19.08.2009	(11) 1 946 111 (84) AT 13.05.2009 CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 PL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G01N 33/569 (84) BG 13.08.2009 MC 31.10.2009 EE 13.05.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009

[illegible]

LV 16.12.2009	FI 16.12.2009	(11) 1 948 898	(51) E06B 9/11	(11) 1 948 998	(51) F21V 35/00
(11) 1 948 585	(51) C07C 67/05	(84) LV 09.12.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(11) 1 948 927	(51) F04B 27/10	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
MC 31.10.2009	DK 18.03.2009	(84) RO 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	CZ 22.07.2009	BE 22.07.2009
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	SK 05.08.2009	CZ 05.08.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SI 22.07.2009	
(11) 1 948 661	(51) C07D 487/04	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 949 020	(51) F42B 14/06
(84) AT 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	SI 05.08.2009		(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010
BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	(11) 1 948 938	(51) F04C 18/344	PT 22.02.2010	SI 21.10.2009
CZ 08.07.2009	BE 08.07.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	CY 21.10.2009	LV 21.10.2009
MC 31.10.2009	EE 08.07.2009	MC 31.10.2009	DK 25.02.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009		
LV 08.07.2009	PL 08.07.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 949 026	(51) G01B 11/25
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) SI 06.01.2010	
(11) 1 948 698	(51) C08F 2/10	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 949 114	(51) G01R 19/00
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) BG 27.08.2009	(84) CZ 27.05.2009
MC 31.10.2009	DK 04.03.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	MC 31.10.2009	DK 27.05.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(11) 1 948 939	(51) F04D 29/30	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LT 02.12.2009		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SK 04.03.2009				SK 27.05.2009	
(11) 1 948 729	(51) C08L 3/00	(11) 1 948 952	(51) F16D 48/06	(11) 1 949 134	(51) G01S 13/93
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) PL 09.12.2009
SI 25.11.2009	CY 25.11.2009	MC 31.10.2009	DK 25.03.2009	LV 09.12.2009	FI 09.12.2009
LV 25.11.2009		EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	LT 09.12.2009	
(11) 1 948 776	(51) C11D 17/00	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	(11) 1 949 171	(51) G02B 27/22
(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
LV 30.12.2009	FI 30.12.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
LT 30.12.2009		PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
		RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	MC 31.10.2009	EE 16.09.2009
		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
(11) 1 948 781	(51) C12N 1/00	(11) 1 948 955	(51) F16D 66/02	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
(84) SI 30.12.2009	(84) PL 30.12.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
LV 30.12.2009	FI 30.12.2009	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
LT 30.12.2009		SI 14.10.2009	LV 14.10.2009		
(11) 1 948 834	(51) C21D 1/20	(11) 1 948 965	(51) F16H 7/12	(11) 1 949 196	(51) G05D 1/00
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009
SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009
LV 09.12.2009	FI 09.12.2009	MC 31.10.2009	DK 08.04.2009	LV 16.12.2009	FI 16.12.2009
(11) 1 948 865	(51) E01B 9/30	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	(11) 1 949 211	(51) G06F 3/048
(84) LT 16.12.2009		FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	MC 31.10.2009	DK 18.03.2009
		PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
		SK 08.04.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
				NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
				PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
				SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
				SK 18.03.2009	
(11) 1 948 881	(51) E04C 2/292	(11) 1 948 978	(51) F16H 55/17	(11) 1 949 236	(51) G06F 11/16
(84) AT 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009
BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	SK 12.08.2009	CZ 12.08.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009
CZ 15.07.2009	BE 15.07.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	CZ 22.07.2009	BE 22.07.2009
MC 31.10.2009	DK 15.07.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	MC 31.10.2009	DK 22.07.2009
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009		
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009				

NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	LV 18.11.2009		FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
SI 22.07.2009				LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
		(11) 1 950 982	(51) H04Q 3/00	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(11) 1 949 305	(51) G06K 9/46	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	(11) 1 951 377	(51) A61Q 19/08
(84) AT 27.05.2009	(84) BG 27.08.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
CZ 27.05.2009	MC 31.10.2009	LV 23.12.2009	SE 23.12.2009	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009			MC 31.10.2009	DK 03.06.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 951 027	(51) A01G 9/02	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009
IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
SK 27.05.2009		LV 12.08.2009	PT 12.12.2009		
		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009		
(11) 1 949 386	(51) G21C 17/06	(11) 1 951 034	(51) A01K 1/00	(11) 1 951 416	(51) B01F 13/10
(84) LT 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010
PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	PT 01.03.2010	SE 28.10.2009
FI 09.12.2009		CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	SI 28.10.2009	PL 28.10.2009
		EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009
(11) 1 949 429	(51) H01L 21/762	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009		
PL 30.12.2009	LV 30.12.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(11) 1 951 429	(51) B01J 31/24
FI 30.12.2009	LT 30.12.2009			(84) SI 06.01.2010	
(11) 1 949 485	(51) H01M 10/04	(11) 1 951 059	(51) A23C 3/033	(11) 1 951 457	(51) B21J 3/00
(84) AT 04.03.2009	(84) MC 31.10.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010
EE 04.03.2009	IE 04.03.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	RO 23.09.2009	SK 23.09.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	MC 31.10.2009	DK 18.03.2009	CY 23.09.2009	EE 23.09.2009
LV 04.03.2009		EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
		FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
(11) 1 949 544	(51) H03M 13/01	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SI 23.09.2009	
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009		
MC 31.10.2009	DK 11.03.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009		
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SK 18.03.2009			
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009				
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 951 146	(51) A61F 2/00	(11) 1 951 545	(51) B60N 2/48
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) BG 22.07.2009	(84) MC 31.10.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
SK 11.03.2009		MC 31.10.2009	EE 16.09.2009	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009
		FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(11) 1 949 718	(51) H04W 64/00	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
CZ 15.04.2009	MC 31.10.2009	SI 16.09.2009		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009				
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) 1 951 219	(51) A61K 31/198	(11) 1 951 546	(51) B60N 2/48
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) BG 22.07.2009	(84) MC 31.10.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	LV 09.12.2009	FI 09.12.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LT 09.12.2009		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
RO 15.04.2009	SI 15.04.2009			IE 22.04.2009	IS 22.08.2009
SK 15.04.2009				LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
				NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
				PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
				SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
(11) 1 949 776	(51) H05K 7/20	(11) 1 951 274	(51) A61K 35/76	(11) 1 951 569	(51) B64C 25/14
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) SI 02.12.2009	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009	CZ 01.04.2009	MC 31.10.2009
MC 31.10.2009	DK 25.02.2009	LT 02.12.2009		DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009			ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) 1 951 340	(51) A61M 5/142	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	CZ 12.08.2009	EE 12.08.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
SK 25.02.2009		IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	SK 01.04.2009	
		LV 12.08.2009	NL 12.08.2009		
		PL 12.08.2009	PT 12.12.2009		
		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009		
(11) 1 950 717	(51) G08B 17/06	(11) 1 951 351	(51) A61M 25/09	(11) 1 951 574	(51) B64F 1/36
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	(84) AT 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	BG 05.11.2009	SK 05.08.2009
FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	CZ 30.09.2009	MC 31.10.2009	CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009

EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	LV 12.08.2009	PL 12.08.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	SI 12.08.2009		FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009			LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009			SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
SI 05.08.2009					
(11) 1 951 631	(51) C03B 9/38	(11) 1 951 800	(51) C08K 5/3435	(11) 1 951 981	(51) E06B 1/18
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) BE 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009
SI 11.11.2009	CY 11.11.2009	MC 31.10.2009	DK 15.04.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009
LV 11.11.2009	FI 11.11.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	MC 31.10.2009	DK 19.08.2009
		LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
		RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
		SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
				NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
				PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
				SI 19.08.2009	
(11) 1 951 632	(51) C03C 1/02	(11) 1 951 804	(51) C08K 9/04	(11) 1 952 012	(51) F02M 47/02
(84) AT 27.05.2009	(84) MC 31.10.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) RO 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	SK 01.07.2009	CZ 01.07.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	FI 02.12.2009		ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
NL 27.05.2009	SE 27.08.2009			IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
SI 27.05.2009				LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
				NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
				PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
				SI 01.07.2009	
(11) 1 951 641	(51) C04B 38/06	(11) 1 951 810	(51) C08L 67/02	(11) 1 952 035	(51) F16C 3/10
(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009
PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	BG 29.10.2009	MC 31.10.2009	PL 16.12.2009	LV 16.12.2009
FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	FI 16.12.2009	LT 16.12.2009
		IS 29.11.2009	LT 29.07.2009		
		LV 29.07.2009	PT 29.11.2009		
		SE 29.07.2009	SI 29.07.2009		
(11) 1 951 651	(51) C07C 57/02	(11) 1 951 829	(51) C09D 129/00	(11) 1 952 407	(51) H01B 3/00
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	MC 31.10.2009	DK 25.02.2009
CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009	FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009			FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009			IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009			LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
SI 30.09.2009				PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
				RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
				SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 951 677	(51) C07D 231/14	(11) 1 951 932	(51) C23C 24/06	(11) 1 952 409	(51) H01B 3/22
(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009
RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	BG 08.10.2009	SK 08.07.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	CZ 22.07.2009	MC 31.10.2009	CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009
EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	LV 08.07.2009	MC 31.08.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
		PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	SI 08.07.2009	
		SI 22.07.2009			
(11) 1 951 695	(51) C07D 277/54	(11) 1 951 934	(51) C25D 3/54	(11) 1 952 417	(51) H01J 9/02
(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
LV 23.12.2009	FI 23.12.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
		EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
		FI 19.08.2009	IS 19.12.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
		LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
		MC 30.09.2009	PL 19.08.2009	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009
		PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	SI 09.09.2009	
		SI 19.08.2009			
(11) 1 951 773	(51) C08F 283/06	(11) 1 951 943	(51) D04H 1/42	(11) 1 952 466	(51) H01M 4/76
(84) RO 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
SK 29.07.2009	CZ 29.07.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
MC 31.10.2009	DK 29.07.2009	MC 31.10.2009	DK 18.02.2009	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009		
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009		
LV 29.07.2009	PL 29.07.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009		
PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009		
SI 29.07.2009		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009		
		SK 18.02.2009			
(11) 1 951 796	(51) C08K 3/26	(11) 1 951 959	(51) E01B 27/10	(11) 1 952 466	(51) H01M 4/76
(84) AT 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) LV 09.12.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	LT 09.12.2009		RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
CZ 12.08.2009	MC 31.10.2009			CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009			FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009				
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009				

LV 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) 1 954 264	(51) A61K 31/336	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
(11) 1 952 471	(51) H01M 8/02	(84) IS 07.02.2010		LV 15.07.2009	MC 31.08.2009
(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	(11) 1 954 389	(51) B01J 19/12	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	PT 15.11.2009	SI 15.07.2009
CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	MC 31.10.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 954 524	(51) B60P 7/08
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) SI 16.12.2009	(84) PL 16.12.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LV 16.12.2009	FI 16.12.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 16.12.2009	
PT 18.01.2010	SE 16.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 954 552	(51) B62D 63/06
SI 16.09.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009
(11) 1 952 529	(51) H03C 3/09	(11) 1 954 407	(51) B05B 17/06	PL 30.12.2009	LV 30.12.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	(84) LT 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009	FI 30.12.2009	LT 30.12.2009
BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	SI 09.12.2009	PL 09.12.2009		
CZ 05.08.2009	MC 31.10.2009	LV 09.12.2009		(11) 1 954 584	(51) B65D 47/20
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	(11) 1 954 419	(51) B21C 33/02	(84) SE 16.12.2009	(84) SI 16.12.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	LV 16.12.2009	FI 16.12.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	LT 16.12.2009	
LV 05.08.2009	NL 05.08.2009	MC 31.10.2009	DK 15.04.2009	(11) 1 954 585	(51) B65D 50/04
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	SI 25.11.2009	PL 25.11.2009
(11) 1 952 589	(51) H04L 12/56	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	CY 25.11.2009	LV 25.11.2009
(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	FI 25.11.2009	
SE 07.10.2009	PL 07.10.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009		
LV 07.10.2009	MC 31.10.2009	(11) 1 954 423	(51) B21J 15/04	(11) 1 954 593	(51) B65D 81/32
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010
LT 07.10.2009	SI 07.10.2009	SK 12.08.2009	CZ 12.08.2009	RO 23.09.2009	SK 23.09.2009
		DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
(11) 1 953 963	(51) H04L 12/24	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	LV 12.08.2009	MC 30.09.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	SI 23.09.2009	
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	SI 12.08.2009			
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009			(11) 1 954 609	(51) B65G 57/06
SI 30.09.2009				(84) AT 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009
				BG 01.10.2009	SK 01.07.2009
(11) 1 954 118	(51) A01G 17/06	(11) 1 954 439	(51) B23Q 1/66	CZ 01.07.2009	BE 01.07.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
SE 18.11.2009	PL 18.11.2009	MC 31.10.2009	DK 12.08.2009	FI 01.07.2009	IS 01.11.2009
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
FI 18.11.2009		IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
		LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 954 155	(51) A43B 13/18	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	SI 01.07.2009	
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	SI 12.08.2009			
RO 23.09.2009	SK 23.09.2009			(11) 1 954 737	(51) C08G 59/18
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	(11) 1 954 457	(51) B27K 3/52	(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SE 07.10.2009	PL 07.10.2009
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	MC 31.10.2009	DK 15.04.2009	FI 07.10.2009	LT 07.10.2009
SI 23.09.2009		EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SI 07.10.2009	
		FI 15.04.2009	IS 15.08.2009		
(11) 1 954 159	(51) A45C 11/18	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 954 747	(51) C08J 5/22
(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009
SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	BG 12.11.2009	SK 12.08.2009
LV 30.12.2009	FI 30.12.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
				IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
(11) 1 954 180	(51) A61B 5/00	(11) 1 954 465	(51) B29C 43/36	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	MC 30.09.2009	PL 12.08.2009
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
FI 11.11.2009	SI 11.11.2009	SI 04.11.2009	PL 04.11.2009	SI 12.08.2009	
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009	CY 04.11.2009	LV 04.11.2009		
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(11) 1 954 765	(51) C09B 67/22
				(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009
(11) 1 954 202	(51) A61B 17/12	(11) 1 954 515	(51) B60K 6/445	BG 26.11.2009	SK 26.08.2009
(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) RO 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009
PT 04.03.2010	SI 04.11.2009	SK 15.07.2009	CZ 15.07.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
PL 04.11.2009	CY 04.11.2009	BE 15.07.2009	DK 15.07.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009
LV 04.11.2009	FI 04.11.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009

NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SI 19.08.2009	
		LV 26.08.2009	PL 26.08.2009		
(11) 1 954 777	(51) C09J 5/00	SI 26.08.2009		(11) 1 957 181	(51) B01D 47/02
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010			(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	(11) 1 955 016	(51) G01C 15/02	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
CY 23.09.2009	MC 31.10.2009	(84) BG 15.07.2009	(84) CZ 15.04.2009	MC 31.10.2009	EE 11.03.2009
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	MC 31.10.2009	DK 15.04.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
LV 23.09.2009	SE 23.09.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
SI 23.09.2009		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
		LV 15.04.2009	PL 15.04.2009		
(11) 1 954 795	(51) C11D 17/00	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(11) 1 957 191	(51) B01J 8/02
(84) AT 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
BG 15.10.2009	SK 15.07.2009			BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009
CZ 15.07.2009	BE 15.07.2009	(11) 1 955 326	(51) G11B 19/06	MC 31.10.2009	EE 10.06.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	PL 10.06.2009	PT 10.10.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
		PL 02.09.2009	SE 02.09.2009		
(11) 1 954 856	(51) C30B 11/00	SI 02.09.2009		(11) 1 957 217	(51) B21D 55/00
(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009			(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010
MC 31.10.2009	DK 12.08.2009	(11) 1 955 453	(51) H04B 10/08	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009
EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	SI 14.10.2009	PL 14.10.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	LV 14.10.2009	ES 25.01.2010
LV 12.08.2009	NL 12.08.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	FI 14.10.2009	
PT 12.12.2009	SI 12.08.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009		
		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(11) 1 957 244	(51) B25J 15/00
(11) 1 954 881	(51) E01B 25/34	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) BG 15.07.2009	(84) MC 31.10.2009
(84) RO 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
CZ 19.08.2009	MC 31.10.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009			LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(11) 1 955 480	(51) H04L 12/24	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	RO 15.04.2009	SI 15.04.2009
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	SK 15.04.2009	
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	LV 30.12.2009	FI 30.12.2009		
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009			(11) 1 957 261	(51) B29D 30/20
SI 19.08.2009		(11) 1 955 494	(51) H04L 12/56	(84) BG 06.08.2009	(84) CZ 06.05.2009
		(84) SI 06.01.2010		MC 31.10.2009	DK 06.05.2009
(11) 1 954 908	(51) E06B 9/04			EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	(11) 1 955 528	(51) H04M 1/02	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
PL 23.12.2009	LV 23.12.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
FI 23.12.2009	LT 23.12.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	LV 06.05.2009	PL 06.05.2009
		CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
(11) 1 954 964	(51) F16H 57/02	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009		
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) 1 957 273	(51) B41C 1/10
CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009			DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
SI 30.09.2009		(11) 1 957 015	(51) A61F 5/445	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
		(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
(11) 1 954 965	(51) F16H 57/04	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
(84) RO 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
SK 05.08.2009	CZ 05.08.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009		
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	(11) 1 957 292	(51) B60B 7/08
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SI 30.09.2009		(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009			RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 957 049	(51) A61K 9/16	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
PT 05.12.2009	SI 05.08.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
		CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009
(11) 1 955 003	(51) F41A 21/48	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SI 30.09.2009	
(84) RO 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009		
SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	(11) 1 957 306	(51) B60K 15/035
CZ 26.08.2009	EE 26.08.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010

	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	(11) 1 957 571	(51) C08K 5/00	SE 05.08.2009	(51) 05.08.2009
	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(11) 1 957 955	(51) G01N 15/02
	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	MC 31.10.2009	EE 16.09.2009	LV 23.12.2009	FI 23.12.2009
	SI 30.09.2009		ES 27.12.2009	FI 16.09.2009		
(11) 1 957 321	(51) B60R 21/18		LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) 1 957 980	(51) G01N 33/543
(84) RO 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(84) SI 06.01.2010	
SK 26.08.2009	CY 26.08.2009		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009		
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	(11) 1 957 734	(51) E05B 17/04	(11) 1 958 059	(51) G06F 9/38	
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	BG 22.10.2009	DK 22.07.2009	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	SI 25.11.2009	PL 25.11.2009	
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	CY 25.11.2009	LV 25.11.2009	
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	FI 25.11.2009		
SI 26.08.2009		LV 22.07.2009	MC 31.08.2009			
(11) 1 957 324	(51) B60R 21/203	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(11) 1 958 226	(51) H01J 5/36	
(84) SI 06.01.2010		SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(84) RO 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	
				SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	
(11) 1 957 334	(51) B60T 13/74	(11) 1 957 820	(51) F16D 65/092	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	
(84) RO 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	
SK 29.07.2009	CZ 29.07.2009	SK 12.08.2009	CZ 12.08.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	
IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009			
PT 29.11.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 957 833	(51) F16H 57/02	(11) 1 958 238	(51) H01J 61/36	
		(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	
(11) 1 957 346	(51) B62D 25/08	SK 12.08.2009	CZ 12.08.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009	
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	
SI 25.11.2009	PL 25.11.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	
CY 25.11.2009	LV 25.11.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	PL 30.09.2009	SE 30.09.2009	
FI 25.11.2009		NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	SI 30.09.2009		
		PT 12.12.2009	SI 12.08.2009			
(11) 1 957 365	(51) B64D 45/00	(11) 1 957 893	(51) F25B 39/04	(11) 1 958 283	(51) H01M 8/10	
(84) SE 25.11.2009		(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	

EE 24.06.2009	FI 24.06.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 960 298	(51) B65H 23/16
IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009
PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	SI 21.10.2009	PL 21.10.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	CY 21.10.2009	LV 21.10.2009
SK 24.06.2009		RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
		SK 18.03.2009			
(11) 1 959 802	(51) A47J 37/07	(11) 1 960 160	(51) B25J 15/02	(11) 1 960 304	(51) B66B 31/00
(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
BG 19.11.2009	SK 19.08.2009	SK 12.08.2009	CZ 12.08.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	MC 31.10.2009	DK 12.08.2009	LV 23.12.2009	FI 23.12.2009
EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009		
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 960 309	(51) B82B 3/00
LV 19.08.2009	PL 19.08.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) SI 06.01.2010	
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009		
SI 19.08.2009		PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(11) 1 960 371	(51) C07D 239/94
		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010
				RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) 1 959 870	(51) A61F 2/44	(11) 1 960 161	(51) B25J 15/02	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) RO 08.07.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
BG 08.10.2009	SK 08.07.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	SI 16.09.2009	
LV 08.07.2009	PL 08.07.2009				
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009				
(11) 1 959 912	(51) A61K 6/04	(11) 1 960 262	(51) B64C 9/32	(11) 1 960 401	(51) C07D 487/04
(84) SI 06.01.2010		(84) SE 04.11.2009		(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010
				PT 11.03.2010	SI 11.11.2009
				PL 11.11.2009	CY 11.11.2009
				LV 11.11.2009	
(11) 1 959 932	(51) A61K 9/16	(11) 1 960 264	(51) B64C 25/14		
(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	(11) 1 960 594	(51) D21F 5/04
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	SK 22.07.2009	CZ 22.07.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	MC 31.10.2009	DK 22.07.2009
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
LV 26.08.2009	PL 26.08.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
SI 26.08.2009		SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.07.2009	
(11) 1 959 951	(51) A61K 31/4192	(11) 1 960 265	(51) B64D 1/16		
(84) LT 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(11) 1 960 603	(51) E01B 26/00
LV 23.12.2009		BG 22.10.2009	SK 22.07.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009
		CZ 22.07.2009	MC 31.10.2009	SI 16.12.2009	LV 16.12.2009
		DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	FI 16.12.2009	
		FI 22.07.2009	IE 22.07.2009		
		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009		
		LV 22.07.2009	NL 22.07.2009		
		PL 22.07.2009	SE 22.07.2009		
		SI 22.07.2009			
(11) 1 960 006	(51) A61L 15/46	(11) 1 960 282	(51) B65D 47/06	(11) 1 960 605	(51) E01F 1/00
(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
SI 04.11.2009	CY 04.11.2009	CZ 30.09.2009	MC 31.10.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
LV 04.11.2009	ES 15.02.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
FI 04.11.2009		FI 30.09.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	SI 30.09.2009
		LV 30.09.2009	PL 30.09.2009		
		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009		
(11) 1 960 061	(51) A62C 3/04	(11) 1 960 291	(51) B65D 83/14	(11) 1 960 644	(51) F01N 11/00
(84) RO 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010
SK 05.08.2009	CZ 05.08.2009	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009	PT 01.03.2010	SE 28.10.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	MC 31.10.2009	DK 03.06.2009	SI 28.10.2009	PL 28.10.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009		
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009		
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009		
SI 05.08.2009		SI 03.06.2009	SK 03.06.2009		
(11) 1 960 158	(51) B24D 3/10			(11) 1 960 677	(51) F16B 21/02
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009			(84) AT 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009
CZ 18.03.2009	MC 31.10.2009			BG 26.11.2009	SK 26.08.2009
				CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009
				DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
				FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
				IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
				LV 26.08.2009	NL 26.08.2009
				PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
				SE 26.08.2009	SI 26.08.2009

(11) 1 963 216	(51) B65G 59/08	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	SI 08.07.2009	
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009		
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(11) 1 964 241	(51) H02K 1/27
MC 31.10.2009	EE 16.09.2009	(11) 1 963 604	(51) E05C 17/24	(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	PL 09.12.2009	LV 09.12.2009
IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	SK 12.08.2009	CZ 12.08.2009	FI 09.12.2009	LT 09.12.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009		
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(11) 1 965 669	(51) A23L 1/308
SI 16.09.2009		IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
		LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) 1 963 250	(51) C07C 65/26	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	FI 02.09.2009	LT 02.09.2009
RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	SI 12.08.2009		LV 02.09.2009	SE 02.09.2009
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009			SI 02.09.2009	
EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	(11) 1 963 631	(51) F01M 13/04	(11) 1 965 735	(51) A61F 2/28
IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	(84) SI 06.01.2010		(84) PT 04.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009			RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) 1 963 660	(51) F02M 47/02	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
SI 09.09.2009		(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
		MC 31.10.2009	DK 04.03.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(11) 1 963 270	(51) C07D 213/82	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	NL 02.09.2009	SI 02.09.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009		
BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(11) 1 965 805	(51) A61K 31/5375
CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	FI 02.12.2009	
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009				
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 963 694	(51) F16C 19/34	(11) 1 965 809	(51) A61K 31/716
SI 05.08.2009		(84) RO 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) SK 09.09.2009
		SK 15.07.2009	CZ 15.07.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(11) 1 963 339	(51) C07F 7/08	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	SI 09.09.2009	
SI 25.11.2009	PL 25.11.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009		
CY 25.11.2009	LV 25.11.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) 1 965 886	(51) B01D 46/24
FI 25.11.2009		PT 15.11.2009	SI 15.07.2009	(84) RO 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009
				SK 22.07.2009	CZ 22.07.2009
(11) 1 963 357	(51) C07K 5/087	(11) 1 963 772	(51) F41A 5/28	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
SI 09.12.2009	PL 09.12.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
LV 09.12.2009	FI 09.12.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
				MC 30.09.2009	NL 22.07.2009
(11) 1 963 365	(51) C07K 14/78	(11) 1 963 797	(51) G01F 23/296	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010	(84) RO 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	SI 22.07.2009	
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009		
SI 25.11.2009	PL 25.11.2009	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	(11) 1 965 944	(51) B23K 26/04
CY 25.11.2009	LV 25.11.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010
FI 25.11.2009		FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009
		IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	SI 11.11.2009	PL 11.11.2009
(11) 1 963 459	(51) C09K 11/06	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	CY 11.11.2009	LV 11.11.2009
(84) RO 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	FI 11.11.2009	
SK 05.08.2009	CZ 05.08.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009		
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009			(11) 1 966 041	(51) B63J 2/00
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(11) 1 963 973	(51) G06F 9/50	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	CZ 09.09.2009	RO 09.09.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	SK 09.09.2009	CY 09.09.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	MC 31.10.2009	EE 09.09.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
SI 05.08.2009		ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
				PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(11) 1 963 576	(51) E01B 29/06	(11) 1 964 215	(51) H01R 13/213	SI 09.09.2009	
(84) SE 09.12.2009	(84) SI 09.12.2009	(84) RO 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009		
PL 09.12.2009	LV 09.12.2009	SK 08.07.2009	CZ 08.07.2009	(11) 1 966 064	(51) B65D 83/14
FI 09.12.2009	LT 09.12.2009	MC 31.10.2009	DK 08.07.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) LV 30.12.2009
		EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	FI 30.12.2009	
(11) 1 963 603	(51) E05C 9/02	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009		
(84) RO 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) 1 966 099	(51) C03C 8/02
SK 12.08.2009	EE 12.08.2009	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	(84) RO 23.09.2009	(84) SK 23.09.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009			CY 23.09.2009	EE 23.09.2009

FI 23.09.2009	IS 23.01.2010	(11) 1 969 018	(51) C08F 8/50	(11) 1 969 904	(51) H05B 33/08
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	SI 16.12.2009	LV 16.12.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) 1 966 339	(51) C09J 7/02	(11) 1 969 116	(51) C12M 1/24	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010	(84) IS 25.03.2010	(84) SE 25.11.2009	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009
RO 23.09.2009	SK 23.09.2009	SI 25.11.2009	PL 25.11.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	CY 25.11.2009	LV 25.11.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	FI 25.11.2009	LT 25.11.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	(11) 1 969 170	(51) D06F 39/10	(11) 1 971 201	(51) A01M 23/18
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	FI 16.12.2009	PL 16.12.2009
SI 23.09.2009		LV 23.12.2009	FI 23.12.2009	LV 16.12.2009	SI 16.12.2009
(11) 1 966 426	(51) D06F 58/20	(11) 1 969 248	(51) F16D 65/54	(11) 1 971 455	(51) B23C 5/08
(84) RO 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) IS 09.01.2010	(84) RO 09.09.2009
SK 15.07.2009	CZ 15.07.2009	RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	FI 09.09.2009	LT 09.09.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	LV 09.09.2009	PT 11.01.2010
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	SI 09.09.2009	
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(11) 1 971 515	(51) B62D 1/10
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) SE 23.12.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	PT 05.12.2009	SI 05.08.2009	FI 23.12.2009	SI 23.12.2009
SI 15.07.2009				PL 23.12.2009	LV 23.12.2009
(11) 1 966 470	(51) F01N 3/20	(11) 1 969 280	(51) F16L 37/14	(11) 1 971 542	(51) B65G 53/52
(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) RO 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009
RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	SK 15.07.2009	CZ 15.07.2009	PL 02.12.2009	CY 02.12.2009
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	LV 02.12.2009	FI 02.12.2009
MC 31.10.2009	EE 16.09.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	LT 02.12.2009	
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009		
IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	PT 15.11.2009	SI 15.07.2009	(11) 1 971 740	(51) E05C 17/30
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009			(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(11) 1 969 470	(51) G06F 11/14	SI 09.12.2009	LV 09.12.2009
SI 16.09.2009		(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	FI 09.12.2009	
		PT 08.02.2010	PL 07.10.2009		
(11) 1 966 473	(51) F01P 7/16	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	(11) 1 972 056	(51) H03H 7/00
(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009	FI 07.10.2009	SI 07.10.2009	(84) SE 23.12.2009	(84) SI 23.12.2009
CZ 01.04.2009	MC 31.10.2009			PL 23.12.2009	LV 23.12.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) 1 969 569	(51) G07F 13/06	FI 23.12.2009	LT 23.12.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) RO 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009		
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	(11) 1 972 065	(51) H04B 1/40
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	SK 22.07.2009	BE 22.07.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
SK 01.04.2009		PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(11) 1 966 490	(51) F04B 7/06	(11) 1 969 722	(51) H03K 17/082	LV 22.07.2009	MC 31.08.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
PT 01.03.2010	SI 28.10.2009	BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
CY 28.10.2009	LV 28.10.2009	CZ 01.07.2009	BE 01.07.2009	SI 22.07.2009	
FI 28.10.2009		DK 01.07.2009	EE 01.07.2009		
		FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(11) 1 972 127	(51) H04L 29/08
(11) 1 968 804	(51) B41N 7/06	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) RO 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	BG 19.11.2009	SK 19.08.2009
SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	SI 01.07.2009		MC 31.10.2009	DK 19.08.2009
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009			EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	(11) 1 969 883	(51) H04W 4/00	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	CZ 01.07.2009	BE 01.07.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	SI 19.08.2009	
		FI 01.07.2009	IS 01.11.2009	(11) 1 973 694	(51) B23Q 1/00
(11) 1 968 829	(51) B60S 3/04	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	(84) RO 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SK 08.07.2009	CZ 08.07.2009
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	PT 02.11.2009	SI 01.07.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
PL 18.11.2009	CY 18.11.2009			FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
LV 18.11.2009	FI 18.11.2009				

	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) 1 977 169	(51) F24C 15/10	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	SE 07.10.2009	PL 07.10.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
	SI 08.07.2009		LV 07.10.2009	MC 31.10.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
			FI 07.10.2009	LT 07.10.2009		
			SI 07.10.2009			
(11) 1 973 760	(51) B60L 11/02		(11) 1 977 256	(51) G01P 3/22	(11) 1 980 055	(51) H04L 12/28
(84) CZ 22.07.2009	(84) RO 22.07.2009		(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009	SK 22.07.2009		BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009		MC 31.10.2009	DK 06.05.2009	SK 22.07.2009	BE 22.07.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009		EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009		FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009		NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009		PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
SI 22.07.2009			SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
			SK 06.05.2009			
(11) 1 973 785	(51) B65D 5/50		(11) 1 979 111	(51) B21D 43/00	(11) 1 980 078	(51) H04L 29/06
(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009		(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
FI 30.12.2009	PL 30.12.2009		FI 02.12.2009	PL 02.12.2009	RO 19.08.2009	BG 19.11.2009
LV 30.12.2009	SI 30.12.2009		CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	SK 19.08.2009	CY 19.08.2009
			SI 02.12.2009		DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
(11) 1 976 483	(51) A61K 9/00		(11) 1 979 129	(51) B23Q 7/14	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(84) IS 11.03.2010	(84) SI 11.11.2009		(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
PL 11.11.2009	CY 11.11.2009		PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009
LV 11.11.2009	FI 11.11.2009		PL 07.10.2009	FI 07.10.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
LT 11.11.2009			LV 07.10.2009	SI 07.10.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
(11) 1 976 752	(51) B64C 1/18		(11) 1 979 175	(51) B60C 15/06	(11) 1 981 788	(51) B65G 43/02
(84) SE 16.12.2009			(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010
			RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	SK 02.09.2009	CY 02.09.2009
(11) 1 976 769	(51) B65D 55/16		CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009
(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010		EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
SK 09.09.2009	CY 09.09.2009		FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
CZ 09.09.2009	EE 09.09.2009		LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009		
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) 1 981 825	(51) C04B 20/02
PL 09.09.2009	SI 09.09.2009				(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010
					PT 08.02.2010	SE 07.10.2009
					FI 07.10.2009	PL 07.10.2009
					LV 07.10.2009	ES 18.01.2010
					SI 07.10.2009	
(11) 1 977 092	(51) F01N 7/14		(11) 1 979 463	(51) C12M 1/00	(11) 1 982 088	(51) F16D 65/12
(84) RO 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009		(84) LT 30.12.2009	(84) SE 30.12.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) PT 22.02.2010
SK 01.07.2009	CZ 01.07.2009		SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	SE 21.10.2009	FI 21.10.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009		LV 30.12.2009	FI 30.12.2009	PL 21.10.2009	CY 21.10.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009				ES 01.02.2010	IS 21.02.2010
IE 01.07.2009	IS 01.11.2009		(11) 1 979 543	(51) E01B 31/17	LV 21.10.2009	SI 21.10.2009
LT 01.07.2009	LV 01.07.2009		(84) SE 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009		
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009		SI 02.12.2009	PL 02.12.2009	(11) 1 982 475	(51) H04L 12/56
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009		CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009
SI 01.07.2009			LT 02.12.2009		CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
					SI 02.12.2009	
(11) 1 977 106	(51) F02M 59/10		(11) 1 979 552	(51) E03B 1/04	(11) 1 982 503	(51) H04L 29/08
(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010		(84) CZ 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009
CZ 30.09.2009	RO 30.09.2009		SI 29.04.2009		RO 22.07.2009	BG 22.10.2009
SK 30.09.2009	EE 30.09.2009				SK 22.07.2009	BE 22.07.2009
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009		(11) 1 979 605	(51) F02M 47/02	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009		(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
PL 30.09.2009	SE 30.09.2009		DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
SI 30.09.2009			ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	LV 22.07.2009	NL 22.07.2009
			IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(11) 1 977 126	(51) F16C 33/58		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010		NL 24.06.2009	PL 24.06.2009		
SE 28.10.2009	FI 28.10.2009		PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 982 547	(51) H04W 12/06
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010
IS 28.02.2010	LV 28.10.2009				SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
SI 28.10.2009					PL 14.10.2009	LV 14.10.2009
					MC 31.10.2009	ES 25.01.2010
					FI 14.10.2009	LT 14.10.2009
(11) 1 977 154	(51) F17C 1/16		(11) 1 979 663	(51) F16L 19/02	(11) 1 982 547	(51) H04W 12/06
(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010		(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009	(84) IS 14.02.2010	(84) PT 15.02.2010
FI 14.10.2009	SI 14.10.2009		RO 19.08.2009	BG 19.11.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
PL 14.10.2009	LV 14.10.2009		SK 19.08.2009	CY 19.08.2009	PL 14.10.2009	LV 14.10.2009
LT 14.10.2009			DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	MC 31.10.2009	ES 25.01.2010
			ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	FI 14.10.2009	LT 14.10.2009

(11) 1 983 707	(51) H04L 12/58	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(11) 1 989 862	(51) H04L 29/08
(84) AT 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009
BG 05.11.2009	SK 05.08.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009
EE 05.08.2009	IS 05.12.2009	SI 15.07.2009		ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009			IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) 1 987 130	(51) C12M 1/113	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(84) RO 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
SI 05.08.2009		SK 05.08.2009	CZ 05.08.2009	SI 09.09.2009	
		DK 05.08.2009	EE 05.08.2009		
(11) 1 983 950	(51) A61F 13/00	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(11) 1 989 904	(51) H04W 72/04
(84) LT 02.12.2009	(84) CY 02.12.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) PT 04.03.2010
LV 02.12.2009	SI 02.12.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	SE 04.11.2009	FI 04.11.2009
		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
(11) 1 984 643	(51) F16D 65/097	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	ES 15.02.2010	IS 04.03.2010
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	SI 05.08.2009		LV 04.11.2009	SI 04.11.2009
RO 22.07.2009	BG 22.10.2009				
SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	(11) 1 987 691	(51) H04W 4/22	(11) 1 991 451	(51) B60T 8/172
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
LV 22.07.2009	NL 22.07.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
		LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
(11) 1 984 648	(51) F16G 13/04	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SI 12.08.2009	
MC 31.10.2009	DK 29.04.2009				
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) 1 988 805	(51) A47J 43/14	(11) 1 993 346	(51) A01G 3/00
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) RO 16.09.2009	(84) CZ 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	SK 05.08.2009	DK 05.08.2009
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	LV 16.09.2009	SI 16.09.2009	LV 05.08.2009	PL 05.08.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009			PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
(11) 1 984 752	(51) G01S 15/89	(11) 1 989 064	(51) B60C 27/10	(11) 1 993 658	(51) A61N 1/05
(84) CZ 01.07.2009	(84) RO 01.07.2009	(84) RO 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) PT 08.02.2010
BG 01.10.2009	SK 01.07.2009	SK 15.07.2009	CZ 15.07.2009	SE 07.10.2009	FI 07.10.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	BE 15.07.2009	DK 15.07.2009	PL 07.10.2009	ES 18.01.2010
ES 12.10.2009	IE 01.07.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	IS 07.02.2010	LV 07.10.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	FI 15.07.2009	IS 15.11.2009	SI 07.10.2009	
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009		
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) 1 996 395	(51) B31F 1/07
SI 01.07.2009		PT 15.11.2009	SI 15.07.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010
				IS 14.02.2010	LV 14.10.2009
(11) 1 986 739	(51) A61N 1/39	(11) 1 989 119	(51) B65D 5/50	SI 14.10.2009	
(84) IS 02.01.2010	(84) PT 04.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(84) CZ 16.09.2009		
CZ 02.09.2009	RO 02.09.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	(11) 1 996 556	(51) C07D 235/06
SK 02.09.2009	CY 02.09.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010
EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	PT 18.03.2010	FI 18.11.2009
FI 02.09.2009	LT 02.09.2009	LV 16.09.2009	PL 16.09.2009	SI 18.11.2009	CY 18.11.2009
LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	SI 16.09.2009		LV 18.11.2009	
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009				
(11) 1 986 942	(51) B65H 19/00	(11) 1 989 131	(51) B65G 23/44	(11) 1 997 073	(51) G06T 7/20
(84) RO 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) PT 11.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) IS 25.03.2010
SK 22.07.2009	CZ 22.07.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
MC 31.10.2009	DK 22.07.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	FI 25.11.2009	PL 25.11.2009
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	CY 25.11.2009	LV 25.11.2009
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	SI 25.11.2009	
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009		
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 998 821	(51) A61L 9/12
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CZ 19.08.2009
SI 22.07.2009				RO 19.08.2009	SK 19.08.2009
				CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
(11) 1 987 125	(51) C11D 17/00	(11) 1 989 382	(51) E05D 15/44	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) RO 29.07.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
RO 15.07.2009	BG 15.07.2009	BG 29.10.2009	SK 29.07.2009	LV 19.08.2009	PL 19.08.2009
SK 15.07.2009	DK 15.07.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009		
		LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(11) 1 998 928	(51) B23K 26/03
		PT 29.11.2009	SI 29.07.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) PT 15.02.2010

SE 14.10.2009	FI 14.10.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
PL 14.10.2009	ES 25.01.2010	FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
IS 14.02.2010	LV 14.10.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
SI 14.10.2009		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
(11) 1 999 000	(51) B61K 3/00	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(84) CZ 12.08.2009	(84) RO 12.08.2009	SI 05.08.2009		(11) 2 008 399	(51) H04L 12/18
BG 12.11.2009	SK 12.08.2009	(11) 2 004 498	(51) B65D 5/12	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
FI 12.08.2009	IS 12.12.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009	MC 31.10.2009	EE 09.09.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
SI 12.08.2009		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(11) 1 999 007	(51) B62M 13/02	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010	SI 16.09.2009		(11) 2 010 005	(51) A23K 1/16
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	(11) 2 004 520	(51) B65D 83/28	(84) LT 11.11.2009	(84) PT 11.03.2010
FI 28.10.2009	SI 28.10.2009	(84) IS 04.03.2010	(84) PT 04.03.2010	FI 11.11.2009	CY 11.11.2009
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	LV 11.11.2009	IS 11.03.2010
LV 28.10.2009		CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	SI 11.11.2009	
(11) 1 999 189	(51) C08G 85/00	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(11) 2 010 101	(51) A61F 2/24
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	LT 04.11.2009		(84) SI 06.01.2010	
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	(11) 2 004 783	(51) C11B 9/02	(11) 2 010 287	(51) A61N 5/10
FI 11.11.2009	CY 11.11.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) CZ 12.08.2009
LV 11.11.2009	ES 22.02.2010	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	RO 12.08.2009	BG 12.11.2009
SI 11.11.2009		SI 21.10.2009	PL 21.10.2009	SK 12.08.2009	DK 12.08.2009
(11) 1 999 975	(51) H04W 4/12	CY 21.10.2009	LV 21.10.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	FI 12.08.2009	IS 12.12.2009
PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	(11) 2 005 661	(51) H04L 12/56	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
LV 02.12.2009	FI 02.12.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) SE 02.12.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
LT 02.12.2009		FI 02.12.2009	PL 02.12.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
(11) 2 000 728	(51) F16L 21/04	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	SI 12.08.2009	
(84) SE 11.11.2009	(84) FI 11.11.2009	SI 02.12.2009		(11) 2 011 283	(51) H04W 52/02
CY 11.11.2009	IS 11.03.2010	(11) 2 007 481	(51) A62B 18/08	(84) LT 18.11.2009	(84) PT 18.03.2010
SI 11.11.2009		(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	SE 18.11.2009	FI 18.11.2009
(11) 2 001 384	(51) A61B 18/14	RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	PL 18.11.2009	CY 18.11.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) CZ 26.08.2009	SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	IS 18.03.2010	LV 18.11.2009
RO 26.08.2009	BG 26.11.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	SI 18.11.2009	
SK 26.08.2009	CY 26.08.2009	FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	(11) 2 012 888	(51) A63C 17/24
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) IS 28.02.2010
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PT 01.03.2010	FI 28.10.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	SI 28.10.2009	PL 28.10.2009
LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 2 007 658	(51) B65G 1/04	CY 28.10.2009	LV 28.10.2009
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) PL 02.12.2009	ES 08.02.2010	SE 28.10.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) 2 013 568	(51) G01B 5/008
(11) 2 001 600	(51) B05B 1/18	SI 02.12.2009		(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009
(84) IS 16.01.2010	(84) PT 18.01.2010	(11) 2 007 667	(51) B65H 39/00	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009
CZ 16.09.2009	RO 16.09.2009	(84) SI 16.12.2009	(84) LV 16.12.2009	SK 29.07.2009	BE 29.07.2009
SK 16.09.2009	CY 16.09.2009	FI 16.12.2009	LT 16.12.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	(11) 2 007 684	(51) C02F 1/02	FI 29.07.2009	IS 29.11.2009
FI 16.09.2009	LT 16.09.2009	(84) CZ 15.07.2009	(84) RO 15.07.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	BG 15.10.2009	SK 15.07.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SI 29.07.2009	
SI 16.09.2009		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	(11) 2 014 120	(51) H04W 4/02
(11) 2 001 760	(51) B65D 50/04	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(84) IS 30.01.2010	(84) PT 01.02.2010
(84) LT 28.10.2009	(84) PT 01.03.2010	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
SE 28.10.2009	FI 28.10.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	CZ 30.09.2009	MC 31.10.2009
PL 28.10.2009	CY 28.10.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
LV 28.10.2009	IS 28.02.2010	SI 15.07.2009		FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
SI 28.10.2009		(11) 2 007 917	(51) C23C 16/34	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
(11) 2 002 609	(51) H04L 12/56	(84) AT 29.07.2009	(84) CZ 29.07.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) CZ 05.08.2009	RO 29.07.2009	BG 29.10.2009	(11) 2 015 657	(51) A47G 19/24
RO 05.08.2009	BG 05.11.2009	SK 29.07.2009	BE 29.07.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009
SK 05.08.2009	DK 05.08.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	SI 16.12.2009	PL 16.12.2009

LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	PL 21.10.2009	CY 21.10.2009	(11) 2 030 337	(51) H04B 5/00
(11) 2 015 870	(51) B02C 19/18	LV 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) IS 09.01.2010	(84) PT 11.01.2010
(84) LT 30.12.2009	(84) PL 30.12.2009	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009
LV 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) 2 021 420	(51) C09D 127/06	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(11) 2 016 038	(51) C07C 51/09	(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010	MC 31.10.2009	EE 09.09.2009
(84) LT 11.11.2009	(84) IS 11.03.2010	FI 21.10.2009	SI 21.10.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
PT 11.03.2010	FI 11.11.2009	PL 21.10.2009	CY 21.10.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
SI 11.11.2009	PL 11.11.2009	LV 21.10.2009	ES 01.02.2010	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
CY 11.11.2009	LV 11.11.2009	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
SE 11.11.2009		(11) 2 021 518	(51) C22B 1/08	(11) 2 030 379	(51) H04L 12/56
(11) 2 016 161	(51) C11D 1/37	(84) IS 09.01.2010	(84) CZ 09.09.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	RO 09.09.2009	SK 09.09.2009	RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
FI 18.11.2009	SI 18.11.2009	CY 09.09.2009	EE 09.09.2009	CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
		NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(11) 2 016 344	(51) F24J 2/10	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) CZ 22.07.2009	(11) 2 022 229	(51) H04L 29/06	SI 16.09.2009	
RO 22.07.2009	BG 22.10.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010	(11) 2 031 999	(51) A47C 3/30
SK 22.07.2009	BE 22.07.2009	SI 04.11.2009	PL 04.11.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	CY 04.11.2009	LV 04.11.2009	FI 04.11.2009	SI 04.11.2009
FI 22.07.2009	IS 22.11.2009	ES 15.02.2010	PT 04.03.2010	PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009			LV 04.11.2009	ES 15.02.2010
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(11) 2 024 574	(51) E02D 5/20	PT 04.03.2010	SE 04.11.2009
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) IS 14.02.2010	(11) 2 032 004	(51) A47J 31/30
SI 22.07.2009		SI 14.10.2009	PL 14.10.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009
		LV 14.10.2009	ES 25.01.2010	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009
(11) 2 016 345	(51) F24J 3/00	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	LV 30.12.2009	SE 30.12.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) CZ 01.07.2009	(11) 2 025 106	(51) H04L 12/56	(11) 2 033 335	(51) H04B 7/06
RO 01.07.2009	BG 01.10.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) LT 30.12.2009	(84) SI 30.12.2009
SK 01.07.2009	BE 01.07.2009	PT 18.03.2010	FI 18.11.2009	PL 30.12.2009	LV 30.12.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	SE 30.12.2009	
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) 2 035 186	(51) B23Q 3/18
IS 30.07.2009	LT 01.07.2009	ES 28.02.2010	SE 18.11.2009	(84) IS 23.01.2010	(84) PT 25.01.2010
LV 01.07.2009	MC 31.08.2009			RO 23.09.2009	SK 23.09.2009
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(11) 2 026 821	(51) A61K 31/728	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
SI 01.07.2009		(84) RO 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
		CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	FI 23.09.2009	LT 23.09.2009
(11) 2 016 527	(51) G06K 7/00	EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
(84) LT 16.12.2009	(84) FI 16.12.2009	IS 26.12.2009	LV 26.08.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
SI 16.12.2009	PL 16.12.2009	NL 26.08.2009	SE 26.08.2009		
LV 16.12.2009	SE 16.12.2009	SI 26.08.2009		(11) 2 040 984	(51) B65B 57/20
(11) 2 016 528	(51) G06K 7/00			(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
(84) CZ 26.08.2009	(84) RO 26.08.2009	(11) 2 027 566	(51) G06T 7/00	SI 23.12.2009	LV 23.12.2009
BG 26.11.2009	SK 26.08.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009		
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	SI 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) 2 041 589	(51) G01R 31/3193
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	LV 30.12.2009	SE 30.12.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) FI 02.12.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009			SI 02.12.2009	PL 02.12.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 2 029 319	(51) B23Q 11/00	CY 02.12.2009	LV 02.12.2009
LV 26.08.2009	MC 30.09.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) IS 07.02.2010	SE 02.12.2009	
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	FI 07.10.2009	PL 07.10.2009		
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	LV 07.10.2009	ES 18.01.2010	(11) 2 042 010	(51) H05K 7/20
SI 26.08.2009		PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	(84) IS 16.01.2010	(84) CZ 16.09.2009
		SI 07.10.2009		RO 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) 2 016 742	(51) H04L 29/08			CY 16.09.2009	EE 16.09.2009
(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009	(11) 2 029 423	(51) B63B 39/00	FI 16.09.2009	LT 16.09.2009
PL 02.12.2009	CY 02.12.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
LV 02.12.2009	FI 02.12.2009	SI 23.12.2009	PL 23.12.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
LT 02.12.2009		LV 23.12.2009	SE 23.12.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(11) 2 018 510	(51) F41A 17/02	(11) 2 029 720	(51) C12C 7/04	(11) 2 044 807	(51) H04R 25/00
(84) LT 16.12.2009	(84) SE 16.12.2009	(84) IS 18.03.2010	(84) PT 18.03.2010	(84) IS 02.01.2010	(84) CZ 02.09.2009
FI 16.12.2009	PL 16.12.2009	SE 18.11.2009	FI 18.11.2009	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009
LV 16.12.2009	SI 16.12.2009	SI 18.11.2009	PL 18.11.2009	CY 02.09.2009	EE 02.09.2009
		CY 18.11.2009	LV 18.11.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(11) 2 020 052	(51) H01Q 3/40	ES 28.02.2010	LT 18.11.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(84) LT 21.10.2009	(84) IS 21.02.2010			NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
FI 21.10.2009	SI 21.10.2009				

PT 04.01.2010	SE 02.09.2009
SI 02.09.2009	
(11) 2 046 586	(51) B60C 23/04
(84) SE 02.12.2009	(84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009	CY 02.12.2009
LV 02.12.2009	FI 02.12.2009
LT 02.12.2009	
(11) 2 046 629	(51) B62J 23/00
(84) IS 25.03.2010	(84) SE 25.11.2009
FI 25.11.2009	SI 25.11.2009
PL 25.11.2009	CY 25.11.2009
LV 25.11.2009	LT 25.11.2009
PT 25.03.2010	
(11) 2 047 127	(51) F16B 41/00
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009
SI 09.12.2009	PL 09.12.2009
LV 09.12.2009	FI 09.12.2009
(11) 2 047 442	(51) G08B 13/24
(84) IS 07.02.2010	(84) PT 08.02.2010
FI 07.10.2009	PL 07.10.2009
LV 07.10.2009	LT 07.10.2009
SI 07.10.2009	
(11) 2 047 480	(51) G21K 1/04
(84) LT 04.11.2009	(84) IS 04.03.2010
FI 04.11.2009	SI 04.11.2009
PL 04.11.2009	CY 04.11.2009
LV 04.11.2009	PT 04.03.2010
SE 04.11.2009	
(11) 2 049 699	(51) C22C 38/00
(84) LT 16.12.2009	(84) PL 16.12.2009
LV 16.12.2009	
(11) 2 054 729	(51) G01N 33/68
(84) IS 30.01.2010	(84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
FI 30.09.2009	LT 30.09.2009
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009
PT 01.02.2010	SE 30.09.2009
SI 30.09.2009	
(11) 2 055 139	(51) H04R 25/00
(84) LT 23.12.2009	(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009	PL 23.12.2009
LV 23.12.2009	SE 23.12.2009
(11) 2 057 148	(51) C07D 405/04
(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009	LV 30.12.2009
(11) 2 057 855	(51) H04W 88/02
(84) LT 09.12.2009	(84) SE 09.12.2009
SI 09.12.2009	PL 09.12.2009
LV 09.12.2009	FI 09.12.2009
(11) 2 076 635	(51) E03D 13/00
(84) LT 30.12.2009	(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009	PL 30.12.2009
LV 30.12.2009	SE 30.12.2009
(11) 2 076 677	(51) F04D 25/08
(84) SI 06.01.2010	

II.6(1)

• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) 0 881 023	(51) B23D 61/12
(45) 09.11.2005	
(73) maRoc GmbH, Balierstrasse 29, 8500 Frauenfeld, CH	
C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE	
01 09.08.2006	
Grupe, Horst, Finkenstrasse 3/1, 74906 Bad Rappenau, DE	
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	
02 25.05.2010	
WSEngineering GmbH & Co. KG, Siederstrasse 50, 78054 Villingen-Schwenningen, DE	
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	
(11) 1 061 812	(51) A23G 1/00
(45) 26.08.2009	
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US	
01 21.05.2010	
Kraft Foods Global, Inc., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US	
(74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Pacellstraße 14, D-80333 München, DE	
(11) 1 123 714	(51) A61M 25/00
(45) 26.08.2009	
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP	
01 21.05.2010	
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place MS A150, Maple Grove MN 55311, US	
(74) Asmussen, Arnold, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(11) 1 187 578	(51) A61F 2/06
(45) 19.08.2009	
(73) ALN, Route de la Gare, 20240 Ghisonaccia, FR	
01 19.05.2010	
Bard Peripheral Vascular, Inc, P.O. Box 1740, Tempe AZ 85280-1740, US	
(74) Sach, Greg Robert, et al, Hoffmann Eitle Arabellastraße 4, D-81925 München, DE	
(11) 1 194 869	(51) G06F 17/30
(45) 19.08.2009	
(73) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, P.O. Box 858, Shelton, CT 06484-0904, US	
01 19.05.2010	
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE	
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
(11) 1 194 888	(51) G06M 7/06
(45) 26.08.2009	
(73) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US	
01 25.05.2010	
Weka-Handelsgesellschaft m.b.H., Albert Schweitzer Str. 8, 5020 Salzburg, AT	
(11) 1 243 960	(51) G02C 7/04
(45) 26.08.2009	

(73) ASAHIKASEI AIME CO., Ltd., 15-32, Higashicho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0005, JP	
01 25.05.2010	
Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP	
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB	
(11) 1 276 936	(51) E01D 15/133
(45) 26.08.2009	
(73) Mabe & Johnson Limited, Floral Mile, Twyford, Berkshire RG10 9SQ, GB	
01 21.05.2010	
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE	
(74) Walter, Philipp James Ludwig, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestraße 38A, D-40237 Düsseldorf, DE	
(11) 1 292 872	(51) G06F 21/00
(45) 19.08.2009	
(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA	
01 18.05.2010	
Müller, Christoph, Ludwigstr. 22, 79104 Freiburg im Breisgau, DE	
(74) Friedl, Sven, Seitz, Weckbach, Fackler Rechtsanwälte Schießgrabenstraße 14, 86150 Augsburg, DE	
(11) 1 295 556	(51) A47K 10/42
(45) 19.08.2009	
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR	
01 19.05.2010	
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE	
(74) Schweighart, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(11) 1 310 748	(51) F25B 39/04
(45) 26.08.2009	
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
01 26.05.2010	
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand BP 517 Le Verriere, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR	
(74) Rolland, Jean-Christophe, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, FR-75008 Paris, FR	
(11) 1 401 343	(51) A61B 17/70
(45) 19.08.2009	
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US	
01 19.05.2010	
DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US	
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(11) 1 423 428	(51) C07K 16/28
(45) 26.08.2009	
(73) Fibron Ltd., P.O. Box 4082, 70400 Ness Ziona, IL	
01 26.05.2010	
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US	
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(11) 1 429 400	(51) H01M 2/00
(45) 26.08.2009	
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP	

- 01 26.05.2010
Kuraray Europe GmbH, Brünigstrasse 50,
65926 Frankfurt/Main, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe
GmbH Patents and Trademarks Mülheimer
Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **1 434 693** (51) **B41F 7/02**
(45) 02.12.2009
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 21.05.2010
manroland AG, Mülheimer Straße 341,
63075 Offenbach, DE
- (11) **1 434 847** (51) **C11D 17/04**
(45) 02.09.2009
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- 01 20.05.2010
SCA Hygiene Products AB, Böckstengatan
5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
D-81925 München, DE
- 02 27.05.2010
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789
Monheim am Rhein, DE
- (11) **1 446 547** (51) **E06B 3/70**
(45) 19.08.2009
- (73) Tasch, Eduard, Pflockwiese 16, 99976
Rodeberg / OT Struth, DE
- 01 19.05.2010
Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek
Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße
50, A-1030 Wien, AT
- (11) **1 487 979** (51) **C12N 15/11**
(45) 26.08.2009
- (73) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 26.05.2010
Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38,
9052 Gent, BE
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann
- Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des
Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 530 457** (51) **A61K 9/14**
(45) 09.09.2009
- (73) BEND RESEARCH, INC., 64550 Research
Road, Bend, OR 97701-8599, US
- 01 19.05.2010
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter,
Kinzbach & Partner (GbR) Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **1 542 913** (51) **B65D 85/10**
(45) 10.03.2010
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-
strasse 10, 27283 Verden, DE
- 01 24.05.2010
G.D Società per Azioni, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 551 359** (51) **A61K 8/365**
(45) 16.09.2009
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- 01 20.05.2010
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
- (11) **1 553 217** (51) **D01F 6/60**
(45) 02.09.2009
- (73) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong,
Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do,
KR
- 01 27.05.2010
Polyamide High Performance GmbH, Glanz-
stoffstr. 1, 63906 Erlenbach, DE
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH
Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 554 773** (51) **H01Q 1/12**
(45) 19.08.2009
- (73) PILKINGTON Automotive Deutschland
GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Wit-
ten, DE
- 01 19.05.2010
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303
Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 571 919** (51) **A23L 1/03**
(45) 26.08.2009
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- 01 24.05.2010
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
- (74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- (11) **1 595 633** (51) **B23K 9/04**
(45) 26.08.2009
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 20.05.2010
Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstr. 1,
80331 München, DE
- (11) **1 624 891** (51) **A61K 39/395**
(45) 26.08.2009
- (73) SYNTONIX PHARMACEUTICALS, INC., 9
Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
- 01 26.05.2010
Alkermes Inc., 852 Winter Street, Waltham
MA 02451, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 631 203** (51) **A61B 17/32**
(45) 26.08.2009
- (73) Telea Electronic Engineering S.R.L., Via
Leonardo Da Vinci, 13 Zona Industriale,
36066 Sandrigo (VI), IT
- 01 26.05.2010
Celon AG medical instruments, Rheinstrasse
8, 14513 Teltow, DE
- (74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser
& Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2,
10178 Berlin, DE
- (11) **1 642 668** (51) **B23K 26/08**
(45) 21.10.2009
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 18.05.2010
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200
München, DE
- (74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 648 518** (51) **A61K 47/48**
(45) 26.08.2009
- (73) Polytherics Limited, The London Biotech-
nology Innovation Centre 2 Royal College
Street Camden, London, NW1 0TU, GB
- 01 25.05.2010
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (74) Linkenheil, Dieter, Bayer Schering Pharma
Aktiengesellschaft Law and Patents Patents
and Licensing Building Q 18, 51368 Lever-
kusen, DE
- (11) **1 651 260** (51) **A61K 39/02**
(45) 09.09.2009
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA,
INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph
MO 64506-2002, US
- 01 21.05.2010
INTERVET INTERNATIONAL B.V., P.O.Box
31, 5830 AA Boxmeer, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International
B.V. Intellectual Property Department Wim
de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (11) **1 669 320** (51) **B66F 17/00**
(45) 26.08.2009
- (73) STILL SAS, 6 Boulevard Michael Faraday
Serris, 77716 Marne La Vallée Cedex 4, FR
- 01 26.05.2010
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
- (74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihs.Zacco AB P.
O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 681 317** (51) **C08L 91/06**
(45) 26.08.2009
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
- 01 26.05.2010
FUCHS Europe Schmierstoffe GmbH, Frie-
senheimer Str. 15, 68169 Mannheim, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., et al, Müller
Schupfner & Partner Patentanwälte Park-
strasse 1, 21244 Buchholz, DE
- (11) **1 723 791** (51) **H04N 7/167**
(45) 19.08.2009
- (73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24,
1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- 01 19.05.2010
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (11) **1 727 848** (51) **C08G 63/00**
(45) 26.08.2009
- (73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295
Frankfurt am Main, DE
- 01 11.05.2010
Polyester High Performance GmbH, Industrie
Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-
nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- 02 18.05.2010
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 03 18.05.2010
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kinsport TN 37660, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger
Ricker Schlotter Foerstl Patent- und
Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 Munich, DE
- (11) **1 735 337** (51) **C07K 9/00**
(45) 19.08.2009
- (73) DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
977-8 Daechi-dong, Kangnam-ku Seoul 135-
281, KR
- 01 19.05.2010
Sölch, Günter, Nordring 27, 83624 Otterfing,
DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

- (11) **1 754 913** (51) **F16H 53/02**
(45) 26.08.2009
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 26.05.2010
ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essastrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 757 212** (51) **A47J 31/40**
(45) 26.08.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 25.05.2010
Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT
- (74) Ponchioli, Simone, Ruffini Ponchioli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
- (11) **1 757 327** (51) **A61Q 5/10**
(45) 19.08.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 14.05.2010
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 19.05.2010
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 763 472** (51) **B65B 19/04**
(45) 02.09.2009
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 24.05.2010
G.D. Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 767 156** (51) **A61B 17/072**
(45) 26.08.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 25.05.2010
Covidien, 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (11) **1 772 399** (51) **B65G 1/04**
(45) 26.08.2009
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
01 26.05.2010
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- 02 26.05.2010
EAB AB, Stålgatan 2, 333 33 Smålandsstenar, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE
- (11) **1 780 821** (51) **H01M 4/75**
(45) 26.08.2009
(73) FDK Energy Co., Ltd., 614, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 4310495, JP
01 25.05.2010
Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison WI 53711-2497, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 790 713** (51) **C11D 17/04**
(45) 26.08.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.05.2010
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- 02 26.05.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 803 521** (51) **B23K 1/00**
(45) 16.09.2009
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.02.2010
Siemens AG, CT IP F 2 Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 22.05.2010
Alstom Technology Ltd CHTI-Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, CH-5401 Baden, CH
- (11) **1 813 961** (51) **G01S 17/02**
(45) 02.09.2009
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 20.05.2010
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 841 638** (51) **B62D 25/00**
(45) 26.08.2009
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 20.05.2010
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- 02 25.05.2010
Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepentrost Patentanwälte Bergstrasse 159, D-44791 Bochum, DE
- 03 26.05.2010
Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE
- (11) **1 844 091** (51) **C08J 7/04**
(45) 26.08.2009
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.05.2010
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- 02 26.05.2010
- UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **1 872 653** (51) **A01J 5/04**
(45) 26.08.2009
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 26.05.2010
DeLaval International AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **1 873 671** (51) **G06F 21/02**
(45) 19.08.2009
(73) Incard SA, 39, Chemin du Champ des Filles, 1204 Plan-Les-Ouates (Geneva), CH
01 18.05.2010
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 876 348** (51) **F02M 25/07**
(45) 23.09.2009
(73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schellkingen, DE
01 25.05.2010
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Postfach 27 03 63, D-40526 Düsseldorf, DE
- (11) **1 883 274** (51) **H04R 25/00**
(45) 26.08.2009
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 26.05.2010
Phonak AG (CH)/Widex A/S (DK)/GN Resound A/S/ Oticon A/S, Laubisrütistrasse 28/Ny Vestergaardsvej 25/ Lautrupbjerg 7/ Kongebakken 9, 8712 Stäfa (CH)/3500 Vaerloese (DK)/ 2750 Ballerup (DK)/ 2765 Smorum (DK) Stäfa, CH
- (74) Schorer, Reinhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 884 844** (51) **G05B 19/042**
(45) 26.08.2009
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 25.05.2010
SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG, Abtlg. ECG Ernst-Blickle-Str. 42, D-76646 Bruchsal, DE
- (74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE
- 02 25.05.2010
Bühl + Wiedemann GmbH, Flosswörthstrasse 41, 68199 Mannheim, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Postfach 102552, 68025 Mannheim, DE
- 03 26.05.2010
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 900 657** (51) **B65G 43/08**
(45) 26.08.2009
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 26.05.2010
Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Straße 7-11, 53115 Bonn, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE		Cadman, Timothy Paul, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB	(11) 0 870 013 (45) 22.07.2009	(51) A61L 2/00
(11) 1 903 072 (45) 26.08.2009	(51) C08J 9/00	(11) 2 008 567 (45) 19.08.2009	(11) 0 871 173 (45) 22.07.2009	(51) G11B 20/14
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US		(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	(11) 0 873 135 (45) 22.07.2009	(51) A61K 39/00
01 21.05.2010 Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE		01 19.05.2010 AEG Hausgeräte GmbH, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE	(11) 0 880 301 (45) 22.07.2009	(51) H04S 3/00
(11) 1 912 528 (45) 19.08.2009	(51) A45B 25/02	(74) Prünte, Peter, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE	(11) 0 881 563 (45) 22.07.2009	(51) G06F 3/033
(73) Senz Technologies B.V., Mijnbouwstraat 120, 2628 RX Delft, NL		(11) 2 011 243 (45) 26.08.2009	(11) 0 883 055 (45) 22.07.2009	(51) G06F 3/033
01 19.05.2010 Impliva B.V., Mijndrecht, NL		(73) Funkwerk Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dabendorf, DE	(11) 0 900 388 (45) 22.07.2009	(51) G01R 33/46
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL		01 26.05.2010 Peiker acoustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE	(11) 0 907 251 (45) 22.07.2009	(51) H03K 5/13
(11) 1 937 511 (45) 26.08.2009	(51) B60P 7/13	(74) Otten, Herbert, et al, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	(11) 0 908 067 (45) 22.07.2009	(51) H04W 4/10
(73) Container Quick Lock Luxembourg S.A., 117, route d'Arlon, 8009 Strassen Luxembourg, LU		(11) 2 047 779 (45) 26.08.2009	(11) 0 916 590 (45) 22.07.2009	(51) B65D 71/68
01 25.05.2010 RMM Entwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG, Müllerstraße 10, 21244 Buchholz, DE		(73) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT	(11) 0 925 993 (45) 22.07.2009	(51) B60L 7/02
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE		01 28.08.2009 Saeco International Group S.p.A., Via Torretta, 240, 40041 Gaggio Montana, IT	(11) 0 926 414 (45) 22.07.2009	(51) F16L 21/06
(11) 1 942 213 (45) 26.08.2009	(51) D01F 6/46	(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	(11) 0 926 682 (45) 22.07.2009	(51) G11C 5/02
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI		02 25.05.2010 Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT	(11) 0 944 049 (45) 22.07.2009	(51) G11B 7/12
01 25.05.2010 INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB		(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT	(11) 0 949 698 (45) 22.07.2009	(51) H01M 10/46
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, GB-Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB			(11) 0 951 126 (45) 22.07.2009	(51) H02J 3/18
(11) 1 944 431 (45) 26.08.2009	(51) E04G 21/04		(11) 0 962 253 (45) 22.07.2009	(51) B01J 37/02
(73) Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN			(11) 0 966 711 (45) 22.07.2009	(51) G06F 12/14
01 20.05.2010 Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE		(11) 0 733 396 (45) 22.07.2009	(11) 0 967 032 (45) 22.07.2009	(51) G01N 31/22
(74) WOLF & LUTZ, et al, Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE		(11) 0 742 521 (45) 22.07.2009	(11) 0 977 862 (45) 22.07.2009	(51) C12N 15/29
(11) 1 963 721 (45) 26.08.2009	(51) F16J 9/26	(11) 0 804 845 (45) 22.07.2009	(11) 0 993 631 (45) 22.07.2009	(51) G06F 9/445
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE		(11) 0 807 976 (45) 22.07.2009	(11) 1 011 197 (45) 22.07.2009	(51) H03K 19/094
01 21.05.2010 Mahle Metal Leve S.A., Rua Brasilio Luz, 535 - Santo Amaro, CEP-04746-901 Sao Paulo, SP, BR		(11) 0 822 730 (45) 22.07.2009	(11) 1 012 882 (45) 22.07.2009	(51) H01L 27/108
Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE		(11) 0 835 027 (45) 22.07.2009	(11) 1 014 700 (45) 22.07.2009	(51) H04N 3/15
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(11) 0 850 932 (45) 22.07.2009	(11) 1 016 241 (45) 22.07.2009	(51) H04W 84/20
(11) 1 991 094 (45) 26.08.2009	(51) A47G 19/22	(11) 0 856 969 (45) 22.07.2009	(11) 1 016 997 (45) 22.07.2009	(51) G06Q 30/00
(73) Russell, Charles, 45 Gracefield Avenue, Artane, Dublin 5, IE		(11) 0 860 092 (45) 22.07.2009	(11) 1 021 788 (45) 22.07.2009	(51) G07D 7/00
01 26.05.2010 Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB		(11) 0 862 130 (45) 22.07.2009		
02 26.05.2010				

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 027 033 (45) 22.07.2009	(51) A61K 9/127	(11) 1 123 887 (45) 22.07.2009	(51) B65H 5/06	(11) 1 190 597 (45) 22.07.2009	(51) H04R 3/00
(11) 1 039 831 (45) 22.07.2009	(51) A61B 5/02	(11) 1 128 371 (45) 22.07.2009	(51) G11B 7/09	(11) 1 191 898 (45) 22.07.2009	(51) G06T 17/40
(11) 1 043 893 (45) 22.07.2009	(51) H04N 5/92	(11) 1 130 022 (45) 22.07.2009	(51) C07D 498/08	(11) 1 205 967 (45) 22.07.2009	(51) H01L 21/306
(11) 1 044 018 (45) 22.07.2009	(51) A61K 39/00	(11) 1 133 264 (45) 22.07.2009	(51) A61B 18/14	(11) 1 206 828 (45) 22.07.2009	(51) H02K 1/00
(11) 1 044 801 (45) 22.07.2009	(51) B32B 17/10	(11) 1 133 517 (45) 22.07.2009	(51) C07K 1/00	(11) 1 207 367 (45) 22.07.2009	(51) G01B 11/24
(11) 1 046 997 (45) 22.07.2009	(51) G06F 12/02	(11) 1 134 591 (45) 22.07.2009	(51) G01R 31/28	(11) 1 210 505 (45) 22.07.2009	(51) F01C 1/328
(11) 1 051 021 (45) 22.07.2009	(51) H04M 15/04	(11) 1 135 356 (45) 22.07.2009	(51) C07C 51/58	(11) 1 210 990 (45) 22.07.2009	(51) B09C 1/10
(11) 1 052 730 (45) 22.07.2009	(51) H01R 9/05	(11) 1 136 710 (45) 22.07.2009	(51) F16C 17/10	(11) 1 211 216 (45) 22.07.2009	(51) B66F 9/075
(11) 1 053 649 (45) 22.07.2009	(51) H04W 76/02	(11) 1 140 312 (45) 22.07.2009	(51) B01D 9/00	(11) 1 212 821 (45) 22.07.2009	(51) H02H 3/33
(11) 1 054 305 (45) 22.07.2009	(51) G03G 21/18	(11) 1 142 387 (45) 22.07.2009	(51) H04W 28/06	(11) 1 213 626 (45) 22.07.2009	(51) G04C 10/00
(11) 1 054 308 (45) 22.07.2009	(51) G03G 21/18	(11) 1 145 198 (45) 22.07.2009	(51) G07C 1/30	(11) 1 213 714 (45) 22.07.2009	(51) G11B 7/24
(11) 1 056 102 (45) 22.07.2009	(51) H01G 4/12	(11) 1 152 251 (45) 22.07.2009	(51) G01R 33/028	(11) 1 217 072 (45) 22.07.2009	(51) C12N 15/66
(11) 1 057 517 (45) 22.07.2009	(51) B01D 53/32	(11) 1 152 304 (45) 22.07.2009	(51) G04C 10/02	(11) 1 220 689 (45) 22.07.2009	(51) A61K 45/06
(11) 1 059 168 (45) 22.07.2009	(51) B41J 2/01	(11) 1 152 483 (45) 22.07.2009	(51) H01Q 5/00	(11) 1 220 749 (45) 22.07.2009	(51) B32B 1/04
(11) 1 063 753 (45) 22.07.2009	(51) H02K 7/09	(11) 1 152 517 (45) 22.07.2009	(51) H02M 3/158	(11) 1 220 922 (45) 22.07.2009	(51) C12N 5/06
(11) 1 075 283 (45) 22.07.2009	(51) A61K 48/00	(11) 1 156 305 (45) 22.07.2009	(51) G01F 23/296	(11) 1 221 761 (45) 22.07.2009	(51) H02M 7/48
(11) 1 076 990 (45) 22.07.2009	(51) H04M 19/00	(11) 1 158 790 (45) 22.07.2009	(51) H04N 5/44	(11) 1 222 754 (45) 22.07.2009	(51) H04B 7/00
(11) 1 077 402 (45) 22.07.2009	(51) G06F 3/12	(11) 1 162 805 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 223 067 (45) 22.07.2009	(51) B60K 6/445
(11) 1 078 263 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/569	(11) 1 164 545 (45) 22.07.2009	(51) G06T 5/00	(11) 1 225 457 (45) 22.07.2009	(51) G02B 6/10
(11) 1 081 634 (45) 22.07.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 169 293 (45) 22.07.2009	(51) C07C 69/92	(11) 1 225 946 (45) 22.07.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 087 797 (45) 22.07.2009	(51) A61L 15/28	(11) 1 169 666 (45) 22.07.2009	(51) G02F 1/1335	(11) 1 230 576 (45) 22.07.2009	(51) G02B 27/46
(11) 1 103 842 (45) 22.07.2009	(51) G02F 1/15	(11) 1 171 389 (45) 22.07.2009	(51) C02F 1/62	(11) 1 231 840 (45) 22.07.2009	(51) A01N 63/00
(11) 1 106 707 (45) 22.07.2009	(51) C23C 2/08	(11) 1 174 996 (45) 22.07.2009	(51) H02N 11/00	(11) 1 232 560 (45) 22.07.2009	(51) H02P 6/08
(11) 1 115 390 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/16	(11) 1 181 760 (45) 22.07.2009	(51) H02J 7/00	(11) 1 232 709 (45) 22.07.2009	(51) A47J 31/30
(11) 1 116 800 (45) 22.07.2009	(51) C23C 14/34	(11) 1 182 286 (45) 22.07.2009	(51) D04H 3/16	(11) 1 235 530 (45) 22.07.2009	(51) A61C 13/00
(11) 1 117 162 (45) 22.07.2009	(51) H02B 1/20	(11) 1 183 821 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/24	(11) 1 235 853 (45) 22.07.2009	(51) C07K 14/525
(11) 1 122 403 (45) 22.07.2009	(51) E06B 9/80	(11) 1 186 172 (45) 22.07.2009	(51) H04N 7/16	(11) 1 238 270 (45) 22.07.2009	(51) G01N 29/26

(11) 1 240 689 (45) 22.07.2009	(51) H01R 24/06	(11) 1 280 900 (45) 22.07.2009	(51) C12N 15/12	(11) 1 321 935 (45) 22.07.2009	(51) G11B 17/028
(11) 1 241 853 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 282 447 (45) 22.07.2009	(51) A61K 47/30	(11) 1 323 085 (45) 22.07.2009	(51) G06Q 20/00
(11) 1 244 455 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/535	(11) 1 282 917 (45) 22.07.2009	(51) H01L 27/108	(11) 1 327 089 (45) 22.07.2009	(51) F16J 1/04
(11) 1 246 921 (45) 22.07.2009	(51) C12N 15/52	(11) 1 283 814 (45) 22.07.2009	(51) B66C 13/46	(11) 1 327 374 (45) 22.07.2009	(51) H04W 72/10
(11) 1 247 322 (45) 22.07.2009	(51) H02K 5/22	(11) 1 287 888 (45) 22.07.2009	(51) B01D 53/86	(11) 1 327 534 (45) 22.07.2009	(51) B60B 27/00
(11) 1 248 357 (45) 22.07.2009	(51) H01J 37/32	(11) 1 288 661 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/574	(11) 1 327 679 (45) 22.07.2009	(51) C12N 15/09
(11) 1 251 411 (45) 22.07.2009	(51) G03G 15/23	(11) 1 290 409 (45) 22.07.2009	(51) G01C 21/36	(11) 1 329 083 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 252 306 (45) 22.07.2009	(51) C12N 15/11	(11) 1 290 480 (45) 22.07.2009	(51) G02B 6/38	(11) 1 330 361 (45) 22.07.2009	(51) B41J 2/165
(11) 1 252 972 (45) 22.07.2009	(51) B24B 23/04	(11) 1 291 262 (45) 22.07.2009	(51) B62D 5/04	(11) 1 330 673 (45) 22.07.2009	(51) G02B 26/10
(11) 1 253 773 (45) 22.07.2009	(51) H04N 1/393	(11) 1 292 697 (45) 22.07.2009	(51) C12P 21/00	(11) 1 331 836 (45) 22.07.2009	(51) H05B 3/34
(11) 1 255 356 (45) 22.07.2009	(51) H03L 7/23	(11) 1 293 044 (45) 22.07.2009	(51) H04B 1/10	(11) 1 340 294 (45) 22.07.2009	(51) H01R 24/04
(11) 1 258 272 (45) 22.07.2009	(51) A63F 13/10	(11) 1 293 839 (45) 22.07.2009	(51) G03G 9/087	(11) 1 340 336 (45) 22.07.2009	(51) H04L 9/00
(11) 1 259 032 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/413	(11) 1 297 110 (45) 22.07.2009	(51) C12N 7/04	(11) 1 343 438 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/24
(11) 1 260 811 (45) 22.07.2009	(51) G01N 23/04	(11) 1 297 332 (45) 22.07.2009	(51) B01J 20/26	(11) 1 343 518 (45) 22.07.2009	(51) A61K 38/21
(11) 1 262 537 (45) 22.07.2009	(51) C10G 25/00	(11) 1 299 354 (45) 22.07.2009	(51) C07C 275/42	(11) 1 344 044 (45) 22.07.2009	(51) G01N 17/04
(11) 1 263 006 (45) 22.07.2009	(51) H01F 41/16	(11) 1 301 807 (45) 22.07.2009	(51) G01V 1/28	(11) 1 344 448 (45) 22.07.2009	(51) A01F 15/07
(11) 1 263 719 (45) 22.07.2009	(51) C07C 323/41	(11) 1 301 853 (45) 22.07.2009	(51) G06F 17/22	(11) 1 344 772 (45) 22.07.2009	(51) C07C 317/10
(11) 1 264 901 (45) 22.07.2009	(51) C21B 13/00	(11) 1 302 938 (45) 22.07.2009	(51) G11B 7/135	(11) 1 345 584 (45) 22.07.2009	(51) A61Q 15/00
(11) 1 265 504 (45) 22.07.2009	(51) A24F 47/00	(11) 1 304 200 (45) 22.07.2009	(51) B29B 9/06	(11) 1 346 977 (45) 22.07.2009	(51) C07C 213/00
(11) 1 267 107 (45) 22.07.2009	(51) F16J 15/34	(11) 1 304 304 (45) 22.07.2009	(51) B65G 53/14	(11) 1 347 889 (45) 22.07.2009	(51) B60Q 1/14
(11) 1 268 653 (45) 22.07.2009	(51) C08K 13/02	(11) 1 308 319 (45) 22.07.2009	(51) B60C 11/18	(11) 1 348 008 (45) 22.07.2009	(51) C08L 95/00
(11) 1 269 212 (45) 22.07.2009	(51) G01R 33/563	(11) 1 309 454 (45) 22.07.2009	(51) B41J 2/15	(11) 1 348 257 (45) 22.07.2009	(51) H03K 19/177
(11) 1 270 629 (45) 22.07.2009	(51) C08G 2/18	(11) 1 309 852 (45) 22.07.2009	(51) G01N 27/417	(11) 1 349 989 (45) 22.07.2009	(51) E01F 13/00
(11) 1 271 054 (45) 22.07.2009	(51) F23N 5/00	(11) 1 313 919 (45) 22.07.2009	(51) E01C 19/12	(11) 1 352 852 (45) 22.07.2009	(51) B65D 88/12
(11) 1 273 562 (45) 22.07.2009	(51) C07C 25/22	(11) 1 316 116 (45) 22.07.2009	(51) H01L 51/05	(11) 1 353 006 (45) 22.07.2009	(51) D06N 3/14
(11) 1 276 418 (45) 22.07.2009	(51) A61B 7/00	(11) 1 320 754 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 356 250 (45) 22.07.2009	(51) G01B 9/02
(11) 1 277 027 (45) 22.07.2009	(51) G01B 5/255	(11) 1 321 088 (45) 22.07.2009	(51) A47L 9/12	(11) 1 357 025 (45) 22.07.2009	(51) B65B 7/16

(11) 1 357 244 (45) 22.07.2009	(51) E05B 37/16	(11) 1 384 660 (45) 22.07.2009	(51) B62J 99/00	(11) 1 413 398 (45) 22.07.2009	(51) B25B 5/16
(11) 1 357 938 (45) 22.07.2009	(51) A61K 39/095	(11) 1 385 167 (45) 22.07.2009	(51) G11B 23/02	(11) 1 422 832 (45) 22.07.2009	(51) H04B 1/707
(11) 1 358 159 (45) 22.07.2009	(51) C07D 213/73	(11) 1 385 643 (45) 22.07.2009	(51) B08B 3/02	(11) 1 423 551 (45) 22.07.2009	(51) C23C 14/06
(11) 1 360 923 (45) 22.07.2009	(51) A47L 13/17	(11) 1 389 221 (45) 22.07.2009	(51) C08G 18/02	(11) 1 424 507 (45) 22.07.2009	(51) F16F 15/02
(11) 1 361 167 (45) 22.07.2009	(51) B65D 51/24	(11) 1 391 456 (45) 22.07.2009	(51) C07D 233/88	(11) 1 424 537 (45) 22.07.2009	(51) G01B 11/00
(11) 1 361 248 (45) 22.07.2009	(51) C08L 23/00	(11) 1 391 985 (45) 22.07.2009	(51) H03F 3/45	(11) 1 426 999 (45) 22.07.2009	(51) H01L 21/00
(11) 1 362 938 (45) 22.07.2009	(51) D01F 9/127	(11) 1 392 046 (45) 22.07.2009	(51) H04N 1/29	(11) 1 428 795 (45) 22.07.2009	(51) C01F 7/08
(11) 1 362 983 (45) 22.07.2009	(51) F01D 11/12	(11) 1 392 103 (45) 22.07.2009	(51) A01H 5/00	(11) 1 429 005 (45) 22.07.2009	(51) F02C 7/32
(11) 1 364 364 (45) 22.07.2009	(51) G10L 19/02	(11) 1 392 241 (45) 22.07.2009	(51) A61K 9/20	(11) 1 430 258 (45) 22.07.2009	(51) F25D 17/02
(11) 1 366 747 (45) 22.07.2009	(51) A61K 8/00	(11) 1 392 680 (45) 22.07.2009	(51) C07D 401/14	(11) 1 432 144 (45) 22.07.2009	(51) H04B 7/06
(11) 1 366 750 (45) 22.07.2009	(51) A61K 8/04	(11) 1 394 805 (45) 22.07.2009	(51) G11B 33/12	(11) 1 432 786 (45) 22.07.2009	(51) C12M 1/34
(11) 1 367 048 (45) 22.07.2009	(51) C07C 291/12	(11) 1 395 293 (45) 22.07.2009	(51) C12N 5/10	(11) 1 432 998 (45) 22.07.2009	(51) G01R 33/34
(11) 1 367 111 (45) 22.07.2009	(51) C09K 9/02	(11) 1 395 304 (45) 22.07.2009	(51) A61L 29/08	(11) 1 435 521 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/569
(11) 1 367 586 (45) 22.07.2009	(51) G11B 21/10	(11) 1 395 669 (45) 22.07.2009	(51) C12N 15/87	(11) 1 435 716 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 367 748 (45) 22.07.2009	(51) H03M 13/29	(11) 1 396 608 (45) 22.07.2009	(51) F01D 5/34	(11) 1 437 478 (45) 22.07.2009	(51) E06B 3/263
(11) 1 369 653 (45) 22.07.2009	(51) F26B 17/00	(11) 1 397 006 (45) 22.07.2009	(51) H04N 7/30	(11) 1 437 529 (45) 22.07.2009	(51) F16H 25/20
(11) 1 369 797 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/58	(11) 1 397 050 (45) 22.07.2009	(51) A23G 4/06	(11) 1 438 552 (45) 22.07.2009	(51) G01F 23/00
(11) 1 371 502 (45) 22.07.2009	(51) B42C 7/00	(11) 1 400 288 (45) 22.07.2009	(51) B07B 1/12	(11) 1 442 271 (45) 22.07.2009	(51) G01C 21/36
(11) 1 372 240 (45) 22.07.2009	(51) H02J 9/06	(11) 1 402 166 (45) 22.07.2009	(51) F02K 1/30	(11) 1 442 280 (45) 22.07.2009	(51) G01N 1/22
(11) 1 373 786 (45) 22.07.2009	(51) F17C 13/02	(11) 1 406 001 (45) 22.07.2009	(51) F02D 41/14	(11) 1 442 591 (45) 22.07.2009	(51) H04N 5/208
(11) 1 374 099 (45) 22.07.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 407 759 (45) 22.07.2009	(51) A61Q 19/00	(11) 1 443 053 (45) 22.07.2009	(51) C07K 14/435
(11) 1 375 750 (45) 22.07.2009	(51) E01C 13/08	(11) 1 409 626 (45) 22.07.2009	(51) C11D 1/83	(11) 1 443 355 (45) 22.07.2009	(51) G02B 26/00
(11) 1 377 427 (45) 22.07.2009	(51) B29C 45/78	(11) 1 409 821 (45) 22.07.2009	(51) E05D 15/06	(11) 1 445 232 (45) 22.07.2009	(51) B66F 9/075
(11) 1 377 729 (45) 22.07.2009	(51) F01D 25/28	(11) 1 410 216 (45) 22.07.2009	(51) G06F 12/00	(11) 1 446 831 (45) 22.07.2009	(51) H01L 21/768
(11) 1 379 752 (45) 22.07.2009	(51) E05F 15/20	(11) 1 411 278 (45) 22.07.2009	(51) F16H 61/14	(11) 1 449 025 (45) 22.07.2009	(51) G02F 1/1335
(11) 1 382 116 (45) 22.07.2009	(51) H03K 17/96	(11) 1 411 709 (45) 22.07.2009	(51) H04M 1/725	(11) 1 449 199 (45) 22.07.2009	(51) G10D 3/00
(11) 1 382 518 (45) 22.07.2009	(51) B62D 29/00	(11) 1 412 564 (45) 22.07.2009	(51) D01D 5/24	(11) 1 449 645 (45) 22.07.2009	(51) B32B 27/08

(11) 1 450 101 (45) 22.07.2009	(51) F23L 17/04	(11) 1 481 636 (45) 22.07.2009	(51) A61B 5/06	(11) 1 507 031 (45) 22.07.2009	(51) D06F 39/04
(11) 1 451 811 (45) 22.07.2009	(51) G10L 19/04	(11) 1 482 076 (45) 22.07.2009	(51) C23C 30/00	(11) 1 508 081 (45) 22.07.2009	(51) G06F 1/32
(11) 1 452 082 (45) 22.07.2009	(51) A01B 63/10	(11) 1 483 158 (45) 22.07.2009	(51) B65D 1/02	(11) 1 508 756 (45) 22.07.2009	(51) F24H 8/00
(11) 1 452 699 (45) 22.07.2009	(51) F01L 1/18	(11) 1 483 950 (45) 22.07.2009	(51) A01B 35/22	(11) 1 509 123 (45) 22.07.2009	(51) A61B 3/16
(11) 1 453 528 (45) 22.07.2009	(51) A61K 36/78	(11) 1 484 872 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 509 256 (45) 22.07.2009	(51) A61L 27/34
(11) 1 458 413 (45) 22.07.2009	(51) A61K 47/14	(11) 1 485 737 (45) 22.07.2009	(51) G02B 6/02	(11) 1 509 314 (45) 22.07.2009	(51) B01D 67/00
(11) 1 458 705 (45) 22.07.2009	(51) C07D 333/22	(11) 1 487 391 (45) 22.07.2009	(51) A61F 13/15	(11) 1 509 322 (45) 22.07.2009	(51) B01J 35/10
(11) 1 459 334 (45) 22.07.2009	(51) B28B 1/00	(11) 1 488 251 (45) 22.07.2009	(51) G01S 3/02	(11) 1 509 623 (45) 22.07.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 466 336 (45) 22.07.2009	(51) H01H 1/00	(11) 1 490 594 (45) 22.07.2009	(51) F02M 61/20	(11) 1 509 629 (45) 22.07.2009	(51) C22B 43/00
(11) 1 467 652 (45) 22.07.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 492 761 (45) 22.07.2009	(51) C07C 229/08	(11) 1 511 429 (45) 22.07.2009	(51) A61B 17/04
(11) 1 468 025 (45) 22.07.2009	(51) C08F 2/48	(11) 1 493 294 (45) 22.07.2009	(51) H04W 36/14	(11) 1 511 579 (45) 22.07.2009	(51) B05D 3/06
(11) 1 471 937 (45) 22.07.2009	(51) A61K 39/255	(11) 1 494 939 (45) 22.07.2009	(51) B65D 83/06	(11) 1 511 767 (45) 22.07.2009	(51) C07K 14/15
(11) 1 474 390 (45) 22.07.2009	(51) C07D 209/12	(11) 1 495 563 (45) 22.07.2009	(51) H04J 1/16	(11) 1 512 842 (45) 22.07.2009	(51) F01D 11/18
(11) 1 474 593 (45) 22.07.2009	(51) F02B 23/04	(11) 1 497 216 (45) 22.07.2009	(51) B66B 9/08	(11) 1 513 275 (45) 22.07.2009	(51) H04B 17/00
(11) 1 474 906 (45) 22.07.2009	(51) H04M 1/73	(11) 1 498 526 (45) 22.07.2009	(51) D04B 1/04	(11) 1 514 838 (45) 22.07.2009	(51) B82B 3/00
(11) 1 476 323 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/02	(11) 1 499 290 (45) 22.07.2009	(51) A61K 9/00	(11) 1 515 193 (45) 22.07.2009	(51) G03G 9/08
(11) 1 476 480 (45) 22.07.2009	(51) C08F 136/06	(11) 1 501 208 (45) 22.07.2009	(51) H04B 7/005	(11) 1 515 421 (45) 22.07.2009	(51) H02M 1/14
(11) 1 476 514 (45) 22.07.2009	(51) C09D 133/12	(11) 1 501 581 (45) 22.07.2009	(51) A61M 29/00	(11) 1 516 132 (45) 22.07.2009	(51) F16D 65/00
(11) 1 477 149 (45) 22.07.2009	(51) A61H 21/00	(11) 1 501 939 (45) 22.07.2009	(51) C12Q 1/00	(11) 1 516 596 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/00
(11) 1 477 481 (45) 22.07.2009	(51) C07D 239/88	(11) 1 502 343 (45) 22.07.2009	(51) H02H 3/00	(11) 1 517 149 (45) 22.07.2009	(51) G01P 3/487
(11) 1 477 711 (45) 22.07.2009	(51) F16H 61/30	(11) 1 502 463 (45) 22.07.2009	(51) H04W 12/08	(11) 1 517 639 (45) 22.07.2009	(51) A61B 17/00
(11) 1 478 701 (45) 22.07.2009	(51) C09C 1/24	(11) 1 503 988 (45) 22.07.2009	(51) C07D 221/20	(11) 1 517 684 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/409
(11) 1 478 875 (45) 22.07.2009	(51) F17C 9/02	(11) 1 504 141 (45) 22.07.2009	(51) C30B 7/00	(11) 1 517 832 (45) 22.07.2009	(51) B63H 1/20
(11) 1 479 428 (45) 22.07.2009	(51) B01D 53/04	(11) 1 505 459 (45) 22.07.2009	(51) G03G 21/18	(11) 1 519 527 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/58
(11) 1 479 451 (45) 22.07.2009	(51) B05C 5/00	(11) 1 505 700 (45) 22.07.2009	(51) H01S 5/06	(11) 1 522 348 (45) 22.07.2009	(51) B05B 5/16
(11) 1 480 440 (45) 22.07.2009	(51) H04N 1/00	(11) 1 506 008 (45) 22.07.2009	(51) A61K 39/385	(11) 1 523 102 (45) 22.07.2009	(51) H04B 1/04
(11) 1 481 339 (45) 22.07.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 506 456 (45) 22.07.2009	(51) G03F 7/34	(11) 1 523 342 (45) 22.07.2009	(51) A61L 27/12

(11) 1 524 363 (45) 22.07.2009	(51) D21G 9/00	(11) 1 560 997 (45) 22.07.2009	(51) E06B 3/02	(11) 1 588 551 (45) 22.07.2009	(51) H04N 3/15
(11) 1 526 717 (45) 22.07.2009	(51) H04N 5/225	(11) 1 560 998 (45) 22.07.2009	(51) E06B 3/02	(11) 1 588 587 (45) 22.07.2009	(51) H05B 33/00
(11) 1 528 593 (45) 22.07.2009	(51) H01L 21/60	(11) 1 561 102 (45) 22.07.2009	(51) G01N 30/72	(11) 1 589 058 (45) 22.07.2009	(51) C08J 3/12
(11) 1 530 320 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 562 432 (45) 22.07.2009	(51) A21D 2/24	(11) 1 589 138 (45) 22.07.2009	(51) D04H 1/64
(11) 1 531 189 (45) 22.07.2009	(51) C23C 16/44	(11) 1 563 099 (45) 22.07.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 589 477 (45) 22.07.2009	(51) G06T 1/60
(11) 1 535 004 (45) 22.07.2009	(51) F25B 21/04	(11) 1 563 621 (45) 22.07.2009	(51) H04B 15/00	(11) 1 589 765 (45) 22.07.2009	(51) H04N 7/30
(11) 1 536 675 (45) 22.07.2009	(51) H01H 9/02	(11) 1 564 450 (45) 22.07.2009	(51) F16H 63/38	(11) 1 590 542 (45) 22.07.2009	(51) E04G 1/15
(11) 1 538 243 (45) 22.07.2009	(51) C30B 29/10	(11) 1 564 628 (45) 22.07.2009	(51) G06F 1/30	(11) 1 590 715 (45) 22.07.2009	(51) G05D 23/13
(11) 1 541 245 (45) 22.07.2009	(51) B05C 1/02	(11) 1 565 823 (45) 22.07.2009	(51) G06F 11/14	(11) 1 591 106 (45) 22.07.2009	(51) A61K 8/73
(11) 1 541 859 (45) 22.07.2009	(51) F02M 45/08	(11) 1 566 483 (45) 22.07.2009	(51) E01C 5/20	(11) 1 591 262 (45) 22.07.2009	(51) B41J 29/393
(11) 1 542 981 (45) 22.07.2009	(51) C07D 277/82	(11) 1 567 524 (45) 22.07.2009	(51) C07D 417/06	(11) 1 592 609 (45) 22.07.2009	(51) B62M 29/00
(11) 1 544 219 (45) 22.07.2009	(51) C08F 10/06	(11) 1 569 628 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/01	(11) 1 592 659 (45) 22.07.2009	(51) C07C 253/10
(11) 1 544 748 (45) 22.07.2009	(51) G06F 17/28	(11) 1 570 310 (45) 22.07.2009	(51) G02F 1/1335	(11) 1 592 704 (45) 22.07.2009	(51) C07K 7/06
(11) 1 545 990 (45) 22.07.2009	(51) G09F 3/03	(11) 1 570 335 (45) 22.07.2009	(51) G06F 1/32	(11) 1 594 498 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/437
(11) 1 546 577 (45) 22.07.2009	(51) F16H 7/08	(11) 1 571 029 (45) 22.07.2009	(51) B60K 15/05	(11) 1 596 369 (45) 22.07.2009	(51) G11B 5/48
(11) 1 548 765 (45) 22.07.2009	(51) H01F 41/02	(11) 1 572 611 (45) 22.07.2009	(51) C07C 37/20	(11) 1 597 274 (45) 22.07.2009	(51) C07K 14/195
(11) 1 548 812 (45) 22.07.2009	(51) H01L 21/306	(11) 1 574 564 (45) 22.07.2009	(51) C12N 1/02	(11) 1 597 359 (45) 22.07.2009	(51) C12N 7/06
(11) 1 552 930 (45) 22.07.2009	(51) B41J 2/145	(11) 1 574 987 (45) 22.07.2009	(51) G06K 9/34	(11) 1 597 481 (45) 22.07.2009	(51) F04B 43/12
(11) 1 553 692 (45) 22.07.2009	(51) H02P 27/12	(11) 1 576 900 (45) 22.07.2009	(51) A45D 20/50	(11) 1 597 631 (45) 22.07.2009	(51) G03F 7/20
(11) 1 555 400 (45) 22.07.2009	(51) F01N 7/00	(11) 1 578 310 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 597 722 (45) 22.07.2009	(51) G11B 7/00
(11) 1 557 579 (45) 22.07.2009	(51) F16D 3/227	(11) 1 579 602 (45) 22.07.2009	(51) H04B 7/005	(11) 1 597 866 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 558 024 (45) 22.07.2009	(51) H04N 3/15	(11) 1 580 357 (45) 22.07.2009	(51) E05B 17/20	(11) 1 598 982 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/24
(11) 1 558 178 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/90	(11) 1 582 044 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 599 080 (45) 22.07.2009	(51) F24H 9/20
(11) 1 558 459 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/00	(11) 1 582 461 (45) 22.07.2009	(51) B64G 1/66	(11) 1 600 283 (45) 22.07.2009	(51) B30B 1/32
(11) 1 558 460 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/30	(11) 1 582 555 (45) 22.07.2009	(51) C08J 5/18	(11) 1 600 683 (45) 22.07.2009	(51) F16L 37/14
(11) 1 559 930 (45) 22.07.2009	(51) F16H 25/22	(11) 1 583 499 (45) 22.07.2009	(51) A61K 36/324	(11) 1 601 159 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 560 899 (45) 22.07.2009	(51) C10J 3/00	(11) 1 584 139 (45) 22.07.2009	(51) H03M 7/30	(11) 1 601 225 (45) 22.07.2009	(51) H04W 12/06

(11) 1 602 493 (45) 22.07.2009	(51) B41J 2/32	(11) 1 627 572 (45) 22.07.2009	(51) A23L 1/00	(11) 1 650 654 (45) 22.07.2009	(51) G06F 9/46
(11) 1 603 959 (45) 22.07.2009	(51) C08F 230/08	(11) 1 628 274 (45) 22.07.2009	(51) G08G 1/01	(11) 1 650 827 (45) 22.07.2009	(51) H01Q 1/12
(11) 1 604 125 (45) 22.07.2009	(51) F16D 65/092	(11) 1 628 298 (45) 22.07.2009	(51) G11B 7/26	(11) 1 652 408 (45) 22.07.2009	(51) H05B 1/02
(11) 1 604 263 (45) 22.07.2009	(51) G06F 1/20	(11) 1 629 230 (45) 22.07.2009	(51) F16L 37/56	(11) 1 652 683 (45) 22.07.2009	(51) B41J 29/02
(11) 1 605 040 (45) 22.07.2009	(51) C12N 5/06	(11) 1 629 693 (45) 22.07.2009	(51) H05B 3/26	(11) 1 652 721 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/22
(11) 1 606 090 (45) 22.07.2009	(51) B28B 7/38	(11) 1 629 785 (45) 22.07.2009	(51) A61B 17/28	(11) 1 656 321 (45) 22.07.2009	(51) C01B 3/00
(11) 1 607 167 (45) 22.07.2009	(51) B23K 26/14	(11) 1 630 727 (45) 22.07.2009	(51) G06K 19/07	(11) 1 656 330 (45) 22.07.2009	(51) C04B 28/36
(11) 1 607 364 (45) 22.07.2009	(51) B66C 23/74	(11) 1 631 426 (45) 22.07.2009	(51) B26D 9/00	(11) 1 657 297 (45) 22.07.2009	(51) C11D 3/386
(11) 1 607 760 (45) 22.07.2009	(51) G01R 33/36	(11) 1 632 517 (45) 22.07.2009	(51) C08G 65/10	(11) 1 659 403 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/50
(11) 1 609 512 (45) 22.07.2009	(51) A63C 9/00	(11) 1 632 585 (45) 22.07.2009	(51) C23C 14/08	(11) 1 660 232 (45) 22.07.2009	(51) B01J 23/88
(11) 1 610 887 (45) 22.07.2009	(51) B01F 3/04	(11) 1 632 940 (45) 22.07.2009	(51) G11B 7/00	(11) 1 661 635 (45) 22.07.2009	(51) B09B 1/00
(11) 1 612 498 (45) 22.07.2009	(51) F27D 23/04	(11) 1 634 217 (45) 22.07.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 661 746 (45) 22.07.2009	(51) B60K 6/48
(11) 1 612 983 (45) 22.07.2009	(51) H04L 1/18	(11) 1 634 688 (45) 22.07.2009	(51) B29C 47/08	(11) 1 662 485 (45) 22.07.2009	(51) G10L 21/02
(11) 1 613 764 (45) 22.07.2009	(51) C12Q 1/06	(11) 1 635 735 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/84	(11) 1 663 395 (45) 22.07.2009	(51) A61P 3/10
(11) 1 616 464 (45) 22.07.2009	(51) H05H 1/34	(11) 1 636 502 (45) 22.07.2009	(51) F16B 21/18	(11) 1 666 197 (45) 22.07.2009	(51) B23Q 3/06
(11) 1 616 487 (45) 22.07.2009	(51) A23G 1/18	(11) 1 636 586 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/58	(11) 1 667 964 (45) 22.07.2009	(51) C07C 323/32
(11) 1 616 579 (45) 22.07.2009	(51) A61K 48/00	(11) 1 637 244 (45) 22.07.2009	(51) B21B 19/04	(11) 1 667 996 (45) 22.07.2009	(51) C07D 403/12
(11) 1 617 920 (45) 22.07.2009	(51) A63C 5/048	(11) 1 637 608 (45) 22.07.2009	(51) C12N 15/86	(11) 1 669 071 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/53
(11) 1 619 502 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 642 534 (45) 22.07.2009	(51) A61B 10/00	(11) 1 669 559 (45) 22.07.2009	(51) F01L 13/00
(11) 1 620 288 (45) 22.07.2009	(51) B60L 15/02	(11) 1 642 973 (45) 22.07.2009	(51) C12N 15/11	(11) 1 669 908 (45) 22.07.2009	(51) G06K 9/00
(11) 1 620 662 (45) 22.07.2009	(51) F16H 1/12	(11) 1 644 337 (45) 22.07.2009	(51) C07D 233/06	(11) 1 670 369 (45) 22.07.2009	(51) A61B 17/20
(11) 1 623 256 (45) 22.07.2009	(51) G02B 6/42	(11) 1 646 062 (45) 22.07.2009	(51) H01H 25/06	(11) 1 671 510 (45) 22.07.2009	(51) H04W 76/04
(11) 1 625 112 (45) 22.07.2009	(51) C07C 317/46	(11) 1 646 610 (45) 22.07.2009	(51) C07D 209/82	(11) 1 671 604 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/24
(11) 1 625 292 (45) 22.07.2009	(51) F02B 37/013	(11) 1 646 653 (45) 22.07.2009	(51) C07K 14/78	(11) 1 672 169 (45) 22.07.2009	(51) E21B 47/00
(11) 1 626 112 (45) 22.07.2009	(51) D04B 7/32	(11) 1 647 849 (45) 22.07.2009	(51) G02B 6/122	(11) 1 673 120 (45) 22.07.2009	(51) A61M 5/31
(11) 1 626 412 (45) 22.07.2009	(51) G11C 11/406	(11) 1 648 452 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/427	(11) 1 674 653 (45) 22.07.2009	(51) E06B 9/17
(11) 1 626 835 (45) 22.07.2009	(51) B23K 26/36	(11) 1 648 829 (45) 22.07.2009	(51) C02F 1/06	(11) 1 674 867 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/53

(11) 1 676 687 (45) 22.07.2009	(51) B29C 43/20	(11) 1 698 940 (45) 22.07.2009	(51) G03F 7/20	(11) 1 713 830 (45) 22.07.2009	(51) C07K 16/30
(11) 1 678 083 (45) 22.07.2009	(51) C02F 1/00	(11) 1 698 956 (45) 22.07.2009	(51) G05B 19/418	(11) 1 714 568 (45) 22.07.2009	(51) A42B 3/04
(11) 1 678 169 (45) 22.07.2009	(51) C07D 413/14	(11) 1 699 150 (45) 22.07.2009	(51) H04B 10/18	(11) 1 715 076 (45) 22.07.2009	(51) C23C 14/04
(11) 1 678 661 (45) 22.07.2009	(51) G06K 9/00	(11) 1 699 411 (45) 22.07.2009	(51) A61J 3/00	(11) 1 715 647 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 679 254 (45) 22.07.2009	(51) B62K 25/28	(11) 1 699 651 (45) 22.07.2009	(51) B60H 1/34	(11) 1 715 753 (45) 22.07.2009	(51) A23J 1/12
(11) 1 680 610 (45) 22.07.2009	(51) F16G 1/12	(11) 1 699 876 (45) 22.07.2009	(51) C08L 95/00	(11) 1 716 757 (45) 22.07.2009	(51) A23F 5/24
(11) 1 680 962 (45) 22.07.2009	(51) A21C 1/14	(11) 1 700 050 (45) 22.07.2009	(51) F16D 65/097	(11) 1 716 914 (45) 22.07.2009	(51) B01D 63/02
(11) 1 680 991 (45) 22.07.2009	(51) A47G 25/32	(11) 1 700 496 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 717 005 (45) 22.07.2009	(51) B29C 41/18
(11) 1 681 085 (45) 22.07.2009	(51) B01D 46/52	(11) 1 701 313 (45) 22.07.2009	(51) G07F 11/00	(11) 1 717 006 (45) 22.07.2009	(51) B29C 41/34
(11) 1 684 093 (45) 22.07.2009	(51) G01S 15/89	(11) 1 701 421 (45) 22.07.2009	(51) H02G 3/04	(11) 1 717 217 (45) 22.07.2009	(51) C04B 35/653
(11) 1 685 402 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/50	(11) 1 702 670 (45) 22.07.2009	(51) B01D 71/32	(11) 1 719 027 (45) 22.07.2009	(51) G05B 19/05
(11) 1 686 461 (45) 22.07.2009	(51) G06F 9/44	(11) 1 702 813 (45) 22.07.2009	(51) B60R 21/203	(11) 1 719 315 (45) 22.07.2009	(51) H04L 27/26
(11) 1 687 570 (45) 22.07.2009	(51) F24C 15/00	(11) 1 703 047 (45) 22.07.2009	(51) E05B 65/12	(11) 1 719 548 (45) 22.07.2009	(51) A63F 5/04
(11) 1 688 000 (45) 22.07.2009	(51) H04W 4/12	(11) 1 703 171 (45) 22.07.2009	(51) F16H 25/22	(11) 1 719 621 (45) 22.07.2009	(51) B41F 35/00
(11) 1 689 658 (45) 22.07.2009	(51) B65D 85/78	(11) 1 703 186 (45) 22.07.2009	(51) F16L 1/10	(11) 1 719 748 (45) 22.07.2009	(51) C07C 13/62
(11) 1 690 275 (45) 22.07.2009	(51) H01H 21/50	(11) 1 703 647 (45) 22.07.2009	(51) H04B 7/212	(11) 1 720 295 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 690 683 (45) 22.07.2009	(51) B32B 37/22	(11) 1 704 880 (45) 22.07.2009	(51) A61M 1/32	(11) 1 720 800 (45) 22.07.2009	(51) C01B 33/029
(11) 1 691 407 (45) 22.07.2009	(51) H01L 21/765	(11) 1 705 935 (45) 22.07.2009	(51) H04W 88/12	(11) 1 721 641 (45) 22.07.2009	(51) A63C 9/18
(11) 1 692 149 (45) 22.07.2009	(51) C07F 9/48	(11) 1 706 056 (45) 22.07.2009	(51) A61C 1/00	(11) 1 722 206 (45) 22.07.2009	(51) G01J 5/00
(11) 1 692 941 (45) 22.07.2009	(51) A21B 3/15	(11) 1 706 424 (45) 22.07.2009	(51) C07K 16/00	(11) 1 723 814 (45) 22.07.2009	(51) H04W 36/14
(11) 1 693 333 (45) 22.07.2009	(51) B66C 23/70	(11) 1 706 958 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/18	(11) 1 723 837 (45) 22.07.2009	(51) H05K 3/12
(11) 1 695 747 (45) 22.07.2009	(51) A63F 13/00	(11) 1 708 120 (45) 22.07.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 723 923 (45) 22.07.2009	(51) A61B 19/00
(11) 1 696 013 (45) 22.07.2009	(51) C09J 139/00	(11) 1 708 123 (45) 22.07.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 723 935 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/24
(11) 1 696 618 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 708 271 (45) 22.07.2009	(51) H01L 27/148	(11) 1 724 324 (45) 22.07.2009	(51) C09K 19/30
(11) 1 697 404 (45) 22.07.2009	(51) C07K 14/435	(11) 1 710 226 (45) 22.07.2009	(51) C07C 51/02	(11) 1 724 373 (45) 22.07.2009	(51) C23C 16/36
(11) 1 697 471 (45) 22.07.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 710 921 (45) 22.07.2009	(51) H04B 1/10	(11) 1 724 946 (45) 22.07.2009	(51) H04B 7/155
(11) 1 697 488 (45) 22.07.2009	(51) C11D 3/12	(11) 1 713 544 (45) 22.07.2009	(51) A61Q 11/00	(11) 1 725 462 (45) 22.07.2009	(51) B65D 5/72

(11) 1 725 594 (45) 22.07.2009	(51) C08F 220/58	(11) 1 747 368 (45) 22.07.2009	(51) F02D 41/14	(11) 1 762 441 (45) 22.07.2009	(51) B60R 21/02
(11) 1 725 873 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/58	(11) 1 747 547 (45) 22.07.2009	(51) G09G 3/34	(11) 1 762 782 (45) 22.07.2009	(51) F21V 21/10
(11) 1 726 144 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 747 641 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/24	(11) 1 764 721 (45) 22.07.2009	(51) G06F 21/02
(11) 1 726 242 (45) 22.07.2009	(51) A47J 39/00	(11) 1 748 384 (45) 22.07.2009	(51) G06F 9/46	(11) 1 764 813 (45) 22.07.2009	(51) H01H 13/12
(11) 1 726 402 (45) 22.07.2009	(51) B24B 57/02	(11) 1 748 754 (45) 22.07.2009	(51) A61Q 3/02	(11) 1 764 930 (45) 22.07.2009	(51) H04B 7/00
(11) 1 727 280 (45) 22.07.2009	(51) H03H 1/00	(11) 1 749 109 (45) 22.07.2009	(51) C21C 5/32	(11) 1 766 615 (45) 22.07.2009	(51) G10L 21/02
(11) 1 728 177 (45) 22.07.2009	(51) G06F 17/28	(11) 1 749 759 (45) 22.07.2009	(51) B65D 83/16	(11) 1 770 923 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 729 242 (45) 22.07.2009	(51) G06K 9/00	(11) 1 750 704 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/444	(11) 1 772 303 (45) 22.07.2009	(51) B60L 9/30
(11) 1 729 408 (45) 22.07.2009	(51) H02P 23/00	(11) 1 750 909 (45) 22.07.2009	(51) B25J 9/16	(11) 1 777 288 (45) 22.07.2009	(51) C11D 10/02
(11) 1 729 468 (45) 22.07.2009	(51) G06F 15/173	(11) 1 751 772 (45) 22.07.2009	(51) G11C 16/10	(11) 1 777 526 (45) 22.07.2009	(51) G01P 3/489
(11) 1 729 861 (45) 22.07.2009	(51) A63F 7/00	(11) 1 752 050 (45) 22.07.2009	(51) A23L 1/185	(11) 1 777 883 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 732 273 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 752 224 (45) 22.07.2009	(51) B05B 5/03	(11) 1 779 181 (45) 22.07.2009	(51) G02B 27/22
(11) 1 732 285 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 752 620 (45) 22.07.2009	(51) F01L 1/30	(11) 1 779 692 (45) 22.07.2009	(51) H04W 88/02
(11) 1 732 838 (45) 22.07.2009	(51) B66C 1/04	(11) 1 752 622 (45) 22.07.2009	(51) F01L 1/30	(11) 1 780 195 (45) 22.07.2009	(51) C07C 201/08
(11) 1 733 703 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/20	(11) 1 752 623 (45) 22.07.2009	(51) F01L 1/30	(11) 1 780 443 (45) 22.07.2009	(51) F16H 15/50
(11) 1 736 119 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/20	(11) 1 753 086 (45) 22.07.2009	(51) H01Q 21/22	(11) 1 780 889 (45) 22.07.2009	(51) H03H 7/46
(11) 1 736 187 (45) 22.07.2009	(51) A61M 1/36	(11) 1 753 120 (45) 22.07.2009	(51) H01L 41/09	(11) 1 780 941 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/24
(11) 1 738 155 (45) 22.07.2009	(51) G01N 21/31	(11) 1 754 329 (45) 22.07.2009	(51) H04J 3/06	(11) 1 782 866 (45) 22.07.2009	(51) A63F 13/00
(11) 1 740 235 (45) 22.07.2009	(51) A61L 29/08	(11) 1 756 402 (45) 22.07.2009	(51) F01N 3/022	(11) 1 783 012 (45) 22.07.2009	(51) B60R 22/03
(11) 1 740 800 (45) 22.07.2009	(51) F01L 1/14	(11) 1 756 630 (45) 22.07.2009	(51) G02B 3/14	(11) 1 784 316 (45) 22.07.2009	(51) B60P 3/04
(11) 1 742 236 (45) 22.07.2009	(51) H01G 2/02	(11) 1 759 370 (45) 22.07.2009	(51) G08G 1/16	(11) 1 784 695 (45) 22.07.2009	(51) G05B 19/042
(11) 1 742 954 (45) 22.07.2009	(51) C07F 17/00	(11) 1 759 849 (45) 22.07.2009	(51) B41J 2/125	(11) 1 785 023 (45) 22.07.2009	(51) A01B 1/02
(11) 1 744 994 (45) 22.07.2009	(51) C03C 3/095	(11) 1 760 028 (45) 22.07.2009	(51) B66B 11/00	(11) 1 785 377 (45) 22.07.2009	(51) B65H 23/188
(11) 1 745 363 (45) 22.07.2009	(51) G06F 7/00	(11) 1 760 368 (45) 22.07.2009	(51) F16H 55/24	(11) 1 788 454 (45) 22.07.2009	(51) G03G 9/087
(11) 1 745 413 (45) 22.07.2009	(51) G06K 9/00	(11) 1 760 901 (45) 22.07.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 791 061 (45) 22.07.2009	(51) G06F 13/40
(11) 1 746 859 (45) 22.07.2009	(51) H04R 25/00	(11) 1 761 286 (45) 22.07.2009	(51) A61L 9/03	(11) 1 791 324 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 746 889 (45) 22.07.2009	(51) A01N 43/90	(11) 1 761 856 (45) 22.07.2009	(51) G06F 13/24	(11) 1 792 555 (45) 22.07.2009	(51) A47J 37/06

(11) 1 793 191 (45) 22.07.2009	(51) F28F 9/00	(11) 1 816 029 (45) 22.07.2009	(51) B60N 3/10	(11) 1 841 182 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/08
(11) 1 794 378 (45) 22.07.2009	(51) E03C 1/05	(11) 1 816 460 (45) 22.07.2009	(51) G01N 1/30	(11) 1 841 557 (45) 22.07.2009	(51) B23F 17/00
(11) 1 794 417 (45) 22.07.2009	(51) F01D 21/04	(11) 1 817 128 (45) 22.07.2009	(51) B23B 51/04	(11) 1 841 578 (45) 22.07.2009	(51) B29C 35/08
(11) 1 795 030 (45) 22.07.2009	(51) H04W 24/00	(11) 1 817 878 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 841 584 (45) 22.07.2009	(51) B29C 45/14
(11) 1 796 212 (45) 22.07.2009	(51) H01Q 9/04	(11) 1 818 019 (45) 22.07.2009	(51) A61B 17/04	(11) 1 841 803 (45) 22.07.2009	(51) C08F 220/06
(11) 1 798 073 (45) 22.07.2009	(51) B60C 17/00	(11) 1 818 130 (45) 22.07.2009	(51) B23K 26/18	(11) 1 842 601 (45) 22.07.2009	(51) B05D 5/12
(11) 1 799 336 (45) 22.07.2009	(51) B01F 5/06	(11) 1 818 209 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/20	(11) 1 842 713 (45) 22.07.2009	(51) B60K 35/00
(11) 1 799 565 (45) 22.07.2009	(51) B65D 5/54	(11) 1 818 249 (45) 22.07.2009	(51) B62K 19/46	(11) 1 842 739 (45) 22.07.2009	(51) B60R 21/20
(11) 1 800 586 (45) 22.07.2009	(51) A47L 5/28	(11) 1 818 604 (45) 22.07.2009	(51) F21S 9/03	(11) 1 842 740 (45) 22.07.2009	(51) B60R 21/20
(11) 1 800 620 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 818 872 (45) 22.07.2009	(51) G06T 17/20	(11) 1 843 363 (45) 22.07.2009	(51) H01H 1/00
(11) 1 803 447 (45) 22.07.2009	(51) A61K 9/22	(11) 1 819 264 (45) 22.07.2009	(51) A47L 15/44	(11) 1 843 445 (45) 22.07.2009	(51) H02J 7/00
(11) 1 804 426 (45) 22.07.2009	(51) H04W 88/06	(11) 1 820 625 (45) 22.07.2009	(51) B29C 65/72	(11) 1 844 224 (45) 22.07.2009	(51) F02D 41/06
(11) 1 804 822 (45) 22.07.2009	(51) A61K 38/02	(11) 1 827 899 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/66	(11) 1 844 525 (45) 22.07.2009	(51) H01R 4/50
(11) 1 804 939 (45) 22.07.2009	(51) A63F 3/02	(11) 1 828 166 (45) 22.07.2009	(51) C07D 401/12	(11) 1 844 623 (45) 22.07.2009	(51) H04W 8/06
(11) 1 805 626 (45) 22.07.2009	(51) G06F 12/08	(11) 1 829 205 (45) 22.07.2009	(51) H03F 1/02	(11) 1 844 629 (45) 22.07.2009	(51) H05B 3/74
(11) 1 806 346 (45) 22.07.2009	(51) C07D 417/12	(11) 1 829 916 (45) 22.07.2009	(51) C08J 7/00	(11) 1 844 707 (45) 22.07.2009	(51) A61B 5/05
(11) 1 806 986 (45) 22.07.2009	(51) A42B 3/32	(11) 1 830 977 (45) 22.07.2009	(51) B23B 51/10	(11) 1 844 975 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/14
(11) 1 807 271 (45) 22.07.2009	(51) B60F 3/00	(11) 1 832 820 (45) 22.07.2009	(51) F25B 1/00	(11) 1 845 088 (45) 22.07.2009	(51) C07D 215/22
(11) 1 808 217 (45) 22.07.2009	(51) B01D 39/20	(11) 1 834 064 (45) 22.07.2009	(51) E21B 33/05	(11) 1 845 588 (45) 22.07.2009	(51) H01R 13/717
(11) 1 808 578 (45) 22.07.2009	(51) F01D 11/00	(11) 1 834 245 (45) 22.07.2009	(51) G06F 13/28	(11) 1 846 226 (45) 22.07.2009	(51) B31D 5/00
(11) 1 810 460 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 834 598 (45) 22.07.2009	(51) A61B 18/00	(11) 1 846 448 (45) 22.07.2009	(51) C07K 14/705
(11) 1 812 452 (45) 22.07.2009	(51) C07F 9/6581	(11) 1 836 358 (45) 22.07.2009	(51) E04B 2/88	(11) 1 847 200 (45) 22.07.2009	(51) A47C 27/14
(11) 1 812 979 (45) 22.07.2009	(51) H01M 2/02	(11) 1 838 270 (45) 22.07.2009	(51) A61H 1/00	(11) 1 847 211 (45) 22.07.2009	(51) A47L 15/44
(11) 1 813 466 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/22	(11) 1 838 565 (45) 22.07.2009	(51) B62D 5/04	(11) 1 847 234 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/06
(11) 1 813 467 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/225	(11) 1 839 526 (45) 22.07.2009	(51) A45D 44/14	(11) 1 847 289 (45) 22.07.2009	(51) A61M 25/01
(11) 1 814 272 (45) 22.07.2009	(51) H04W 4/00	(11) 1 839 620 (45) 22.07.2009	(51) A61C 19/04	(11) 1 848 293 (45) 22.07.2009	(51) A42B 3/12
(11) 1 814 942 (45) 22.07.2009	(51) C08L 23/10	(11) 1 840 347 (45) 22.07.2009	(51) F01N 3/022	(11) 1 849 115 (45) 22.07.2009	(51) G06F 19/00

(11) 1 849 638 (45) 22.07.2009	(51) B60J 10/04	(11) 1 860 291 (45) 22.07.2009	(51) F01N 1/08	(11) 1 875 958 (45) 22.07.2009	(51) B01F 3/08
(11) 1 850 327 (45) 22.07.2009	(51) G10L 19/02	(11) 1 860 525 (45) 22.07.2009	(51) G06F 3/03	(11) 1 876 049 (45) 22.07.2009	(51) B60J 10/00
(11) 1 850 629 (45) 22.07.2009	(51) H04R 1/02	(11) 1 860 593 (45) 22.07.2009	(51) B27D 5/00	(11) 1 877 052 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/4184
(11) 1 850 979 (45) 22.07.2009	(51) B21B 37/78	(11) 1 862 195 (45) 22.07.2009	(51) A61N 1/372	(11) 1 877 962 (45) 22.07.2009	(51) G06K 19/07
(11) 1 851 991 (45) 22.07.2009	(51) H04R 1/02	(11) 1 862 652 (45) 22.07.2009	(51) F01N 7/08	(11) 1 878 597 (45) 22.07.2009	(51) B60G 7/00
(11) 1 852 373 (45) 22.07.2009	(51) B65G 27/20	(11) 1 862 844 (45) 22.07.2009	(51) G02F 1/13357	(11) 1 878 891 (45) 22.07.2009	(51) F01P 11/02
(11) 1 852 628 (45) 22.07.2009	(51) F16D 66/02	(11) 1 862 989 (45) 22.07.2009	(51) B60Q 1/52	(11) 1 879 764 (45) 22.07.2009	(51) B60K 6/20
(11) 1 852 870 (45) 22.07.2009	(51) G11B 33/08	(11) 1 863 846 (45) 22.07.2009	(51) C07K 16/18	(11) 1 880 391 (45) 22.07.2009	(51) G11C 16/34
(11) 1 853 029 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 864 981 (45) 22.07.2009	(51) C07D 403/12	(11) 1 880 404 (45) 22.07.2009	(51) H01H 85/30
(11) 1 853 490 (45) 22.07.2009	(51) B65D 41/34	(11) 1 865 719 (45) 22.07.2009	(51) H04N 7/16	(11) 1 883 181 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 853 859 (45) 22.07.2009	(51) F25B 43/00	(11) 1 866 103 (45) 22.07.2009	(51) B05D 7/24	(11) 1 883 256 (45) 22.07.2009	(51) H04W 4/06
(11) 1 853 924 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/74	(11) 1 867 500 (45) 22.07.2009	(51) B60D 1/46	(11) 1 884 150 (45) 22.07.2009	(51) H05K 9/00
(11) 1 854 257 (45) 22.07.2009	(51) H04L 25/49	(11) 1 867 542 (45) 22.07.2009	(51) B60W 30/12	(11) 1 884 265 (45) 22.07.2009	(51) A63B 41/08
(11) 1 854 343 (45) 22.07.2009	(51) A01D 34/30	(11) 1 868 413 (45) 22.07.2009	(51) H04R 25/00	(11) 1 884 760 (45) 22.07.2009	(51) G01M 17/02
(11) 1 854 397 (45) 22.07.2009	(51) A61B 1/00	(11) 1 868 450 (45) 22.07.2009	(51) A23L 1/09	(11) 1 885 509 (45) 22.07.2009	(51) B05D 1/02
(11) 1 854 894 (45) 22.07.2009	(51) C12Q 1/60	(11) 1 868 452 (45) 22.07.2009	(51) A23L 1/226	(11) 1 885 532 (45) 22.07.2009	(51) B27K 3/50
(11) 1 855 510 (45) 22.07.2009	(51) H05K 1/03	(11) 1 870 261 (45) 22.07.2009	(51) B60C 23/04	(11) 1 885 732 (45) 22.07.2009	(51) C07F 15/00
(11) 1 856 284 (45) 22.07.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 870 305 (45) 22.07.2009	(51) B60T 11/22	(11) 1 886 024 (45) 22.07.2009	(51) F04C 18/02
(11) 1 856 391 (45) 22.07.2009	(51) F02D 41/02	(11) 1 870 503 (45) 22.07.2009	(51) D06C 3/06	(11) 1 886 724 (45) 22.07.2009	(51) B01F 11/00
(11) 1 856 989 (45) 22.07.2009	(51) A23L 3/375	(11) 1 871 206 (45) 22.07.2009	(51) A47J 45/06	(11) 1 887 010 (45) 22.07.2009	(51) C07F 7/18
(11) 1 857 733 (45) 22.07.2009	(51) F21V 1/00	(11) 1 871 922 (45) 22.07.2009	(51) C23C 14/08	(11) 1 887 248 (45) 22.07.2009	(51) F16F 1/40
(11) 1 857 901 (45) 22.07.2009	(51) G05B 19/404	(11) 1 871 983 (45) 22.07.2009	(51) E21B 36/04	(11) 1 887 892 (45) 22.07.2009	(51) A23L 3/015
(11) 1 858 241 (45) 22.07.2009	(51) H04M 3/56	(11) 1 873 016 (45) 22.07.2009	(51) B60R 13/00	(11) 1 887 929 (45) 22.07.2009	(51) A61B 5/026
(11) 1 858 275 (45) 22.07.2009	(51) H04W 4/06	(11) 1 874 977 (45) 22.07.2009	(51) C23C 14/35	(11) 1 888 955 (45) 22.07.2009	(51) F16K 24/04
(11) 1 858 391 (45) 22.07.2009	(51) A47L 13/22	(11) 1 875 120 (45) 22.07.2009	(51) F16L 47/12	(11) 1 889 112 (45) 22.07.2009	(51) G02B 26/08
(11) 1 859 418 (45) 22.07.2009	(51) G07F 13/00	(11) 1 875 372 (45) 22.07.2009	(51) G06F 17/00	(11) 1 889 419 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 860 076 (45) 22.07.2009	(51) C03C 17/38	(11) 1 875 700 (45) 22.07.2009	(51) H04L 27/36	(11) 1 890 581 (45) 22.07.2009	(51) A47J 43/046

(11) 1 890 692 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/385	(11) 1 905 696 (45) 22.07.2009	(51) B65B 31/02	(11) 1 924 904 (45) 22.07.2009	(51) G06F 7/50
(11) 1 890 868 (45) 22.07.2009	(51) B32B 5/28	(11) 1 905 810 (45) 22.07.2009	(51) C09K 11/77	(11) 1 924 961 (45) 22.07.2009	(51) G06K 19/077
(11) 1 890 951 (45) 22.07.2009	(51) B65G 17/08	(11) 1 907 171 (45) 22.07.2009	(51) B23Q 11/12	(11) 1 925 678 (45) 22.07.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 891 421 (45) 22.07.2009	(51) G01N 23/225	(11) 1 908 649 (45) 22.07.2009	(51) B60R 21/26	(11) 1 925 769 (45) 22.07.2009	(51) E05D 15/06
(11) 1 892 270 (45) 22.07.2009	(51) C09B 67/02	(11) 1 910 021 (45) 22.07.2009	(51) B23Q 5/04	(11) 1 925 924 (45) 22.07.2009	(51) G01K 17/06
(11) 1 892 400 (45) 22.07.2009	(51) F02D 21/08	(11) 1 910 124 (45) 22.07.2009	(51) B60L 9/08	(11) 1 926 189 (45) 22.07.2009	(51) H01T 13/32
(11) 1 892 423 (45) 22.07.2009	(51) F15B 15/14	(11) 1 910 144 (45) 22.07.2009	(51) B60T 17/08	(11) 1 926 414 (45) 22.07.2009	(51) A47G 21/18
(11) 1 892 992 (45) 22.07.2009	(51) H04W 72/04	(11) 1 911 146 (45) 22.07.2009	(51) H02P 3/12	(11) 1 927 988 (45) 22.07.2009	(51) G11C 7/10
(11) 1 893 695 (45) 22.07.2009	(51) C09B 23/14	(11) 1 911 530 (45) 22.07.2009	(51) B06B 1/06	(11) 1 928 678 (45) 22.07.2009	(51) B60K 7/00
(11) 1 893 955 (45) 22.07.2009	(51) G01G 19/08	(11) 1 911 934 (45) 22.07.2009	(51) F01D 5/20	(11) 1 928 858 (45) 22.07.2009	(51) C07D 403/06
(11) 1 894 191 (45) 22.07.2009	(51) G11B 7/0065	(11) 1 911 975 (45) 22.07.2009	(51) F04C 29/02	(11) 1 929 182 (45) 22.07.2009	(51) F16H 55/30
(11) 1 894 905 (45) 22.07.2009	(51) C04B 24/26	(11) 1 912 009 (45) 22.07.2009	(51) F16L 33/20	(11) 1 929 537 (45) 22.07.2009	(51) H01L 29/78
(11) 1 895 930 (45) 22.07.2009	(51) A61B 19/00	(11) 1 912 294 (45) 22.07.2009	(51) H01R 13/658	(11) 1 929 643 (45) 22.07.2009	(51) H04B 1/38
(11) 1 896 460 (45) 22.07.2009	(51) C07D 405/12	(11) 1 912 854 (45) 22.07.2009	(51) B62J 1/08	(11) 1 932 751 (45) 22.07.2009	(51) B62D 35/00
(11) 1 896 745 (45) 22.07.2009	(51) F16D 41/08	(11) 1 913 049 (45) 22.07.2009	(51) C08G 18/36	(11) 1 932 766 (45) 22.07.2009	(51) B65B 11/00
(11) 1 897 024 (45) 22.07.2009	(51) G06F 21/24	(11) 1 913 255 (45) 22.07.2009	(51) F02M 63/02	(11) 1 933 180 (45) 22.07.2009	(51) G02B 5/23
(11) 1 897 743 (45) 22.07.2009	(51) B60K 17/28	(11) 1 914 857 (45) 22.07.2009	(51) H02H 3/28	(11) 1 933 185 (45) 22.07.2009	(51) G02B 15/173
(11) 1 899 137 (45) 22.07.2009	(51) B29C 47/34	(11) 1 915 265 (45) 22.07.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 933 950 (45) 22.07.2009	(51) A63B 33/00
(11) 1 899 706 (45) 22.07.2009	(51) G01N 15/06	(11) 1 916 125 (45) 22.07.2009	(51) B60C 25/138	(11) 1 933 967 (45) 22.07.2009	(51) B01D 35/153
(11) 1 899 825 (45) 22.07.2009	(51) G06F 13/28	(11) 1 916 363 (45) 22.07.2009	(51) E05B 9/08	(11) 1 934 476 (45) 22.07.2009	(51) F04B 49/02
(11) 1 900 315 (45) 22.07.2009	(51) A47J 43/07	(11) 1 918 872 (45) 22.07.2009	(51) G06T 5/00	(11) 1 935 563 (45) 22.07.2009	(51) B24B 1/00
(11) 1 901 083 (45) 22.07.2009	(51) G01S 1/00	(11) 1 919 098 (45) 22.07.2009	(51) H04B 7/06	(11) 1 935 573 (45) 22.07.2009	(51) B25C 1/06
(11) 1 901 141 (45) 22.07.2009	(51) G05B 11/28	(11) 1 920 130 (45) 22.07.2009	(51) E06B 11/08	(11) 1 936 139 (45) 22.07.2009	(51) F01N 9/00
(11) 1 901 640 (45) 22.07.2009	(51) A47J 43/07	(11) 1 921 170 (45) 22.07.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 937 048 (45) 22.07.2009	(51) H05K 7/20
(11) 1 903 133 (45) 22.07.2009	(51) D03D 47/27	(11) 1 921 311 (45) 22.07.2009	(51) F03D 11/00	(11) 1 937 662 (45) 22.07.2009	(51) C07D 333/20
(11) 1 903 681 (45) 22.07.2009	(51) H03L 7/091	(11) 1 922 443 (45) 22.07.2009	(51) D06F 35/00	(11) 1 938 684 (45) 22.07.2009	(51) A01N 1/00
(11) 1 905 574 (45) 22.07.2009	(51) B31D 5/00	(11) 1 924 481 (45) 22.07.2009	(51) B62D 1/04	(11) 1 939 079 (45) 22.07.2009	(51) B62J 23/00

(11) 1 939 378 (45) 22.07.2009	(51) E05B 47/02	(11) 1 953 119 (45) 22.07.2009	(51) C02F 1/52	(11) 1 983 872 (45) 22.07.2009	(51) A47J 36/02
(11) 1 939 419 (45) 22.07.2009	(51) F01N 3/025	(11) 1 954 227 (45) 22.07.2009	(51) A61F 9/007	(11) 1 984 230 (45) 22.07.2009	(51) B62D 25/20
(11) 1 939 790 (45) 22.07.2009	(51) G06K 13/16	(11) 1 955 747 (45) 22.07.2009	(51) A63H 17/12	(11) 1 984 231 (45) 22.07.2009	(51) B62D 25/20
(11) 1 940 304 (45) 22.07.2009	(51) A61B 17/70	(11) 1 957 734 (45) 22.07.2009	(51) E05B 17/04	(11) 1 984 372 (45) 22.07.2009	(51) C07D 487/04
(11) 1 940 464 (45) 22.07.2009	(51) A61K 39/39	(11) 1 960 265 (45) 22.07.2009	(51) B64D 1/16	(11) 1 984 643 (45) 22.07.2009	(51) F16D 65/097
(11) 1 940 572 (45) 22.07.2009	(51) B22D 11/128	(11) 1 963 131 (45) 22.07.2009	(51) B60N 2/20	(11) 1 984 984 (45) 22.07.2009	(51) H01R 12/38
(11) 1 940 697 (45) 22.07.2009	(51) B65D 55/14	(11) 1 963 774 (45) 22.07.2009	(51) F41G 1/38	(11) 1 986 942 (45) 22.07.2009	(51) B65H 19/00
(11) 1 940 723 (45) 22.07.2009	(51) B66F 9/075	(11) 1 965 653 (45) 22.07.2009	(51) A21D 2/14	(11) 1 986 983 (45) 22.07.2009	(51) C07B 41/06
(11) 1 940 779 (45) 22.07.2009	(51) C07C 233/69	(11) 1 965 886 (45) 22.07.2009	(51) B01D 46/24	(11) 1 987 257 (45) 22.07.2009	(51) F15B 15/22
(11) 1 944 072 (45) 22.07.2009	(51) B01D 29/96	(11) 1 966 756 (45) 22.07.2009	(51) G06T 5/00	(11) 1 987 280 (45) 22.07.2009	(51) F16L 13/02
(11) 1 944 107 (45) 22.07.2009	(51) B23B 51/02	(11) 1 969 747 (45) 22.07.2009	(51) H04J 14/08	(11) 1 987 288 (45) 22.07.2009	(51) F24C 7/08
(11) 1 944 108 (45) 22.07.2009	(51) B23B 51/02	(11) 1 971 750 (45) 22.07.2009	(51) E21B 19/10	(11) 1 987 658 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/08
(11) 1 944 135 (45) 22.07.2009	(51) B25G 1/06	(11) 1 971 953 (45) 22.07.2009	(51) G06K 7/12	(11) 1 989 065 (45) 22.07.2009	(51) B60C 27/10
(11) 1 945 369 (45) 22.07.2009	(51) B04B 11/05	(11) 1 972 065 (45) 22.07.2009	(51) H04B 1/40	(11) 1 989 168 (45) 22.07.2009	(51) C07C 67/08
(11) 1 945 979 (45) 22.07.2009	(51) F16K 11/22	(11) 1 972 520 (45) 22.07.2009	(51) B61B 9/00	(11) 1 989 192 (45) 22.07.2009	(51) C07D 319/06
(11) 1 946 864 (45) 22.07.2009	(51) B21J 15/28	(11) 1 973 436 (45) 22.07.2009	(51) A42B 3/00	(11) 1 989 599 (45) 22.07.2009	(51) G05B 19/10
(11) 1 946 888 (45) 22.07.2009	(51) B24B 21/18	(11) 1 973 641 (45) 22.07.2009	(51) B01J 8/06	(11) 1 990 251 (45) 22.07.2009	(51) B61G 11/16
(11) 1 948 257 (45) 22.07.2009	(51) A61L 27/22	(11) 1 973 760 (45) 22.07.2009	(51) B60L 11/02	(11) 1 990 486 (45) 22.07.2009	(51) E05B 17/00
(11) 1 948 998 (45) 22.07.2009	(51) F21V 35/00	(11) 1 977 642 (45) 22.07.2009	(51) A01G 9/02	(11) 1 994 289 (45) 22.07.2009	(51) F15B 15/19
(11) 1 949 236 (45) 22.07.2009	(51) G06F 11/16	(11) 1 978 848 (45) 22.07.2009	(51) A47J 27/04	(11) 1 994 714 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 949 825 (45) 22.07.2009	(51) A47J 31/06	(11) 1 978 896 (45) 22.07.2009	(51) A61F 2/30	(11) 1 995 879 (45) 22.07.2009	(51) H04B 1/04
(11) 1 950 160 (45) 22.07.2009	(51) B65H 37/00	(11) 1 978 981 (45) 22.07.2009	(51) A61K 36/185	(11) 1 996 348 (45) 22.07.2009	(51) B21F 23/00
(11) 1 950 353 (45) 22.07.2009	(51) E02D 17/13	(11) 1 980 055 (45) 22.07.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 997 227 (45) 22.07.2009	(51) H03K 5/156
(11) 1 951 560 (45) 22.07.2009	(51) B60R 21/233	(11) 1 982 055 (45) 22.07.2009	(51) F01N 1/16	(11) 1 998 784 (45) 22.07.2009	(51) A61K 31/565
(11) 1 951 817 (45) 22.07.2009	(51) C08L 95/00	(11) 1 982 063 (45) 22.07.2009	(51) F02D 35/00	(11) 1 999 405 (45) 22.07.2009	(51) F21S 8/00
(11) 1 951 932 (45) 22.07.2009	(51) C23C 24/06	(11) 1 982 503 (45) 22.07.2009	(51) H04L 29/08	(11) 1 999 469 (45) 22.07.2009	(51) G01N 33/50
(11) 1 952 947 (45) 22.07.2009	(51) B25B 21/00	(11) 1 982 903 (45) 22.07.2009	(51) B62D 25/20	(11) 2 000 410 (45) 22.07.2009	(51) B65B 5/10

(11) 2 000 488 (45) 22.07.2009	(51) C08G 18/54
(11) 2 001 607 (45) 22.07.2009	(51) B07B 1/00
(11) 2 001 781 (45) 22.07.2009	(51) B65G 59/02
(11) 2 003 025 (45) 22.07.2009	(51) B60R 21/213
(11) 2 004 701 (45) 22.07.2009	(51) C08F 2/24
(11) 2 004 722 (45) 22.07.2009	(51) C08G 65/30
(11) 2 004 902 (45) 22.07.2009	(51) D06M 11/60
(11) 2 007 731 (45) 22.07.2009	(51) C07D 223/10
(11) 2 008 983 (45) 22.07.2009	(51) C04B 18/02
(11) 2 010 599 (45) 22.07.2009	(51) C08K 5/00
(11) 2 013 129 (45) 22.07.2009	(51) B65H 67/08
(11) 2 016 344 (45) 22.07.2009	(51) F24J 2/10
(11) 2 018 494 (45) 22.07.2009	(51) F16H 49/00
(11) 2 020 008 (45) 22.07.2009	(51) H01B 9/02
(11) 2 027 396 (45) 22.07.2009	(51) F16F 7/09
(11) 2 030 913 (45) 22.07.2009	(51) B65D 85/60
(11) 2 039 270 (45) 22.07.2009	(51) A47C 7/46
(11) 2 057 929 (45) 22.07.2009	(51) A47L 15/42
(11) 2 058 714 (45) 22.07.2009	(51) G04B 3/06
(11) 2 062 836 (45) 22.07.2009	(51) B65G 1/04
(11) 2 068 135 (45) 22.07.2009	(51) G01J 3/46

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

(11) **1 813 146**

02 25.05.2010

CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat, 3A,
8210 Zedelgem, BE(74) Feldkamp, Rainer, Patentanwälte Wallach,
Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 722 713** 04.03.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(11) **0 747 058** 07.05.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE(11) **0 847 737** 25.02.2010
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL
SE(11) **0 895 546** 26.04.2010
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE(11) **0 953 334** 02.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 009 695** 15.12.2009
(84) DE ES FR GB IT NL(11) **1 161 154** 10.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 194 362** 08.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 209 038** 28.10.2009
(84) DE ES FR IT NL(11) **1 296 968** 22.02.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR(11) **1 331 850** 18.02.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 365 068** 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR(11) **1 417 271** 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(11) **1 435 900** 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(11) **1 564 358** 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 567 630** 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR(11) **1 576 886** 31.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 601 824** 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR(11) **1 607 155** 21.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 663 750** 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(11) **1 693 048** 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 753 953** 14.01.2010(11) **0 844 306** 27.02.2010(11) **0 905 184** 21.02.2010(11) **1 000 154** 20.02.2010(11) **1 065 947** 16.12.2009(11) **1 132 071** 22.01.2010(11) **1 278 962** 18.11.2009(11) **1 300 060** 30.09.2009(11) **1 463 621** 25.02.2010(11) **1 467 922** 27.01.2010(11) **1 474 269** 25.03.2010(11) **1 668 233** 20.02.2010(11) **1 816 095** 03.02.2010

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 968 284** 27.02.2010(11) **0 971 192** 26.02.2010(11) **1 099 450** 05.02.2010(11) **1 175 811** 08.02.2010(11) **1 310 536** 21.02.2010(11) **1 392 248** 21.02.2010

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 920 652

01 01.03.2010

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 051 777

01 28.05.2010

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 232 363**(51) **F21V 5/02****F21S 8/00**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 279 560** (51) **B60R 16/02**

(30) 24.07.2001 IT RE20010027 U

(11) **1 585 394** (51) **A23L 1/317**

(30) 17.03.2003 GR 20030100132

(11) **1 638 526** (51) **A61K 9/127**(30) 27.06.2003 US 607623
18.06.2004 US 871488

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 109 989** (51) **E21B 17/10**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 405 324** (51) **H01H 71/52**

(84) ES FR IT

(11) **1 427 067** (51) **H01R 13/627**

(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 567 418** (51) **B65B 51/04**

(84) CH DE ES HU IT LI PL

(11) **1 613 018** (51) **H04L 29/06**

(84) DE FR GB IT

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 732 058** (51) **A23G 4/00**

(54) • Kontinuierliche Herstellung von Kaugummi-Grundmasse mittels eines Rührmischers und Vorrichtung dafür

• Fabrication de gomme de base en continu au moyen d'un mélangeur à pales et équipement à cet effet

(11) **1 210 164** (51) **B01D 29/21**

(54) • ?L?FILTER MIT ZENTRALEM ST?TZK?RPER MIT EINGEBAUTER SCHNAPPVERBINDUNG

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 908 348** (51) **B60L 15/20**

(73) Toyota Material Handling Europe AB, 595 81 Mjölby, SE

(11) **1 010 402** (51) **A61C 13/097**

(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(11) **1 046 623** (51) **C05D 3/00**

(73) GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH, Schweinfurter Strasse 6, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 056 809** (51) **C09C 1/36**

(73) crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE

(11) **1 175 719** (51) **H02H 11/00**

(73) Pilz GmbH & Co., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(84) BE CH LI CY DE DK FI GR IE LU MC

(73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(11) **1 186 019** (51) **H01L 21/336**

(73) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 203 432** (51) **H02H 1/00**

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 215 002** (51) **B23C 3/12**

(73) Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH, In der Flachsau 10, 65611 Brechen, DE

(11) **1 227 298** (51) **G01B 11/26**

(73) Raytheon Anschütz GmbH, Zeyestrasse 16-24, 24106 Kiel, DE

(11) **1 238 977** (51) **C07D 401/04**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **1 257 798** (51) **G01M 3/32**

(73) Wolf tank Systems S.p.A., Via Giotto 1, 39100 Bolzano, IT

(11) **1 295 630** (51) **B01D 61/04**

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(11) **1 319 966** (51) **G02B 1/04**

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 323 615** (51) **B62D 1/00**

(73) Toyota Material Handling Europe AB, 595 81 Mjölby, SE

(11) **1 377 704** (51) **D04H 13/00**

(73) Ahlstrom Filtration LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US

(11) **1 392 539** (51) **B60J 7/057**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

Hoerbiger Automotive Komfortsysteme GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE

(11) **1 446 341** (51) **B65G 1/137**

(73) SWISSLOG ITALIA S.p.A., c/o Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

(11) **1 469 001** (51) **C07D 487/22**

(73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Senate House, Technion City Park Gootwirt, Haifa 32000, IL

(11) **1 496 008** (51) **B66F 9/10**

(73) Toyota Material Handling Europe AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE

(11) **1 517 084** (51) **F23G 7/06**

(73) DAS Environmental Expert GmbH, Goppelner Strasse 44, 01219 Dresden, DE

(11) **1 533 017** (51) **B01D 47/06**

(73) DAS Environmental Expert GmbH, Goppelner Strasse 44, 01219 Dresden, DE

(11) **1 544 182** (51) **C04B 28/02**(73) Kehrman, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE(11) **1 545 822** (51) **B23D 59/00**

(73) Iomus OY, Koikkurintie 4 B, 30300 Forssa, FI

(11) **1 565 487** (51) **C07K 14/075**(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR(11) **1 582 640** (51) **E04B 1/68**

(73) StekoX GmbH, Blumenstrasse 42/1, 71106 Magstadt, DE

(11) **1 585 756** (51) **C12N 15/11**

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

(11) **1 605 182** (51) **F16F 1/10**

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

- (11) **1 605 261** (51) **G01N 33/50**
(73) Hamamatsu Foundation for Science and Technology Promotion, Hamamatsu Campus, Shizuoka University, 3-5-1 Johoku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8561, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 624 983** (51) **B21D 1/06**
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(84) BE BG CY CZ DE EE FI GB GR HU IE LU MC NL PL PT RO SI SK TR
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AT CH LI DK ES FR IT SE
- (11) **1 634 758** (51) **A01K 5/00**
(73) Comer Industries S.p.A., Via Mario Pagano, 31, 20145 Milano, IT
- (11) **1 640 463** (51) **C22B 7/00**
(73) Osmose Holdings, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo NY 14209, US
- (11) **1 648 840** (51) **C04B 22/14**
(73) crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
- (11) **1 671 064** (51) **F23Q 7/02**
(73) Welin-Berger, John Henrik Guy, Box 44, 749 06 Örsundsbro, SE
- (11) **1 706 743** (51) **G01N 33/558**
(73) Aleris Switzerland GmbH, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 710 215** (51) **C04B 22/14**
(73) crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
- (11) **1 725 349** (51) **B21C 47/14**
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (11) **1 730 057** (51) **B65G 47/51**
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (11) **1 793 840** (51) **A61K 36/53**
(73) SOFAR S.p.A., Viale Isonzo, 8, 20135 Milano, IT
- (11) **1 798 238** (51) **C07K 5/103**
(73) Lipotec, S.A., Isaac Peral, 17 Pol. Ind. Cami Ral, 08550 Gava (Barcelona), ES
- (11) **1 800 127** (51) **G01N 33/53**
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (11) **1 809 132** (51) **A41D 13/12**
(73) Standard Textile Co., Inc., One Knollcrest Drive P.O. Box 37 1805, Cincinnati, Ohio 45222-1805, US
- (11) **1 848 948** (51) **F28F 9/02**
(73) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St Georgen, DE
- (11) **1 852 313** (51) **B60R 7/04**
(73) Dometic WAECO International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE
- (11) **1 853 362** (51) **A63B 69/36**
(73) Trackmann A/S, Stubbeled 2, 2950 Vedbæk, DK

- (11) **1 869 468** (51) **G01N 33/553**
(73) Aleris Switzerland GmbH, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 902 103** (51) **C09C 3/04**
(73) crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
- (11) **1 996 229** (51) **A61K 39/145**
(73) Abbott Biologicals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (11) **2 049 905** (51) **G01N 33/574**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 731** (51) **H01L 21/28**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 091 871** (51) **C02F 1/32**
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
- (11) **1 361 949** (51) **B29C 70/16**
(11) **1 404 468** (51) **B21D 26/02**
(11) **1 843 871** (51) **B23K 20/12**
(11) **1 917 188** (51) **B64C 25/00**
(11) **1 948 505** (51) **B64C 25/48**
(11) **1 963 183** (51) **B64D 37/00**
(11) **2 054 297** (51) **B64C 3/18**
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
- (11) **0 736 107** (51) **C12Q 1/68**
(11) **0 758 401** (51) **G01N 33/86**
(11) **1 210 575** (51) **G01N 1/00**
(11) **1 377 364** (51) **B01F 13/00**
(11) **1 414 574** (51) **B01L 9/00**
(11) **1 448 990** (51) **G01N 33/53**
(11) **1 465 736** (51) **B04B 5/04**
(11) **1 483 583** (51) **G01N 33/543**
(11) **1 540 325** (51) **G01N 27/447**
(11) **1 754 062** (51) **G01N 33/72**
- (73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (11) **1 250 749** (51) **H02P 1/40**
(11) **1 529 302** (51) **H01H 71/08**
(11) **1 636 814** (51) **H01H 71/08**
(11) **1 777 716** (51) **H01H 9/46**
(11) **1 898 436** (51) **H01R 9/26**
(11) **1 938 351** (51) **H01H 39/00**
(11) **1 997 192** (51) **H01R 13/627**
- (73) Lantig Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **0 999 493** (51) **G06F 1/24**
(11) **1 175 737** (51) **H04B 3/14**
(11) **1 214 860** (51) **H04Q 11/04**
(11) **1 284 068** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 287 674** (51) **H04M 11/06**
(11) **1 603 139** (51) **G11C 27/02**

- (11) **1 619 515** (51) **G01R 35/00**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 227 803** (51) **A61K 31/00**
(72) SZAREK, Walter A., 165 Ontario Street, Suite 301, Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
WEAVER, Donald, F., 11 Falcon Place, Halifax, Nova Scotia, B3M 3R4, CA
KONG, Xianqi, 12 Papillon Street, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 3J7, CA
GUPTA, Ajay, 255 St-Louis, Pointe-Claire, Québec H9R 5L6, CA
MIGNEAULT, David, 4545 Hurtubise Street, Laval, Québec H7T 2T6, CA
- (11) **1 666 217** (51) **B25J 15/08**
(72) HAYAKAWA, Masato, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUKUSHIMA, Takafumi, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KISHIMOTO, Kazuhiro, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKAHASHI, Kazuyuki, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 671 064** (51) **F23Q 7/02**
(72) Welin-Berger, John Henrik Guy, Box 44, 749 06 Örsundsbro, SE
- (11) **1 793 840** (51) **A61K 36/53**
(72) Baraldi, Mario, Via Rossini 80, 41100 Modena, IT

II.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 051 506** (51) **C12P 19/04**
(60) 10005184.6
- (11) **1 144 642** (51) **C12N 15/31**
(60) 10163838.5
10163839.3
- (11) **1 151 517** (51) **H02H 7/26**
(60) 10163827.8
- (11) **1 272 665** (51) **C12Q 1/68**
(60) 10163844.3
- (11) **1 310 554** (51) **C12N 15/09**
(60) 10163562.1
- (11) **1 387 541** (51) **H04L 27/26**
(60) 10164098.5
- (11) **1 435 709** (51) **H04L 12/28**
(60) 10163801.3
- (11) **1 439 177** (51) **C07D 411/04**
(60) 10163846.8

- (11) **1 469 086** (51) **C21B 13/10**
(60) 10005182.0
- (11) **1 572 168** (51) **C07K 14/00**
(60) 10163798.1
10163802.1
- (11) **1 594 768** (51) **B65D 85/671**
(60) 10163666.0
- (11) **1 595 329** (51) **H03F 1/00**
(60) 10159279.8
10163712.2
- (11) **1 625 852** (51) **A61K 39/12**
(60) 10005372.7
- (11) **1 628 845** (51) **B60H 1/26**
(60) 10005175.4
- (11) **1 642 610** (51) **A61M 25/00**
(60) 10164118.1
- (11) **1 670 514** (51) **A61P 35/00**
(60) 10163527.4
- (11) **1 692 795** (51) **H04W 8/00**
(60) 10163706.4
- (11) **1 699 915** (51) **A61K 38/18**
(60) 10005293.5
- (11) **1 701 803** (51) **B05C 5/02**
(60) 10005371.9
- (11) **1 706 390** (51) **C07D 261/00**
(60) 10005150.7
- (11) **1 765 427** (51) **A61L 27/34**
(60) 09152637.6 / 2 156 852
10159476.0
- (11) **1 776 450** (51) **C12N 1/04**
(60) 10005218.2
- (11) **1 802 775** (51) **C12Q 1/68**
(60) 10163797.3
- (11) **1 853 362** (51) **A63B 69/36**
(60) 10163617.3
- (11) **1 906 292** (51) **G05D 17/00**
(60) 10005368.5
- (11) **1 917 727** (51) **H04W 72/14**
(60) 10158434.0 / 2 197 124
10163972.2
10163975.5
10163977.1
- (11) **1 960 049** (51) **A61N 1/378**
(60) 10163825.2
- (11) **2 008 345** (51) **H01R 13/719**
(60) 10163786.6
- (11) **2 054 594** (51) **F02B 33/12**
(60) 10005353.7
10161241.4
- (11) **2 076 565** (51) **C08L 23/00**
(60) 10005328.9

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 270 555** (51) **C07C 315/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 327 600** (51) **B66C 1/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 670 583** (51) **B01J 23/46**
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DE 01.04.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
MC 30.09.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 823 252** (51) **A61K 7/06**
(45) 18.02.2004
(73) A- Veda Corporation, 4000 Pheasant Ridge Drive, Minneapolis, Minnesota 55449, US
01 17.11.2004
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 17.11.2004
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 990 855** (51) **F24C 7/08**
(45) 02.11.2006
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
01 02.08.2007
ZF Electronics GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach/Opf., DE
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **1 001 241** (51) **F28F 9/00**
(45) 24.03.2004
(73) Valeo Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
01 23.12.2004
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 117 933** (51) **F04C 18/344**
(45) 14.04.2004

- (73) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
01 07.01.2005
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 165 632** (51) **C08F 8/22**
(45) 29.10.2003
(73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
01 29.07.2004
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 204 730** (51) **C10M 173/00**
(45) 22.08.2007
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 19.05.2008
Dipl. Ing. Thonhauser GmbH, Salitergasse 26, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
- (11) **1 292 619** (51) **C07K 14/705**
(45) 06.02.2008
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
01 05.11.2008
MacroGenics, Inc., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
02 05.11.2008
CABINET CAMUS LEBKIRI, 10 Rue de la Pépinière, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 386 774** (51) **B60K 31/00**
(45) 02.11.2005
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 02.08.2006
DaimlerChrysler AG, Epplerstr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bernhardt, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, D-70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 407 189** (51) **F23H 17/12**
(45) 28.02.2007
(73) Janzer, Michael, Amselweg 4, 30900 Wedemark, DE
01 28.11.2007
IKN GmbH, Mittelstrasse 4-5, 31535 Neustadt, DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, D-82178 Puchheim/ München, DE
- (11) **1 420 822** (51) **A61K 39/285**
(45) 11.07.2007
(73) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
01 08.04.2008
Emergent Product Development Germany GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE
- 02 11.04.2008
Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur,
69007 Lyon, FR
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann LLP Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE
- (11) **1 475 598** (51) **F28F 19/06**
(45) 22.10.2008
- (73) MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD., 3-3
Shiba 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- 01 15.04.2009
Erbslöh Aluminium GmbH/ Erbslöh AG,
Siebeneicker Str. 235, 42553 Velbert, DE
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Klei-
ner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- 02 22.07.2009
VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8 rue Louis
Lormand, La Verrière, F- 78320 LE MESNIL
SAINT-DENIS, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Bloch & Bonnetat
23bis, rue de Turin, FR-75008 Paris, FR

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 613 018** (51) **H04L 29/06**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.		
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten • Further details re patent applications and granted patents • Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71:73) ABB AS	
	(51) B25J 9/00	(11) 1 824 646 B1
	(51) E21B 49/00	(11) 2 201 216 A2
	(71) ABB Ltd.	
	(51) B65H 26/02	(11) 2 200 920 A2
	(71) ABB Oy	
	(51) H01F 27/28	(11) 2 202 763 A2
	(71) ABB OY	
	(51) B65H 26/02	(11) 2 200 920 A2
III.1	(71:73) ABB Research Ltd.	
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) G01R 15/20	(11) 2 202 527 A1
	(51) G01R 31/08	(11) 2 201 393 A1
	(51) H01L 37/04	(11) 2 202 813 A1
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) H04L 12/10	(11) 2 202 914 A1
	(51) H04L 29/06	(11) 1 796 340 B1
	(51) H04W 16/14	(11) 2 203 009 A1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) H04W 16/14	(11) 2 203 010 A1
	(73) ABB S.p.A.	
	(51) H01H 73/08	(11) 1 346 387 B1
	(73) ABB Schweiz AG	
	(51) H02M 7/219	(11) 1 952 522 B1
	(71) ABB Technology AG	
	(51) H01F 27/02	(11) 2 201 582 A1
	(71) ABB Turbo Systems AG	
	(51) F01D 11/00	(11) 2 202 386 A1
	(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.	
	(51) A61K 9/00	(11) 2 200 578 A1
	(73) Abbott Healthcare Products B.V.	
	(51) C07D 413/12	(11) 1 366 044 B1
	(73) ABBOTT LABORATORIES	
	(51) G01N 15/14	(11) 0 866 960 B1
	(71) Abbott Medical Optics Inc.	
	(51) A61F 2/16	(11) 2 200 536 A2
	(73) Abe, Masahiko	
	(51) A61K 9/127	(11) 1 334 765 B1
	(71) ABERDEEN UNIVERSITY	
	(51) C07K 16/00	(11) 2 202 243 A2
	(73) Abloy Oy	
	(51) E05B 15/02	(11) 1 903 166 B1
	(51) E05B 15/02	(11) 1 903 167 B1
	(71) Ably AS	
	(51) G01R 21/133	(11) 2 201 390 A2
	(71) Abr Pharma	
	(51) A61J 1/03	(11) 2 200 557 A2
	(73) Abrisud	
	(51) E04H 4/08	(11) 1 687 499 B1
	(71) Academisch Ziekenhuis Leiden Acting Under The Name Leiden University Medical Center	
	(51) G01N 33/68	(11) 2 201 384 A2
	(71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. Leids Universitair Medisch Centrum	
	(51) C07K 14/14	(11) 2 201 027 A2
	(71) Acadia Pharmaceuticals Inc.	
	(51) A61K 31/4468	(11) 2 200 610 A2
	(51) C07D 307/91	(11) 2 200 994 A1
	(71) Accell Group N.V.	
	(51) B62M 25/08	(11) 2 200 893 A1
	(71) Accenture Global Services GmbH	
	(51) H04L 29/06	(11) 2 202 939 A1
	(71) Access Business Group International LLC	
	(51) H05K 1/16	(11) 2 201 826 A2
	(71) Accuray Incorporated	
	(51) A61B 5/00	(11) 2 200 506 A1
	(71) Ace Antenna Corp.	
	(51) H01P 1/18	(11) 2 201 640 A1
	(73) Acer Incorporated	
	(51) H04B 7/26	(11) 1 940 049 B1
	(71) ACERBIS ITALIA S.P.A.	
	(51) A63C 19/06	(11) 2 201 989 A1
	(71) Acometis - Ateliers de Construction Métallique Industrielle de Soultz Société Anonyme	
	(51) B65G 19/10	(11) 2 202 182 A1
	(73) Actaris SAS	
	(51) G01R 11/24	(11) 2 089 724 B1
	(73) Actilor GmbH	
	(51) B41M 3/14	(11) 1 404 526 B1
	(71) Actogenix N.V.	
	(51) A61K 39/00	(11) 2 119 450 A3
	(71) Acworth, Edward	
	(51) G06T 11/60	(11) 2 201 527 A1
	(71) Addex Pharma SA	
	(51) C07D 213/64	(11) 2 200 985 A1
	(71) adidas International Marketing B.V.	
	(51) A43B 13/14	(11) 2 201 854 A1
	(73) Adisseo Ireland Limited	
	(51) C07C 323/52	(11) 1 831 160 B1
	(71) Adnagen AG	
	(51) G01N 33/00	(11) 2 201 361 A1
	(73) Advanced Energy's Voorhees Operations	
	(51) H03H 7/40	(11) 1 236 275 B1
	(71) Advanced Track & Trace	
	(51) B41M 3/14	(11) 2 200 835 A2
	(73) Advanced Vehicle Concepts Limited	
	(51) B62K 5/08	(11) 2 043 908 B1
	(71) Aelorve S.A.S.	
	(51) A61L 9/20	(11) 2 200 663 A2
	(71) Aetrex Worldwide, Inc.	
	(51) A43B 1/12	(11) 2 200 463 A1
	(71) Agamatrix, Inc.	
	(51) G01N 27/26	(11) 2 201 355 A2
	(73) Agarwal, Mohan Lal	
	(51) G04B 19/26	(11) 1 749 245 B1
	(71) AGC Flat Glass Europe SA	
	(51) B32B 17/10	(11) 2 200 820 A1
	(71) AGCO CORPORATION	
	(51) B05B 15/08	(11) 2 200 753 A2
	(71) AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda	
	(51) B65G 33/14	(11) 2 200 914 A2
	(71) Agendia B.V.	
	(51) C12Q 1/68	(11) 2 202 320 A1
	(73) Agilent Technologies, Inc.	
	(51) G01N 30/34	(11) 1 788 388 B1
	(71) Air Products and Chemicals, Inc.	
	(51) B21B 27/06	(11) 2 200 762 A1
	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	
	(51) C09K 8/584	(11) 1 657 288 B1
	(71) Airbus Operations	
	(51) H04L 12/26	(11) 2 202 918 A1
	(71) AIRBUS OPERATIONS	
	(51) H04B 7/185	(11) 2 201 703 A2
	(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS)	
	(51) B64C 1/06	(11) 2 200 899 A2
	(71:73) Airbus Operations GmbH	
	(51) B29C 35/08	(11) 2 200 797 A1

(51) B64C 1/06	(11) 2 200 897 A1	(71) Alfa Laval Corporate AB	(73) Andritz Oy
(51) B64C 1/06	(11) 2 200 898 A1	(51) F28F 3/04	(51) D21D 5/02
(51) B64D 45/00	(11) 1 957 364 B1	(71) Alfa Laval Tumba AB	(71) ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.
(51) F02C 7/32	(11) 2 201 234 A2	(51) B04B 5/12	(51) F24C 15/32
(71) Airbus Operations Limited		(71) Alfa Laval Vicarb	(73) Ankuk Valve Co., Ltd.
(51) B64D 37/08	(11) 2 200 901 A1	(51) F28F 3/04	(51) F16K 5/06
(51) F16J 15/14	(11) 2 201 272 A1	(71) Alfred Pracht Lichttechnik GmbH	(73) Anoto AB
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED		(51) F21S 8/06	(51) B43K 13/00
(51) B29C 43/36	(11) 2 200 798 A2	(71) All Net	(51) G06K 19/06
(71) Airbus Operations S.L.		(51) H04M 1/247	(71) Ansell Healthcare Products LLC
(51) G01M 9/08	(11) 1 775 566 A3	(71) Allergan, Inc.	(51) A41D 29/00
(71) Aircelle		(51) A61F 2/12	(71) Antec Solar GmbH
(51) B32B 3/12	(11) 2 200 818 A2	(51) A61K 38/48	(51) H01L 31/0296
(71) Airgreen Ltd.		(71) ALLERGAN, INC.	(71) Anteryon International B.V.
(51) F25D 17/06	(11) 2 201 315 A1	(51) A61K 9/06	(51) H01L 27/146
(71) Airkast, Inc.		(71) Allice, David	(71) Aperio Technologies, Inc.
(51) G06F 15/16	(11) 2 201 466 A1	(51) A61K 8/00	(51) G06Q 50/00
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha		(71) Allon Therapeutics Inc.	(71) Apex Spectral Technology, Inc.
(51) B60N 2/06	(11) 2 202 115 A1	(51) C07K 14/475	(51) G01V 1/40
(51) G01B 15/02	(11) 2 202 481 A1	(71) Almac Diagnostics Limited	(71) Aposcience AG
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA		(51) C12Q 1/68	(51) A61K 35/14
(51) E05F 15/00	(11) 1 566 510 A3	(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc.	(71) APPLE INC.
(71) Ajinomoto Co., Inc.		(51) C07H 21/02	(51) G06F 3/041
(51) C12N 9/02	(11) 2 202 299 A1	(71) Alphacan	(71) Applera Corporation
(51) C12P 13/04	(11) 2 201 125 A1	(51) F16L 21/03	(51) G06F 19/00
(71) Aker Clean Carbon AS		(71) ALSTOM Transport SA	(73) APPLETON PAPERS INC.
(51) B01D 53/14	(11) 2 200 731 A1	(51) B61C 17/04	(51) B65D 81/38
(71) Aker Process Systems A/S		(51) H04L 12/18	(71) Applied Biosystems, LLC
(51) B01D 17/02	(11) 2 200 728 A2	(71) Alticast Corp.	(51) C07H 19/06
(71) Aktiebolaget Electrolux		(51) H04N 5/445	(51) C07H 21/00
(51) A47L 9/24	(11) 2 201 881 A1	(73) AMADA COMPANY, Ltd.	(51) C12N 15/54
(71;73) Aktiebolaget SKF		(51) B30B 15/18	(71) Applied Materials, Inc.
(51) B60B 27/00	(11) 2 069 151 B1	(71) Ambit Biosciences Corporation	(51) B26D 3/06
(51) B60B 27/00	(11) 2 202 092 A1	(51) C07D 513/04	(51) F16K 41/00
(51) F16C 27/00	(11) 1 878 930 B1	(73) AMC Centurion AB	(51) H01J 37/32
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.		(51) H01Q 5/00	(71) Aqua Diagnostic Pty Ltd
(51) B41M 5/025	(11) 2 200 837 A1	(71) Amcor Flexibles Healthcare, Inc.	(51) G01N 27/30
(71) Albanese, Donatella		(51) B65D 33/04	(73) Aquajet Systems Holding AB
(51) B65D 85/52	(11) 2 006 218 A3	(71) American Sterilizer Company	(51) E01C 23/12
(71) Albany International Corp.		(51) H05B 37/02	(71) Aradex AG
(51) B29C 65/16	(11) 2 200 812 A2	(71) American Type Culture Collection (ATCC)	(51) B63H 21/17
(71) ALBEMARLE CORPORATION		(51) G01N 33/53	(71) Arcadyan Technology Corp.
(51) C07C 19/075	(11) 2 202 213 A1	(73) Amgen Fremont Inc.	(51) H01Q 5/00
(71) Alcan Packaging Beauty Services		(51) C07K 16/00	(71) Arcana Pool Systems GmbH
(51) B29C 45/00	(11) 2 202 042 A1	(73) Amgen Mountain View Inc.	(51) A01N 33/02
(71;73) Alcatel Lucent		(51) C12Q 1/68	(71) Archer-Daniels-Midland Company
(51) H03M 13/45	(11) 1 659 697 B1	(71) Amotech Co., Ltd.	(51) C12P 13/08
(51) H04L 12/18	(11) 1 612 992 B1	(51) D06F 37/30	(51) C12P 19/04
(51) H04L 12/26	(11) 2 202 919 A1	(51) H02K 1/14	(71) Arcot Systems, Inc.
(51) H04L 12/56	(11) 1 450 525 B1	(71) Amphenol-tuchel Electronics GmbH	(51) H04L 9/32
(51) H04L 12/56	(11) 1 635 519 B1	(51) H01R 13/635	(73) Arc'Teryx Equipment Inc.
(51) H04M 3/18	(11) 2 071 815 B1	(71) Amsafe Bridport Limited	(51) A41B 3/10
(51) H04Q 3/66	(11) 1 432 254 B1	(51) B64D 9/00	(71) Ares Trading S.A.
(51) H04W 36/08	(11) 2 203 014 A1	(73) Analog Devices, Inc.	(51) A61K 38/17
(73) Alembic Limited		(51) H03F 3/45	(71) Areva Federal Services Llc
(51) C07C 215/50	(11) 2 054 373 B1	(73) Andair AG	(51) C01F 7/02
(71) Alemite LLC		(51) A62B 13/00	(71) Areva Federal Services LLC
(51) F16N 3/12	(11) 2 202 443 A1	(71) Andreas Stihl AG & Co. KG	(51) G21F 5/06
(71) Alenia Aeronautica S.p.A.		(51) G01R 31/36	(73) AREVA T&D AG
(51) G01N 3/12	(11) 2 202 505 A1	(71) Andritz AG	(51) H01H 33/02
(51) H02M 3/335	(11) 2 202 874 A1	(51) B30B 9/12	(71) Areva T&D Protection & Controle
(73) Alf Fahrzeugbau GmbH & Co. KG			(51) G06K 9/00
(51) B62D 33/08	(11) 1 801 002 B1		

(71:73) AREVA T&D SAS	(51) E05B 29/00	(11) 1 702 125 B1	(51) G06F 17/30	(11) 2 202 657 A1
(51) G05F 1/14	(11) 1 991 919 B1	(71) Assaker, Richard	(71) Axxana (Israel) Ltd.	(11) 2 201 456 A2
(51) H01H 1/58	(11) 1 700 325 B1	(51) A61F 2/44	(51) G06F 11/00	(11) 2 201 456 A2
(51) H01H 3/38	(11) 2 062 277 B1	(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	(71) Aydinoglu, Ahmet Melih	(11) 2 201 951 A1
(51) H01H 9/26	(11) 1 925 006 B1	(51) C12N 5/06	(51) A61K 31/44	(11) 2 201 951 A1
(51) H01H 33/14	(11) 1 583 124 B1	(71:73) AstraZeneca AB	(71) Aygaz Anonim Sirketi	(11) 2 202 157 A2
(51) H01H 33/14	(11) 2 201 588 A1	(51) A61K 31/522	(51) B65B 7/28	(11) 2 202 157 A2
(71) Argent Alu nv	(11) 2 202 372 A1	(51) A61K 31/546	(71) AZ Gomma Ricambi S.R.L.	(11) 2 200 422 A2
(51) E05D 3/18	(11) 2 202 372 A1	(51) C07D 239/48	(51) A01G 9/10	(11) 2 200 422 A2
(73) Argos Therapeutics, Inc.	(11) 1 379 625 B1	(51) C07D 417/04	(71) Azurebio S.L.U.	(11) 2 200 682 A1
(51) C12N 5/07	(11) 1 379 625 B1	(51) C07D 487/04	(51) A61M 5/32	(11) 2 200 682 A1
(71) Ariely, Ofer	(11) 2 200 892 A1	(73) ASULAB S.A.	(71) B & C S.R.L.	(11) 2 200 486 A2
(51) B62M 9/12	(11) 2 200 892 A1	(51) G04B 17/06	(51) A47J 27/00	(11) 2 200 486 A2
(71) ARISTON THERMO S.P.A.	(11) 2 201 303 A2	(73) AT&T Corporation	(71) B & K Braun GmbH	(11) 1 785 551 A3
(51) F24D 3/08	(11) 2 201 303 A2	(51) H04L 12/56	(51) E04G 11/48	(11) 1 785 551 A3
(73) ARKEMA FRANCE	(11) 1 468 029 B1	(73) ATC Technologies, LLC	(71) Babcock & Wilcox Vølund A/S	(11) 2 201 296 A1
(51) C08F 293/00	(11) 1 468 029 B1	(51) H04B 7/185	(51) F23H 7/06	(11) 2 201 296 A1
(51) C08F 299/06	(11) 1 981 920 B1	(71) Athenix Corporation	(71) BAE Systems PLC	(11) 2 202 154 A1
(71) Arkema Vlissingen B.V.	(11) 2 202 209 A1	(51) C07K 14/325	(51) B64F 1/00	(11) 2 202 154 A1
(51) C03C 17/28	(11) 2 202 209 A1	(71) Atlas Copco Rock Drills AB	(51) G01S 7/40	(11) 2 201 402 A1
(71) ARKRAY, Inc.	(11) 2 202 511 A2	(51) G01M 3/32	(71) Baggio, Giorgio	(11) 2 201 855 A1
(51) G01N 27/327	(11) 2 202 511 A2	(71) Atlas Copco Tools AB	(51) A43C 11/14	(11) 2 201 855 A1
(71) Arnhold, Christian	(11) 2 200 542 A1	(51) B25B 21/00	(71) Bailey, John Trevor	(11) 2 201 197 A2
(51) A61F 2/46	(11) 2 200 542 A1	(71) ATOTECH Deutschland GmbH	(51) E04H 15/54	(11) 2 201 197 A2
(73) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG	(11) 2 036 402 B1	(51) C25D 5/34	(71) Baker Hughes Incorporated	(11) 2 201 086 A1
(51) H05B 33/08	(11) 2 036 402 B1	(73) AUDI AG	(51) C10G 29/20	(11) 2 201 086 A1
(71) Arthrex, Inc.	(11) 2 201 900 A1	(51) B21D 37/08	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED	(11) 2 082 115 B1
(51) A61B 17/06	(11) 2 201 900 A1	(51) B60G 3/26	(51) E21B 43/267	(11) 2 082 115 B1
(71) Arti Teknoloji-Bora Tayfun Sahinoglu Ibrahim Alagoz Kollektif Sirketi	(11) 2 203 003 A2	(51) B60G 15/06	(71) Bank Of America	(11) 2 202 699 A2
(51) H04W 4/02	(11) 2 203 003 A2	(73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG	(51) G07C 9/00	(11) 2 202 699 A2
(73) ArvinMeritor GmbH	(11) 1 247 672 B2	(51) B24D 13/04	(71) BANQUE DE FRANCE	(11) 2 202 354 A1
(51) B60J 7/02	(11) 1 247 672 B2	(71) Australian Poultry CRC Pty Ltd	(51) D21F 1/44	(11) 2 202 354 A1
(51) B60J 7/043	(11) 1 586 475 B1	(51) C07K 14/555	(71) Banyan Energy, Inc	(11) 2 201 309 A2
(73) Arçelik A.S.	(11) 1 282 376 B1	(71) Autoliv ASP, INC.	(51) F24J 2/06	(11) 2 201 309 A2
(51) A47L 15/50	(11) 1 282 376 B1	(51) H03L 1/00	(71) BARNES GROUP INC.	(11) 2 202 010 A2
(73) ARÇELİK A.S.	(11) 1 351 599 B2	(73) AUTOLIV ASP, INC.	(51) B21D 19/00	(11) 2 202 010 A2
(51) A47L 15/50	(11) 1 351 599 B2	(51) B60R 22/20	(71) Baroni, Guido	(11) 2 201 910 A2
(73) Arçelik Anonim Sirketi	(11) 1 957 796 B1	(71) Autoliv Development AB	(51) A61F 2/12	(11) 2 201 910 A2
(51) F04B 39/12	(11) 1 957 796 B1	(51) B60R 21/20	(71) Bartelmuss, Heinz	(11) 2 202 355 A2
(51) F25D 23/02	(11) 1 769 201 B1	(51) B60R 21/235	(51) D21F 1/48	(11) 2 202 355 A2
(71) Asahi Denso Co., Ltd.	(11) 2 202 139 A1	(71) Automobili Lamborghini S.P.A.	(71) Bartelmuss, Klaus	(11) 2 202 355 A2
(51) B62K 23/04	(11) 2 202 139 A1	(51) B60K 35/00	(51) D21F 1/48	(11) 2 202 355 A2
(71) Asahi Glass Company, Limited	(11) 2 202 207 A1	(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.	(71) Barun Electronics Co., Ltd.	(11) 2 201 831 A2
(51) C03C 3/087	(11) 2 202 207 A1	(51) G02B 6/42	(51) H05K 5/06	(11) 2 201 831 A2
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation	(11) 2 202 249 A1	(51) G02B 6/42	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(11) 2 201 049 A2
(51) C08F 20/06	(11) 2 202 249 A1	(71) Aventis Pharmaceuticals Inc.	(51) C08F 210/06	(11) 2 201 049 A2
(71) Aser	(11) 2 201 265 A1	(51) C08F 8/00	(73) BASF Coatings GmbH	(11) 1 628 782 B1
(51) F16G 3/04	(11) 2 201 265 A1	(71) Avery Dennison Corporation	(51) B05D 7/00	(11) 1 628 782 B1
(71:73) ASML Netherlands B.V.	(11) 2 202 426 A2	(51) G09F 3/02	(73) BASF Coatings Japan Ltd.	(11) 1 907 493 B1
(51) F16F 15/00	(11) 2 202 426 A2	(71) AVL List GmbH	(51) C09D 175/00	(11) 1 907 493 B1
(51) G03F 7/20	(11) 1 391 785 B1	(51) F01L 1/34	(71) BASF Plant Science GmbH	(11) 2 172 536 A3
(71) ASML Netherlands BV	(11) 2 202 581 A1	(71) Avramenko, Konstantin Stanislavovich	(51) C11B 1/02	(11) 2 172 536 A3
(51) G03F 7/20	(11) 2 202 581 A1	(51) A61B 18/12	(51) C12N 15/54	(11) 2 202 311 A2
(73) Aspen Technology, Inc.	(11) 1 606 672 B1	(73) Awero AG	(51) C12N 15/82	(11) 2 202 314 A1
(51) G05B 13/04	(11) 1 606 672 B1	(51) A61H 3/02	(71:73) BASF SE	(11) 2 200 651 A2
(73) Aspex Semiconductor Limited	(11) 1 733 300 B1	(73) AXA Power ApS	(51) A61K 47/42	(11) 2 200 651 A2
(51) G06F 7/00	(11) 1 733 300 B1	(51) H02M 5/458	(51) A61L 15/46	(11) 2 200 668 A2
(73) ASSA AB	(11) 1 920 123 B1	(73) Axcelis Technologies, Inc.	(51) B01J 8/06	(11) 2 200 736 A1
(51) E05B 9/08	(11) 1 920 123 B1	(51) H01L 21/00	(51) B01J 19/02	(11) 1 462 161 B1
(51) E05B 13/10	(11) 1 654 430 B1	(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH	(51) B05D 1/04	(11) 2 200 755 A1
(73) ASSA ABLOY Côte Picarde	(11) 1 697 606 B1	(51) G06F 17/30	(51) B44C 5/04	(11) 2 202 091 A1
(51) E05B 17/20	(11) 1 697 606 B1	(51) G06F 17/30	(51) B65G 33/22	(11) 2 200 915 A1
			(51) C07C 29/60	(11) 2 200 958 A2

(51) C07C 29/60	(11) 2 200 959 A2	(71) Becton Dickinson and Company	(71) BIESSE S.p.A.
(51) C07C 29/60	(11) 2 200 960 A2	(51) G01N 33/58	(51) B27F 4/00
(51) C07C 29/80	(11) 2 200 961 A1	(71) Becton, Dickinson and Company	(51) B27F 4/00
(51) C07C 209/36	(11) 2 069 283 B1	(51) A61M 39/10	(11) 2 159 020 A3
(51) C07C 263/10	(11) 2 200 976 A1	(11) 2 153 865 A3	(11) 2 159 021 A3
(51) C07C 303/34	(11) 2 200 978 A1	(71) Beghelli S.p.A.	(71) Bioarctic Neuroscience AB
(51) C08F 4/00	(11) 1 828 258 B1	(51) F21V 7/09	(51) A61K 39/00
(51) C08F 4/12	(11) 1 954 722 B1	(11) 1 978 299 A3	(11) 2 082 749 A3
(51) C08F 220/00	(11) 1 858 935 B1	(71;73) Behr GmbH & Co. KG	(71) Biocare Co., Ltd.
(51) C08G 12/42	(11) 2 202 255 A1	(51) A01N 25/34	(51) A61K 8/49
(51) C08G 18/48	(11) 1 960 452 B1	(11) 1 946 638 A3	(11) 2 200 576 A2
(51) C08J 9/42	(11) 2 046 878 B1	(51) B60H 1/00	(71) Bioclin B.V.
(51) C08L 23/26	(11) 1 613 694 B1	(11) 1 514 709 B1	(51) A61K 8/04
(51) C08L 67/02	(11) 2 121 838 B1	(51) B60H 1/00	(11) 2 200 569 A1
(51) C11D 3/37	(11) 2 201 090 A2	(51) B60H 1/00	(71) Biocodex
(51) C12N 1/21	(11) 2 202 294 A1	(51) B62D 29/00	(51) A61K 31/36
(51) C12P 7/62	(11) 1 926 822 B1	(11) 1 673 272 B1	(11) 2 201 950 A1
(51) C23C 22/77	(11) 2 201 150 A1	(51) F02B 29/04	(71) Biocortech
(51) D21H 19/58	(11) 1 685 295 B1	(11) 2 192 288 A3	(51) C12Q 1/68
(51) F16F 1/373	(11) 2 201 261 A1	(71) BEHR PROCESS CORPORATION	(11) 2 202 321 A1
(71) Basic Holdings		(51) C09C 1/36	(73) BIOFARMITALIA S.p.A.
(51) F24C 3/00	(11) 2 201 301 A2	(11) 2 202 279 A1	(51) A61K 9/70
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE		(73) Beiersdorf AG	(11) 1 454 623 B1
(51) B01D 19/00	(11) 1 461 132 B1	(51) A61K 8/81	(71;73) Biogen Idec MA Inc.
(51) B65B 1/04	(11) 1 663 787 B1	(11) 1 719 500 B1	(51) A61K 31/47
(51) F28D 9/00	(11) 1 281 922 B2	(71) Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd.	(51) A61K 38/00
(71) BAUER Maschinen GmbH		(51) A61B 5/145	(11) 1 784 203 B1
(51) E02D 19/18	(11) 2 202 362 A1	(11) 2 201 891 A1	(51) C12N 15/49
(73) Bauer, Franz Hans Peter		(71) Bekaert Combust. Technol. B.V.	(11) 2 000 536 A3
(51) H02J 3/00	(11) 1 067 649 B1	(51) F24H 1/26	(71) Biomatlante
(73) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG		(51) F24H 1/26	(51) A61L 27/12
(51) H04L 12/437	(11) 1 869 837 B1	(71) Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG	(11) 2 200 670 A2
(71) Bavarian Nordic A/S		(51) C12M 1/107	(71) BIOMAY AG
(51) C12N 15/863	(11) 2 202 315 A1	(11) 2 103 681 A3	(51) A61K 39/36
(71) Bayer CropScience AG		(51) C12M 1/107	(11) 2 200 646 A1
(51) A01N 37/50	(11) 2 200 434 A1	(71) Belgian Electronic Sorting Technology, N. V.	(73) bioMerieux B.V.
(51) A01N 41/10	(11) 2 200 435 A1	(51) B07C 5/342	(51) C12Q 1/70
(51) A01N 43/40	(11) 2 201 838 A1	(11) 2 200 758 A1	(11) 1 812 606 B1
(51) A01N 53/00	(11) 2 201 841 A1	(71) Bell Helicopter Textron Inc.	(71) Bioregeneration GmbH
(51) C07D 213/61	(11) 2 200 984 A1	(51) B60K 28/12	(51) C12N 5/07
(73) Bayer CropScience S.A.		(71) Bellinger A/S	(11) 2 202 296 A1
(51) C07D 327/06	(11) 1 960 379 B1	(51) G02C 5/00	(71) Bioresonator AB
(73) Bayer MaterialScience AG		(11) 2 201 423 A1	(51) G01N 33/48
(51) C08F 36/18	(11) 2 004 712 B1	(71) bene_fit GmbH	(11) 2 201 364 A1
(71) Bayer MaterialScience LLC		(51) C09C 3/06	(71) Biosceptre International Limited
(51) C08G 18/40	(11) 2 202 256 A1	(11) 1 624 031 A3	(51) C07K 7/08
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft		(73) Benteler Automobiltechnik GmbH	(51) G01N 33/574
(51) C07C 39/14	(11) 2 200 962 A1	(51) B60J 5/04	(11) 2 201 377 A1
(71) Bayer Technology Services GmbH		(11) 1 424 233 B1	(73) Biosearch Technologies, Inc.
(51) B01J 13/02	(11) 2 200 739 A2	(71) Berchtold Holding GmbH	(51) B01J 19/00
(71) Bayerische Kabelwerke AG		(51) F21S 8/00	(11) 1 461 147 B1
(51) H01B 9/00	(11) 2 202 758 A2	(11) 2 202 450 A2	(71) Biosense Webster
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft		(73) Berg, Gerhard, Prof.Dr.-Ing.	(51) A61M 25/01
(51) B60K 35/00	(11) 2 200 855 A1	(51) E04B 1/98	(11) 2 172 241 A3
(51) B60K 37/06	(11) 1 871 635 B1	(73) Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)	(71;73) Biosense Webster, Inc.
(51) B60K 37/06	(11) 2 200 859 A1	(51) B61F 5/32	(51) A61B 5/06
(51) B60K 37/06	(11) 2 200 860 A1	(11) 2 116 441 B1	(11) 1 743 573 B1
(51) F01M 13/02	(11) 1 959 105 B1	(71) Bermudez Miquel, Jose Miguel	(51) A61B 5/06
(51) F02B 37/16	(11) 1 619 368 B1	(51) B63H 9/06	(11) 2 201 890 A1
(73) Beachy Head, Michael Alan		(11) 2 202 144 A1	(51) G01R 31/02
(51) B63H 5/125	(11) 1 853 480 B1	(71) Bermúdez Sánchez, Ignacio	(71) Biota Europe Ltd
(71) Beak, Gy Young		(51) B63H 9/06	(51) C07D 285/08
(51) G06K 19/06	(11) 2 201 501 A2	(11) 2 202 144 A1	(11) 2 200 991 A1
(71;73) Beck, Wilfried		(73) BERNARD MATTHEWS LIMITED	(71) Biotronik CRM Patent AG
(51) G08C 23/04	(11) 1 978 494 A3	(51) B65D 77/20	(51) G05B 19/042
(51) H01H 13/83	(11) 1 973 131 B1	(11) 1 866 214 B1	(11) 2 026 148 A3
		(71) Bernardi Impianti International S.P.A.	(73) Biotronik VI Patent AG
		(51) F26B 11/02	(51) A61L 27/04
		(11) 2 202 473 A1	(11) 1 395 297 B2
		(71) Bernstein, Al	(71) Bissell Homecare, Inc.
		(51) H05B 3/56	(51) A47L 5/36
		(11) 2 201 816 A1	(11) 2 201 882 A1
		(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG	(71) Bitop AG
		(51) G05B 19/042	(51) A61K 31/185
		(11) 1 860 513 B1	(11) 2 200 603 A2
		(71) BG Medicine, Inc.	(73) BITRON S.p.A.
		(51) A61K 31/19	(51) G01F 23/60
		(11) 2 200 604 A1	(11) 0 964 229 B1
		(71) Biedermann Motech GmbH	(71) Bizerba GmbH & Co. KG
		(51) A61B 17/70	(51) B26D 7/32
		(11) 2 201 902 A1	(11) 2 200 791 A1
		(51) A61B 17/70	(71) Bluegate, Inc.
		(11) 2 201 903 A1	(51) A47F 5/08
		(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH	(11) 2 200 484 A1
		(51) A61B 17/70	(71) Bluestar Silicones France
		(11) 2 016 916 B1	(51) C08G 77/388
			(11) 2 201 062 A2
			(71) BLV LICHT- UND VAKUUMTECHNIK GMBH
			(51) H01J 61/12
			(11) 2 128 888 A3

(71) Board of Regents, The University of Texas System	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 059 154 B1	(51) <i>F24C 3/12</i>	(11) 1 565 689 B1
(51) <i>C09B 29/08</i>	(11) 2 201 069 A2	(71) Breathe Technologies, Inc.	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 2 201 302 A2
(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 2 200 686 A1	(51) <i>F24C 15/10</i>	(11) 2 202 463 A2
(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 2 202 301 A1	(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC	(51) <i>F24C 15/10</i>	(11) 2 202 464 A2
(73) BOBST S.A.	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 202 100 A1	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 2 201 316 A2
(51) <i>B65H 16/02</i>	(11) 1 588 968 B1	(71) Bridgestone Corporation	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 1 925 082 B1
(73) BOC Edwards Japan Limited	(51) <i>B29C 47/02</i>	(11) 2 202 045 A1	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 201 685 A1
(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 1 314 892 B2	(51) <i>B60C 11/04</i>	(71) BST International GmbH	(51) <i>B41F 33/00</i>
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH	(11) 2 202 098 A1	(51) <i>C08L 7/00</i>	(11) 2 202 075 A2	(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED
(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 2 200 614 A1	(51) <i>C09J 5/00</i>	(51) <i>C07J 43/00</i>	(11) 1 789 432 B1
(51) <i>C07D 215/38</i>	(11) 2 200 987 A1	(51) <i>G02F 1/167</i>	(11) 2 202 567 A1	(71) Bticino S.p.A.
(51) <i>C08F 263/04</i>	(11) 2 201 053 A1	(71) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL	(51) <i>H02G 3/18</i>	(11) 2 117 092 A3
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.	(51) <i>B81C 5/00</i>	(11) 2 200 931 A2	(73) Bucyrus International, Inc.	(51) <i>E21B 7/02</i>
(51) <i>A61K 39/106</i>	(11) 2 200 643 A2	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company	(51) <i>E21B 7/02</i>	(11) 1 512 831 B1
(71;73) Bombardier Transportation GmbH	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 1 518 521 B1	(71) Buhrs-ITM GmbH	(51) <i>B43M 3/04</i>
(51) <i>B60L 9/24</i>	(11) 1 585 645 B1	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) 2 200 843 A1	(71;73) Bundesdruckerei GmbH
(51) <i>B61C 9/00</i>	(11) 2 202 124 A2	(51) <i>A61K 38/29</i>	(11) 2 201 960 A1	(51) <i>B42D 15/10</i>
(51) <i>B62D 33/00</i>	(11) 2 200 888 A1	(71) British American Tobacco (Investments) Ltd	(51) <i>G03H 1/20</i>	(11) 2 200 842 A2
(71) Bonta, Carl	(11) 2 201 276 A1	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 2 201 427 A1	(51) <i>G06K 19/073</i>
(51) <i>F16K 31/12</i>	(11) 2 201 276 A1	(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	(11) 1 969 532 B1	(71) Bundesrepublik Deutschland Letztvertreten Durch Das Robert Koch- Institut
(71) Booth, Phillip John	(11) 2 154 657 A3	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 201 788 A1	(51) <i>A61K 38/19</i>
(51) <i>G07F 11/00</i>	(11) 2 154 657 A3	(73) Broadcom Corporation	(11) 1 748 552 B1	(73) Burda, Jiri
(71) Borealis AG	(11) 2 202 271 A1	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 1 748 552 B1	(51) <i>H05B 3/00</i>
(51) <i>C08L 23/14</i>	(11) 2 202 271 A1	(71) Bronto Skylift OY AB	(11) 2 202 194 A1	(73) Burger, Manuel
(71) BorgWarner BERU Systems GmbH	(11) 2 201 298 A2	(51) <i>B66C 23/90</i>	(11) 2 202 194 A1	(51) <i>B21D 7/12</i>
(51) <i>F23Q 7/00</i>	(11) 2 201 298 A2	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg	(11) 2 200 863 A1	(71) Busch, Rainer
(73) BorgWarner, Inc.	(11) 1 915 557 B1	(51) <i>B60N 2/225</i>	(11) 2 200 863 A1	(51) <i>C25B 3/02</i>
(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 915 557 B1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt	(11) 2 199 145 A3	(71) Business Objects, S.A.
(73) Bosch Rexroth D.S.I.	(11) 1 882 244 B1	(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 2 199 145 A3	(51) <i>G06F 17/30</i>
(51) <i>G08C 17/00</i>	(11) 1 882 244 B1	(71;73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG	(11) 1 710 107 B1	(51) <i>G06F 17/30</i>
(73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.	(11) 1 360 100 B1	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 710 107 B1	(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH
(51) <i>B60T 11/236</i>	(11) 1 360 100 B1	(51) <i>E05F 15/12</i>	(11) 2 202 377 A2	(51) <i>B23K 20/12</i>
(71) Boston Biomedical, Inc.	(11) 2 200 431 A1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(11) 1 661 704 B1	(73) BYK-Chemie GmbH
(51) <i>A01N 31/14</i>	(11) 2 200 431 A1	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 661 704 B1	(51) <i>C08F 222/08</i>
(51) <i>C07H 21/02</i>	(11) 2 201 022 A1	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 2 202 080 A1	(73) Bystronic Lenhardt GmbH
(71;73) Boston Scientific Limited	(11) 2 201 022 A1	(51) <i>B41J 15/04</i>	(11) 2 202 082 A1	(51) <i>E06B 3/66</i>
(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 1 613 239 B1	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 2 202 586 A1	(71) C A Casysso AG
(51) <i>A61F 2/90</i>	(11) 2 191 794 A3	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 202 589 A1	(51) <i>G01N 33/49</i>
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation	(11) 2 200 529 A2	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 2 202 614 A1	(71) C. R. BARD, INC.
(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 200 529 A2	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 202 625 A2	(51) <i>A61F 2/84</i>
(71) Boston Scientific Scimed, Inc.	(11) 2 200 526 A1	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 202 626 A2	(71) C.B.G. Acciai S.r.l.
(51) <i>A61B 18/04</i>	(11) 2 200 526 A1	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 202 632 A2	(51) <i>B08B 1/00</i>
(51) <i>A61L 31/10</i>	(11) 2 200 673 A2	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 202 697 A2	(71) C.I.C. Compagnia Italiana Costruzioni S.p.A.
(51) <i>A61L 31/14</i>	(11) 2 200 674 A2	(51) <i>H04B 1/59</i>	(11) 2 202 891 A1	(51) <i>E01C 7/26</i>
(71) Bovin, Nicolai	(11) 2 201 025 A1	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 202 952 A2	(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni
(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 201 025 A1	(51) <i>H04N 1/407</i>	(11) 2 202 956 A2	(51) <i>F02M 47/02</i>
(71) Bowers, Roger G.	(11) 2 201 175 A1	(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(11) 2 202 585 A2	(51) <i>H05K 7/20</i>
(51) <i>E01C 11/10</i>	(11) 2 201 175 A1	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 202 585 A2	(73) Cabot Microelectronics Corporation
(71) BP p.l.c.	(11) 2 200 953 A1	(71) Brush, Charles	(11) 2 201 009 A2	(51) <i>C09G 1/02</i>
(51) <i>C07C 1/20</i>	(11) 2 200 953 A1	(51) <i>C07D 419/06</i>	(11) 2 201 009 A2	(71) Cabouli, Steven D.
(71) BPR Medical Ltd	(11) 2 201 274 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(11) 1 903 519 B1	(51) <i>G06K 17/00</i>
(51) <i>F16K 17/30</i>	(11) 2 201 274 A1	(51) <i>A47J 31/00</i>	(11) 1 903 519 B1	(71) Cadbury Holdings Limited
(73) BrainLAB AG	(11) 1 933 276 B1	(51) <i>A47L 1/02</i>	(11) 2 046 180 B1	(51) <i>A23G 3/00</i>
(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 933 276 B1	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 201 878 A2	(71) Cadila Healthcare Limited
(71) Brandenburg (UK) Limited	(11) 2 200 426 A1	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 201 879 A2	(51) <i>C12N 15/62</i>
(51) <i>A01M 1/14</i>	(11) 2 200 426 A1	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 200 496 A2	(73) CADlink Technology Corporation
(73) Braun GmbH	(11) 1 967 105 B1	(51) <i>D06F 25/00</i>	(11) 2 202 341 A2	(51) <i>G06K 15/02</i>
(51) <i>A47J 43/06</i>	(11) 1 967 105 B1	(51) <i>D06F 37/26</i>	(11) 2 201 167 A1	(71) Cairos Technologies AG
(73) Bravilor Holding B.V.	(11) 2 046 171 B1	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 0 976 862 B2	(51) <i>A63B 71/06</i>
(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 046 171 B1	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 2 202 343 A1	
		(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 2 202 347 A1	
		(51) <i>D06F 58/22</i>	(11) 2 202 348 A2	
		(51) <i>D06F 58/22</i>	(11) 2 202 349 A2	
		(51) <i>D06F 73/00</i>	(11) 1 528 144 A3	
		(51) <i>E05B 1/00</i>	(11) 2 201 199 A1	

- (71) **Calciomedica, Inc.**
(51) **A61K 31/405** (11) 2 200 607 A1
- (71) **Caldera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **G01N 23/223** (11) 2 201 353 A1
- (71) **Caledyne Limited**
(51) **E21B 4/00** (11) 2 201 206 A2
- (71) **Calera Corporation**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 200 732 A1
(51) **C04B 7/00** (11) 2 200 948 A1
- (71) **Call Gate Co., Ltd.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 201 749 A2
- (71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 201 853 A1
- (71) **Cambrex Karlskoga AB**
(51) **C07D 307/80** (11) 2 200 993 A2
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **H01L 51/52** (11) 1 672 721 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 1 672 722 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 1 684 368 A3
- (71) **Cambridge Endoscopic Devices, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 200 517 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 200 740 A2
- (71) **Cambridge International, Inc.**
(51) **B65G 23/06** (11) 2 200 913 A1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H03M 7/40** (11) 2 201 690 A1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **E21B 33/06** (11) 2 201 213 A1
(51) **F16J 15/02** (11) 2 201 270 A1
- (73) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) **B62L 3/02** (11) 1 826 111 B1
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 201 038 A1
- (71) **CANDELA CORPORATION**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 200 528 A1
- (71;73) **Candy S.p.A.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 201 883 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 138 626 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 202 076 A2
(51) **B41J 2/165** (11) 1 952 991 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 892 103 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 202 078 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 202 079 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 201 095 A1
(51) **G06K 15/10** (11) 2 202 673 A1
(51) **G06K 15/10** (11) 2 202 674 A1
(51) **H01J 1/304** (11) 2 109 131 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 197 034 A3
(51) **H04N 1/40** (11) 2 202 955 A2
(51) **H04N 5/217** (11) 2 202 958 A2
(51) **H04N 9/04** (11) 2 202 990 A2
(51) **H04S 3/00** (11) 2 203 001 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/165** (11) 0 997 289 B1
(51) **D06P 5/30** (11) 1 215 333 A3
(51) **G02B 1/11** (11) 1 574 881 B1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 202 644 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 087 307 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 202 671 A2
(51) **G06K 9/62** (11) 1 752 911 A3
(51) **G09G 3/22** (11) 1 489 585 B1
(51) **H01J 1/312** (11) 2 109 132 A3
- (71) **Canvir, Inc.**
(51) **C12N 15/37** (11) 2 201 119 A2
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) **B62K 19/16** (11) 2 168 857 A3
- (73) **CARBONITE CORPORATION**
(51) **B65D 47/20** (11) 1 885 613 B1
- (71) **Card & Finance Consulting GmbH**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 026 292 A3
- (71) **Card Monroe Corporation**
(51) **D05C 15/12** (11) 2 201 165 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 200 693 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 200 694 A1
- (71) **CARDIOPULMONARY CORPORATION**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 201 978 A2
- (73) **CaridianBCT, Inc.**
(51) **B04B 5/04** (11) 1 847 323 B1
(51) **B04B 5/04** (11) 1 854 545 B1
(51) **G01N 15/05** (11) 1 639 341 B1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 135 662 B1
(51) **F01N 13/18** (11) 1 793 102 B1
(51) **F16J 15/08** (11) 2 202 431 A1
(51) **F16J 15/08** (11) 2 202 432 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 202 434 A1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 201 328 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G03F 1/14** (11) 2 201 426 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 2 202 580 A1
(51) **G05D 23/19** (11) 2 201 435 A2
- (71) **Carmel Pharma AB**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 200 559 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 200 483 A2
(51) **F25B 39/04** (11) 2 201 313 A1
- (71) **Cartiere del garda S.p.A.**
(51) **D21H 23/72** (11) 1 816 260 A3
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **B41J 3/407** (11) 1 998 961 B1
(51) **G04C 10/02** (11) 2 202 591 A2
(51) **H01Q 1/27** (11) 2 202 841 A2
(51) **H04N 1/21** (11) 1 316 201 B1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) **H01M 4/92** (11) 2 202 831 A1
- (71) **Catelectric Corp.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 201 046 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) **F02D 41/18** (11) 1 387 073 A3
(51) **H02P 9/04** (11) 2 201 673 A1
- (73) **CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC.**
(51) **E01C 19/40** (11) 1 397 557 B1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) **B62D 55/14** (11) 2 200 890 A1
- (71) **CCS Technology Inc.**
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 201 786 A1
- (73) **CDX Laboratories, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 155 381 B1
- (73) **Cebora S.P.A.**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 092 805 B1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) **C08F 212/08** (11) 2 202 251 A1
(51) **C08F 212/08** (11) 2 202 252 A2
(51) **C08F 212/08** (11) 2 202 253 A2
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C07C 51/12** (11) 2 200 964 A1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 200 999 A1
- (73) **Celljet Biotech Limited**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 049 234 B1
- (71) **Celon AG Medical Instruments**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 200 527 A2
- (71) **Cemig Distribuição S.a.**
(51) **G01R 22/00** (11) 2 201 391 A2
- (71) **Central Medical Service Co., Ltd.**
(51) **A61J 1/05** (11) 2 200 558 A2
- (73) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) **B22F 9/08** (11) 1 285 709 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 732 585 B1
(51) **A61K 39/385** (11) 2 193 804 A3
(51) **A61K 39/395** (11) 2 200 647 A1
(51) **A61K 51/12** (11) 2 200 659 A2
(51) **C04B 35/447** (11) 2 200 950 A1
(51) **C12N 5/06** (11) 2 201 103 A2
(51) **F16F 9/53** (11) 2 201 263 A1
(51) **G01N 27/12** (11) 2 201 354 A2
(51) **G01T 1/161** (11) 2 201 405 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 412 386 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **H01M 10/0525** (11) 1 749 320 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 201 420 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE DU GENIE RURAL DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**
(51) **A01M 7/00** (11) 1 468 605 B1
- (71) **Centro Federal De Educação Tecnológica De Minas Gerais - Cefet**
(51) **G01R 22/00** (11) 2 201 391 A2
- (71) **Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH**
(51) **H01J 37/05** (11) 1 995 758 A3
- (71) **CeQur ApS**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 200 678 A2
- (73) **Cera Products, Inc.**
(51) **A61K 31/715** (11) 1 494 686 B1
- (71) **Ceramatec, Inc.**
(51) **C25B 3/00** (11) 2 201 155 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 031 794 A3
- (73) **Cetim-Cermat (Association)**
(51) **B64C 3/48** (11) 2 001 739 B1
- (71) **Chamed S.r.l.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 200 696 A1
- (71) **Chartered Brands Limited**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 200 568 A2
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C01B 31/30** (11) 2 202 203 A1
(51) **C08L 25/00** (11) 2 202 272 A1
(51) **C08L 51/04** (11) 2 202 273 A1
- (71) **Chempolis Oy**
(51) **D21H 11/12** (11) 2 201 171 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C08F 110/00** (11) 1 803 751 B1

- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 201 047 A2
- (73) **CHICAGO METALLIC CONTINENTAL**
(51) **E04B 9/08** (11) 1 703 034 B1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 201 934 A1
(51) **A61K 47/10** (11) 2 201 964 A2
- (73) **Children's and Women's Health Centre of British Columbia Branch**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 406 547 B1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 200 652 A2
- (71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) **H04L 12/54** (11) 2 202 921 A1
- (71) **China Petrochemical Development Corporation**
(51) **C01B 21/14** (11) 2 202 200 A1
- (73) **Chong, Ok Yeo**
(51) **B62J 11/00** (11) 1 972 533 B1
- (71) **Choongwae Pharma Corporation**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 201 011 A2
- (71) **Chr. Mayr GmbH + Co. KG**
(51) **F16D 59/02** (11) 2 201 260 A1
- (71) **Chrysler Group LLC**
(51) **F01N 1/14** (11) 2 201 225 A1
- (73) **Chuang, Shu-Yun**
(51) **F16B 25/10** (11) 2 014 931 B1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 202 245 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 202 307 A1
- (71) **Chung Shan Institute of Science and Technology**
(51) **G06F 3/03** (11) 2 202 613 A1
- (71) **Ciambella Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 201 449 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 201 450 A2
- (73) **Ciccotti, Stefano**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 757 085 B1
- (71) **Cilag AG**
(51) **C07H 19/12** (11) 2 201 020 A2
- (71) **CIMA LABS INC.**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 200 593 A1
- (71) **Circor Instrumentation Technologies, Inc.**
(51) **G01F 1/42** (11) 2 201 335 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 201 779 A2
(51) **H04N 7/50** (11) 2 201 781 A2
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/16** (11) 2 202 330 A1
- (71) **Citow Cervical Visualizer CO.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 200 514 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 201 453 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 201 486 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 201 744 A1
- (73) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 904 632 B1
- (71) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**
(51) **C07C 37/055** (11) 2 202 215 A2
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 201 184 A1
- (71) **Cleversafe, INC.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 201 460 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 201 461 A1
- (51) **G06F 15/16** (11) 2 201 469 A1
- (71) **Clough, Jonathan**
(51) **F16L 3/137** (11) 2 201 281 A1
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 41/127** (11) 1 974 598 B1
(51) **A01D 61/00** (11) 1 825 741 B1
- (71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 202 109 A1
- (71) **CNRS (Centre National de La Recherche Scientifique)**
(51) **C07D 215/12** (11) 2 200 986 A2
- (73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 792 575 B1
- (71) **COEMAR S.p.A.**
(51) **G09F 19/18** (11) 2 201 558 A2
(51) **G09F 19/18** (11) 2 201 559 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61Q 13/00** (11) 1 658 880 B1
(51) **C08F 283/04** (11) 2 201 055 A1
(51) **C08G 73/00** (11) 2 201 060 A2
(51) **C09K 8/32** (11) 1 356 010 B1
- (71) **Cold Chain Technologies, Inc.**
(51) **B65D 19/02** (11) 2 200 904 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 15/00** (11) 2 200 477 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 200 676 A2
- (71) **Com Dev International Limited**
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 201 644 A1
- (73) **Com Dev Limited**
(51) **H01P 1/20** (11) 1 434 299 B1
- (71) **Combi Corporation**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 772 308 A3
- (71) **Comcast Interactive Media, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 202 647 A1
- (71) **Comercial Gallega de Maquinaria S.L.**
(51) **B63H 5/10** (11) 2 202 143 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **C09J 5/00** (11) 2 201 076 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **C04B 35/447** (11) 2 200 950 A1
(51) **C30B 33/02** (11) 1 817 445 B1
(51) **F16F 9/53** (11) 2 201 263 A1
(51) **G01T 1/169** (11) 2 201 407 A1
(51) **G09G 3/22** (11) 2 084 698 B1
(51) **G21C 15/18** (11) 2 201 576 A1
(51) **H01J 3/02** (11) 1 476 888 B1
(51) **H01L 27/10** (11) 1 692 723 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 1 749 320 B1
(51) **H03H 9/02** (11) 2 201 681 A1
(51) **H03M 1/34** (11) 2 201 689 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **C07K 14/555** (11) 2 201 035 A1
- (71) **Comsquare Co., Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 202 680 A1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 317/48** (11) 2 200 997 A1
- (71) **Confidex OY**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 201 502 A1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B60G 17/052** (11) 1 644 208 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B23K 26/04** (11) 2 202 027 A1
- (51) **B60K 37/02** (11) 2 200 856 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 2 200 877 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 1 582 739 A3
(51) **G01C 19/00** (11) 1 724 551 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 201 533 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 201 638 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 895 717 B1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 040 526 A3
(51) **H05K 5/06** (11) 2 201 830 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 615 786 B1
(51) **B60T 7/10** (11) 2 200 879 A1
- (73) **ContiTech MGW GmbH**
(51) **F02M 35/10** (11) 1 941 150 B1
- (71) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 202 436 A2
- (71) **Contour Hardening, Inc.**
(51) **B60L 11/12** (11) 2 202 112 A2
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) **H02M 7/493** (11) 2 202 875 A1
- (73) **Cook Composites & Polymers Company**
(51) **C08K 11/00** (11) 2 097 479 B1
- (71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) **B29D 11/00** (11) 1 752 278 A3
- (71) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 200 535 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 2 201 915 A1
- (73) **Core Distribution, Inc.**
(51) **E06C 1/12** (11) 1 971 747 B1
- (71) **Coriolis Pharma Service GmbH**
(51) **F26B 5/06** (11) 2 202 472 A1
- (71) **Cornell University**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 200 443 A1
(51) **A61K 39/04** (11) 2 200 641 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 201 369 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 086 389 B1
- (71) **Corventis, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 200 499 A1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 200 512 A1
- (71) **COTY GERMANY GMBH**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 200 571 A2
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **H01M 8/10** (11) 2 201 636 A1
- (73) **Cour, Edouard**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 733 464 B1
- (73) **Cour, Esther**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 733 464 B1
- (73) **Cour, Sophie**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 733 464 B1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 1/01** (11) 2 074 931 B1
- (71) **Cray Valley Ltd**
(51) **C08G 18/63** (11) 2 201 056 A1
- (73) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**
(51) **C30B 23/06** (11) 1 970 474 B1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **H04N 7/15** (11) 2 201 763 A1
- (71) **Crescitelli, Alessio**
(51) **B65D 85/52** (11) 2 006 218 A3
- (71) **Crestone, Inc.**
(51) **A01N 43/78** (11) 2 200 440 A1

- (71) **Cretem Co., Ltd.**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 200 560 A2
(51) **A61J 3/00** (11) 2 200 561 A2
- (71) **CRIMPLA, S. L.**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 975 890 A3
- (71) **Critical Care Innovations, Inc.**
(51) **A61F 7/12** (11) 2 200 548 A1
- (71) **Cryo-Cell International, Inc.**
(51) **A61K 35/12** (11) 2 200 620 A1
- (73) **Crystaphase International, Inc.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 001 837 B1
- (73) **Csefalvay, Juraj**
(51) **C02F 3/12** (11) 1 919 833 B1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) **A61J 1/03** (11) 2 201 925 A1
- (71) **CTA Technology (Proprietary) Limited**
(51) **B22D 11/00** (11) 2 202 015 A1
- (71) **Culp, Yiyun**
(51) **E04H 15/54** (11) 2 201 197 A2
- (71) **Cummins Power Generation Inc.**
(51) **F02B 63/04** (11) 2 201 232 A2
- (71) **CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 201 952 A1
- (73) **Custom Sensors & Technologies, Inc.**
(51) **H01F 7/06** (11) 1 468 432 B1
- (73) **CYBEX Industrial Ltd.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 954 523 B1
- (71) **Cythera Inc.**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 201 104 A1
- (71) **CYTIMMUNE SCIENCES, INC.**
(51) **B82B 1/00** (11) 2 200 932 A1
- (71) **Czerney, Peter**
(51) **C07D 419/06** (11) 2 201 009 A2
- (71) **D B Industries, Inc.**
(51) **A62B 35/04** (11) 2 200 708 A2
- (71) **D&M Holdings, Inc.**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 202 729 A1
- (71) **Dae Sung Golden Technology**
(51) **B23C 3/12** (11) 2 200 774 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 202 061 A1
- (71) **Daicel-Evonik Ltd.**
(51) **B32B 5/08** (11) 2 202 058 A2
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C08K 5/11** (11) 2 202 267 A1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) **B23K 9/09** (11) 2 202 024 A1
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/16** (11) 1 547 584 B1
- (71) **Daimler AG**
(51) **B62D 29/00** (11) 2 200 887 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 201 634 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/29** (11) 2 202 568 A2
- (73) **DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F16F 1/373** (11) 1 820 995 B1
- (71) **Dako Denmark A/S**
(51) **C08G 69/02** (11) 2 201 058 A2
- (71) **DAMASKO, Konrad**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 201 428 A1
- (71) **Dani Instruments S.p.A.**
(51) **G01N 30/34** (11) 2 201 359 A1
- (71) **Danielyan, Lusine**
(51) **A61K 35/30** (11) 2 200 621 A1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 9/30** (11) 2 201 108 A1
- (73) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **H01S 5/20** (11) 1 481 454 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet - DTU**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 202 519 A1
- (71) **Dartpoint Tech. Co., Ltd**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 202 594 A2
- (71) **Dasan RND Co., Ltd.**
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 710 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 711 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 712 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 713 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 714 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 715 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 716 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 717 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 718 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 719 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 2 200 720 A1
- (71) **Datatronics Technology, Inc.**
(51) **G11B 17/08** (11) 2 202 744 A1
- (71) **Davis, Edmund Scott**
(51) **A61G 13/12** (11) 2 201 921 A2
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) **F16G 1/10** (11) 2 201 264 A1
- (71) **DC-System Insulation A/S**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 201 190 A2
- (71) **DDK Ltd.**
(51) **H01R 13/658** (11) 2 202 852 A2
- (71) **Debiotech S.A.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 200 691 A1
- (71) **DECATHLON**
(51) **A45C 7/00** (11) 1 779 744 A3
- (71) **Decrypt Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 201 492 A2
- (73) **Deere & Company**
(51) **B60K 26/02** (11) 2 014 504 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 202 402 A2
- (71) **Defond Components Limited**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 202 455 A1
- (73) **Deft, Inc.**
(51) **C23C 22/48** (11) 1 666 634 B1
- (71) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) **H01T 1/14** (11) 2 201 654 A1
- (71) **Dejmek, Petr**
(51) **C09K 15/34** (11) 2 201 084 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **B67D 7/42** (11) 2 202 196 A1
- (71) **Dell, Ian Thomas**
(51) **A01N 31/06** (11) 2 200 430 A1
- (71) **De'Longhi SpA**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 200 730 A1
- (71) **Deloubes, Claude**
(51) **B60D 1/00** (11) 2 202 102 A2
- (71) **Delox Elektronik GmbH**
(51) **G01F 23/26** (11) 2 201 339 A1
- (73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **F02M 45/08** (11) 2 003 323 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 200 857 A2
(51) **B62D 1/184** (11) 1 900 600 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 950 545 A3
- (71) **Demain Technology PTY Ltd.**
(51) **B23B 31/00** (11) 2 200 772 A1
- (73) **Dematic GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 972 577 B1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 202 808 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **F16D 41/06** (11) 2 138 736 A3
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 202 461 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02M 59/44** (11) 2 011 998 B1
(51) **F16H 61/32** (11) 1 965 104 A3
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) **B60R 13/08** (11) 2 062 785 B1
- (71) **Department of Biotechnology**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 201 379 A1
- (71) **Depuy International Ltd**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 200 520 A1
(51) **A61B 17/15** (11) 2 200 521 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 201 912 A1
(51) **A61F 2/40** (11) 2 201 913 A1
- (71) **DePuy-Biotech GmbH**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 200 537 A2
- (71) **Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 1/26** (11) 2 199 072 A3
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **B65D 19/16** (11) 2 202 168 A1
(51) **B65D 19/18** (11) 2 202 169 A1
(51) **B65D 19/18** (11) 2 202 170 A1
(51) **B65D 19/38** (11) 2 202 171 A1
(51) **G07B 17/00** (11) 2 202 692 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 202 940 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **C09K 5/06** (11) 2 201 080 A1
(51) **F17C 5/00** (11) 2 076 707 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)**
(51) **H04L 7/02** (11) 2 202 909 A1
- (71) **DeviceFidelity, Inc.**
(51) **G06K 19/00** (11) 2 201 499 A1
(51) **G07F 7/10** (11) 2 201 540 A1
(51) **G07F 7/10** (11) 2 201 541 A1
(51) **G07F 7/10** (11) 2 201 542 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 201 800 A2
- (71) **Di Matteo, Marisa**
(51) **B65D 85/52** (11) 2 006 218 A3
- (71) **Diagnostic Hybrids, Inc.**
(51) **C12Q 1/66** (11) 2 201 130 A1
- (71) **Diagnostica Stago**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 201 385 A2
- (73) **Diapack Limited**
(51) **B65D 75/30** (11) 2 076 451 B1
- (71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 110 878 A3
- (71) **Digital Fountain, Inc.**
(51) **H03M 13/37** (11) 2 202 888 A1

- (73) DIMAC s.r.l.
(51) **B23Q 16/02** (11) 1 980 362 B1
- (71) DIMA-Werkzeuge GmbH
(51) **C25D 15/02** (11) 2 202 334 A1
- (71) Disney Enterprises, Inc.
(51) **H04N 7/173** (11) 2 201 765 A1
- (71) Ditzik, Richard J.
(51) **G10L 15/26** (11) 2 202 722 A2
- (71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts
(51) **G01T 1/29** (11) 2 201 408 A2
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
(51) **H04S 5/00** (11) 2 002 692 B1
- (71) Dolprop Industries Ab
(51) **B63H 1/16** (11) 2 202 142 A1
- (73) Domantis Limited
(51) **C07K 16/00** (11) 1 581 559 B1
- (71) Dompé S.p.a.
(51) **C07D 413/12** (11) 2 201 006 A1
- (73) DONALDSON COMPANY, INC.
(51) **B01D 46/52** (11) 1 453 588 B1
- (71) Dora S.p.A.
(51) **H02M 3/156** (11) 2 202 873 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 2 202 906 A1
- (73) Doug Carson & Associates, Inc.
(51) **G11B 7/24** (11) 1 629 473 B1
- (73) Dounaev, Igor Borisovich
(51) **H04L 27/10** (11) 1 445 904 B1
- (71) Dow Corning Corporation
(51) **C08J 5/18** (11) 2 201 063 A1
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) **C08L 83/04** (11) 2 201 068 A2
- (71) Dow Global Technologies Inc.
(51) **B05D 7/00** (11) 2 200 757 A1
(51) **C07C 29/141** (11) 2 200 957 A2
- (71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) **B62D 25/20** (11) 2 202 134 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 1 572 757 B1
(51) **C08F 255/02** (11) 1 592 720 B2
- (71) DPS Bristol (Holdings) Ltd
(51) **B65G 53/30** (11) 2 200 916 A1
- (73) Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG
(51) **A21D 13/00** (11) 1 964 473 B1
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
(51) **B62D 27/02** (11) 1 995 156 B1
(51) **F01L 1/30** (11) 1 600 610 B1
(51) **G01M 17/007** (11) 1 450 150 B1
- (73) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung
(51) **A61B 17/88** (11) 1 711 115 B1
- (71) Draka Comteq B.V.
(51) **G02B 6/44** (11) 2 202 552 A1
- (71) Dreamer
(51) **H04N 7/08** (11) 2 201 760 A1
- (71) Dredging International N.V.
(51) **E02F 9/20** (11) 2 201 182 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 2 201 183 A1
- (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungs-gesellschaft mbH & Co. KG
(51) **H01L 21/20** (11) 2 201 598 A1
- (73) DS Smith Kayzersberg
(51) **B32B 3/28** (11) 2 025 505 B1
(51) **B65D 5/42** (11) 1 352 839 B1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) **A23C 19/16** (11) 2 200 447 A2
(51) **A61J 1/03** (11) 2 201 925 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 1 494 858 B1
(51) **C07D 209/52** (11) 2 200 981 A1
(51) **C07D 493/08** (11) 2 201 014 A1
(51) **C07D 493/08** (11) 2 201 015 A2
- (71) Du, Lee
(51) **G06F 3/033** (11) 2 201 444 A1
- (71) Dublin Institute of Technology
(51) **G01H 9/00** (11) 2 201 342 A2
- (71) Duclos, Pascal
(51) **B60W 20/00** (11) 2 200 880 A2
- (71) Ducoffre, Jean-Pierre
(51) **A45D 29/00** (11) 2 200 476 A2
- (71) Dueco, Inc.
(51) **B60K 6/44** (11) 2 200 850 A2
- (71) Duke University
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 201 135 A2
- (71) Duquesne University of the Holy Ghost
(51) **A01N 43/50** (11) 2 200 437 A1
- (73) Dürkopp Adler AG
(51) **B65G 1/04** (11) 1 972 577 B1
- (71) Dürr Systems GmbH
(51) **B05B 15/12** (11) 2 202 004 A1
- (71) Dynamp LLC
(51) **G01B 9/02** (11) 2 201 323 A1
- (71) Dyson Technology Limited
(51) **A47J 31/44** (11) 2 200 487 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 200 488 A1
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) **B41M 5/382** (11) 2 200 838 A1
(51) **C02F 1/28** (11) 2 200 944 A1
(51) **C08L 59/00** (11) 2 201 065 A1
(51) **C09D 175/04** (11) 2 201 074 A1
(51) **G03F 7/34** (11) 2 128 705 A3
(51) **H05K 3/04** (11) 2 201 827 A1
- (71) E.C.H. Will GmbH
(51) **B41J 15/04** (11) 2 202 081 A1
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
(51) **H01C 1/02** (11) 2 184 745 A3
(51) **H01C 1/02** (11) 2 184 746 A3
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) **H05B 3/74** (11) 1 768 461 B1
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **C08L 23/02** (11) 2 013 281 B1
(51) **D21H 13/10** (11) 1 971 719 B1
- (71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A.
(51) **D01D 5/00** (11) 2 202 336 A1
- (71) EADS Deutschland GmbH
(51) **G01V 8/00** (11) 2 201 411 A1
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) **C08G 63/183** (11) 2 202 258 A2
- (71;73) Eastman Kodak Company
(51) **B41C 1/05** (11) 2 200 825 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 200 826 A1
(51) **B41J 2/01** (11) 0 958 921 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 200 829 A2
(51) **B41J 2/165** (11) 2 202 077 A1
(51) **C08G 77/26** (11) 2 201 061 A2
- (71) Easy Energy Inc.
(51) **H02K 21/26** (11) 2 201 668 A2
- (71) Ebay, Inc.
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 201 514 A1
- (73) EBF Dresden Gmbh Forschung, Entwicklung, Erprobung
(51) **E01C 19/43** (11) 1 584 747 B1
- (73) Eckart GmbH
(51) **C09C 1/64** (11) 1 697 468 B1
(51) **C09C 1/64** (11) 2 081 997 B1
- (71) Ecker, Karl-Wilhelm
(51) **A61B 17/115** (11) 2 200 518 A1
- (71) Ecocat OY
(51) **B01D 53/58** (11) 2 200 734 A1
- (71) Ecolab Inc.
(51) **C11D 3/386** (11) 2 201 091 A2
- (73) ECOLAB INC.
(51) **A47L 13/59** (11) 1 865 822 B1
- (71) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne
(51) **C23C 24/04** (11) 2 202 332 A1
- (71) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes
(51) **C07D 215/12** (11) 2 200 986 A2
- (71) Ecolan Research & Development A/S
(51) **B31B 1/86** (11) 2 200 817 A1
- (71) EcoWater Systems, LLC
(51) **B01D 61/12** (11) 2 201 995 A1
- (71) EDSA Micro Corporation
(51) **G06F 17/50** (11) 2 201 488 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 201 489 A1
- (71) Edwards Lifesciences Corporation
(51) **A61B 5/00** (11) 2 200 507 A1
- (71) Edwards Lifesciences IPRM AG
(51) **A61B 5/15** (11) 2 200 513 A2
- (73) EF KON MOBILITY GMBH
(51) **G01C 21/26** (11) 1 710 540 B1
- (73) Eggshell Restraints Pty Ltd
(51) **A44B 11/25** (11) 1 704 790 B1
- (71) Ehaliotis, Constantinos
(51) **A01N 63/04** (11) 2 200 444 A2
- (71) EHC Canada, Inc.
(51) **B29C 47/02** (11) 2 200 803 A1
(51) **B66B 23/24** (11) 2 200 926 A1
- (73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG
(51) **A47J 31/54** (11) 1 713 364 B1
- (71) EILERSEN, Nils Aage Juul
(51) **G01L 1/14** (11) 2 201 344 A1
- (71) Eino, Jyun-ichi
(51) **G01L 27/00** (11) 1 840 549 A3
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) **C07D 239/84** (11) 2 202 229 A1
(51) **C07D 307/28** (11) 2 200 992 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 202 231 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 202 233 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 202 319 A1
- (73) ELA MEDICAL
(51) **H01L 21/56** (11) 1 011 133 B1
- (71) Elbex Video Ltd.
(51) **H03K 17/00** (11) 2 201 684 A2
- (71) Elbit Systems Ltd.
(51) **G01S 3/783** (11) 2 201 400 A1
- (71) ELC Management LLC
(51) **A61K 8/34** (11) 2 200 573 A2
- (71) Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe
(51) **G08C 17/02** (11) 2 202 705 A1

(71) Eldre (51) H01R 4/58 (11) 2 201 647 A1	(73) EnOcean GmbH (51) H02N 2/18 (11) 1 504 519 B1	(71) EUROPHOTON GmbH, Gesellschaft für optische Sensorik (51) H01J 43/24 (11) 2 202 777 A1
(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) A47J 39/02 (11) 1 844 688 B1 (51) A47L 15/42 (11) 1 982 632 B1 (51) D06F 39/12 (11) 2 202 345 A1 (51) D06F 58/20 (11) 2 060 671 B1 (51) F04D 29/22 (11) 1 481 166 B1	(71) Envac AB (51) B65F 5/00 (11) 2 200 910 A1	(71) Euthanex Corporation (51) A22B 3/00 (11) 2 200 446 A2
(71) Electrolux Home Products, Inc. (51) F23D 14/06 (11) 2 201 295 A2	(71) Enwave Corporation (51) A23L 3/54 (11) 2 200 458 A1	(71) Eveready Battery Company, Inc. (51) H01M 4/42 (11) 2 202 827 A2
(71) Electromed, Inc. (51) A61H 31/00 (11) 2 200 556 A1	(71) Epcm Services Ltd. (51) C25C 7/02 (11) 2 201 159 A1	(71) Everspin Technologies, Inc. (51) G11C 11/16 (11) 2 201 570 A1
(71;73) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) G06F 21/00 (11) 2 202 661 A1 (51) G10L 19/14 (11) 2 202 728 A1 (51) H04W 36/30 (11) 2 048 907 B1	(71) Epcos AG (51) C04B 35/491 (11) 2 200 951 A2 (51) H01G 4/228 (11) 2 201 585 A2 (51) H01L 41/083 (11) 2 201 619 A1	(71) Evolve NPD Limited (51) A63H 33/30 (11) 2 201 991 A1
(73) Elektrobit System Test OY (51) H04B 17/00 (11) 1 442 541 B1	(73) EPCOS AG (51) H01L 41/107 (11) 1 776 725 B1	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) C01B 33/00 (11) 2 200 936 A2 (51) C01B 33/18 (11) 1 572 587 B1
(71;73) ELI LILLY AND COMPANY (51) C07D 401/12 (11) 2 021 336 B1 (51) C07D 401/14 (11) 2 201 002 A1	(71) EPURAMAT S.A. (51) B01D 21/02 (11) 2 201 992 A1	(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) C04B 26/02 (11) 2 202 210 A2
(71) Eliokem (51) C08F 265/04 (11) 2 201 054 A1	(73) Equalaire Systems, Inc. (51) B60C 23/00 (11) 1 377 469 B1	(71) Evri, Inc. (51) G06Q 50/00 (11) 2 201 516 A2 (51) G06Q 50/00 (11) 2 201 519 A2
(73) EM Microelectronic-Marin SA (51) G01D 5/24 (11) 1 835 263 B1 (51) G06K 19/07 (11) 2 075 743 B1	(73) Erca Formseal (51) B29C 51/16 (11) 2 117 809 B1	(73) Excico Group N.V. (51) H01S 3/097 (11) 1 609 222 B1
(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aero-náutica S.A. (51) G05B 23/02 (11) 2 202 600 A2	(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H. (51) B01F 3/14 (11) 2 091 640 B1	(73) Exide Technologies, S.A. (51) H01M 2/16 (11) 1 585 182 B1
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (51) F04C 18/02 (11) 2 201 251 A2 (51) G05F 1/24 (11) 2 201 437 A2	(73) Ergonomic Dental Technologies, Inc. (51) A46B 9/04 (11) 1 173 080 B1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C07C 2/74 (11) 2 200 954 A1 (51) C07C 2/74 (11) 2 200 955 A1 (51) C08L 23/16 (11) 0 850 273 B2 (51) C10G 9/00 (11) 2 201 085 A2
(71) Emery Oleochemicals GmbH (51) C09K 8/28 (11) 2 201 081 A1 (51) C09K 8/32 (11) 2 201 082 A1 (51) C09K 8/36 (11) 2 201 083 A1	(71) Ernst Nagel GmbH (51) B26D 5/20 (11) 2 202 037 A2	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C01B 39/00 (11) 2 200 939 A2 (51) C08F 2/01 (11) 2 201 042 A1
(73) Emily S.A.S. (51) A01K 5/00 (11) 1 702 509 B1	(71) ESG Elektroniksystem-und Logistik-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) B64D 11/00 (11) 2 200 900 A1	(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) G01N 33/24 (11) 2 202 514 A2 (51) G01N 33/24 (11) 2 202 515 A2 (51) G01V 5/04 (11) 2 201 410 A1
(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG (51) E05C 3/04 (11) 2 201 204 A1	(71) Esoles, L.I.c. (51) A43B 7/22 (11) 2 200 466 A1 (51) A43B 7/22 (11) 2 200 467 A1	(71) Eyal, Omer C. (51) C25C 1/02 (11) 2 201 158 A1
(71) Empire Magnetics Inc. (51) H05K 1/00 (11) 2 201 825 A2	(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (51) G02C 7/02 (11) 2 202 560 A1 (51) G02C 7/02 (11) 2 202 561 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61K 31/427 (11) 1 838 308 B1 (51) C07D 211/58 (11) 2 200 982 A1 (51) C07D 239/42 (11) 1 476 435 B1 (51) C07D 239/84 (11) 1 899 307 B1 (51) C12Q 1/42 (11) 2 201 129 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 201 383 A2
(71) Emsens Antoine (51) A22C 21/00 (11) 2 201 844 A1	(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE (51) C01G 19/02 (11) 1 425 245 B1	(71) F. Holzer GmbH (51) B05B 11/00 (11) 2 200 752 A1
(71) EMS-PATENT AG (51) C08G 69/04 (11) 2 202 260 A1	(71) ESZ Wilfried Becker GmbH (51) F16F 1/42 (11) 2 072 851 A3	(71;73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61M 5/158 (11) 2 201 968 A1 (51) C07D 207/26 (11) 1 542 970 B1 (51) C07D 401/14 (11) 2 089 381 B1 (51) C07D 487/04 (11) 2 066 674 B1 (51) C12N 15/00 (11) 2 202 302 A1
(71) Endevco Corporation (51) G01L 9/02 (11) 2 201 346 A1 (51) G01P 3/00 (11) 2 201 387 A1	(71) Etablissement de l'Académie des Sciences de Russie "Institut de Mécanique Théorique et Appliquée S.A. Khristianovich" (51) C23C 24/04 (11) 2 202 332 A1	(71) Fabio Perini S.p.A. (51) B21C 3/00 (11) 2 200 764 A2
(71) Endress+Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/84 (11) 2 201 337 A1	(73) Eterna AG Uhrenfabrik (51) G04B 19/23 (11) 2 140 313 B1	(71) Facebook, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 2 201 504 A1
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG (51) G01L 9/12 (11) 1 939 600 A3	(71) ETEX CORPORATION (51) A61B 17/58 (11) 2 200 523 A1	(71) Faiveley Transport Amiens (51) B60T 15/02 (11) 2 202 122 A1
(71) Enensys Technologies (51) H04N 7/24 (11) 2 201 771 A2	(71) ETH Zurich (51) G01L 5/16 (11) 2 202 501 A1	(73) FANUC LTD (51) H05K 7/20 (11) 1 753 283 B1
(71) Energy Conversion Technology As (51) F02B 1/12 (11) 2 201 231 A1	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 10/02 (11) 1 932 481 B1	(71) Faro Technologies, Inc. (51) G01B 21/04 (11) 2 202 482 A1
(73) ENGELHARD CORPORATION (51) C01G 30/00 (11) 1 377 522 B1	(71) Ethrog Biotechnology Ltd. (51) G01N 27/26 (11) 2 202 510 A2	(71) Faron Pharmaceuticals OY (51) G01N 33/573 (11) 2 201 376 A1
(71) ENI S.p.A. (51) C10M 159/20 (11) 2 201 089 A2	(71) European Community (51) G01H 9/00 (11) 2 201 342 A2	
	(71) European Synchrotron Radiation Facility (Installation Européenne De Rayonnement Synchrotron) (51) A61K 51/12 (11) 2 200 659 A2	

(71) Favaro, Flavio (51) D06F 75/10 (11) 2 202 351 A1	(71) Floating Windfarms Corporation (51) F03D 3/00 (11) 2 201 244 A2	(73) Freedom Scientific Inc. (51) G09G 5/00 (11) 1 543 493 B1
(71) Fawoo Technology Co., Ltd (51) F21S 2/00 (11) 2 201 284 A2	(71) Flocon, Inc. (51) B05C 1/00 (11) 2 200 754 A2	(71) Freeport-McMoran Corporation (51) C22B 3/00 (11) 2 201 145 A1
(73) FBI SA (51) D21D 1/40 (11) 2 085 510 B1	(71) Flokser Tekstil Sanayi Ticaret A.S. (51) D06C 23/04 (11) 2 201 166 A1	(73) Freescale Semiconductor, Inc. (51) H04J 3/16 (11) 1 952 568 B1
(71) FCI (51) H01R 12/38 (11) 2 201 648 A2 (51) H01R 13/52 (11) 2 201 649 A1	(71) Flooring Industries Limited, SARL (51) B27N 3/00 (11) 2 200 794 A1	(73) Fresenius Vial SAS (51) F16M 13/02 (11) 2 102 543 B1
(71) Fehrmann Metallverarbeitung GmbH (51) E05D 15/10 (11) 2 202 374 A2 (51) E05D 15/10 (11) 2 202 375 A2 (51) E06B 7/23 (11) 2 202 381 A2	(71) Florianer Bahn Forschungs- und Errichtungsgesellschaft mbH (51) E21D 11/08 (11) 2 201 217 A1	(71) Frey II, William H. (51) A61K 35/30 (11) 2 200 621 A1
(73) FEI COMPANY (51) H01J 37/145 (11) 1 471 562 B1	(71) Flowil International Lighting (Holding) B.V. (51) H01K 1/18 (11) 2 202 781 A1	(71) Friedrichs, Arno (51) B23B 51/00 (11) 2 200 773 A1
(71) FELSOMAT GmbH & Co. KG (51) B23F 5/20 (11) 2 200 776 A1	(73) FLSmidth KOCH GmbH (51) B65G 39/12 (11) 1 802 541 B1	(73) Friesland Brands B.V. (51) A47J 43/12 (11) 1 916 931 B1
(71) Feng, Chun Ming (51) E04H 15/54 (11) 2 201 197 A2	(71) Fluid Inclusion Technologies, Inc. (51) E21B 21/06 (11) 2 201 210 A1	(71) FRIMO Group GmbH (51) B29C 65/14 (11) 2 202 051 A1
(73) Fenwal, Inc. (51) B01D 21/26 (11) 1 131 148 B1	(73) Folkmar, Jan (51) B65D 33/16 (11) 1 740 477 B1	(71) Frito-Lay North America, Inc. (51) B32B 27/00 (11) 2 200 821 A2
(71;73) Ferag AG (51) B65B 13/06 (11) 2 202 158 A1 (51) B65H 9/04 (11) 1 944 257 B1 (51) B65H 39/065 (11) 1 990 301 B1	(73) Folkmar, Raphaela (51) B65D 33/16 (11) 1 740 477 B1	(73) Fu, Junchang (51) A61K 31/165 (11) 1 291 016 B1
(71) FERRO CORPORATION (51) H01L 31/0256 (11) 2 201 607 A1	(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) F01L 1/34 (11) 1 310 636 B1	(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) B23B 51/00 (11) 2 202 018 A1
(71) ferro pack e.K. (51) B65D 19/10 (11) 2 202 167 A1	(71;73) Ford Global Technologies, LLC (51) F02D 41/02 (11) 1 936 164 B1 (51) F02N 11/08 (11) 1 577 543 A3 (51) H01M 8/04 (11) 2 201 634 A1	(71) Fuji Xerox Co., Ltd. (51) G03G 5/07 (11) 2 202 582 A1
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61K 9/06 (11) 2 200 579 A2	(73) Formax, Inc. (51) B29C 45/34 (11) 1 663 611 B1	(71;73) Fujifilm Corporation (51) A61B 5/00 (11) 2 201 889 A1 (51) B08B 3/08 (11) 2 202 008 A1 (51) B32B 33/00 (11) 2 202 065 A1 (51) B41J 29/393 (11) 2 202 083 A1 (51) B41M 5/52 (11) 2 030 800 B1 (51) C07C 237/40 (11) 2 202 220 A1 (51) C07C 275/42 (11) 2 202 221 A1 (51) G11B 7/26 (11) 2 202 742 A1 (51) H01M 4/86 (11) 2 202 830 A1 (51) H01R 11/28 (11) 2 202 849 A2
(71) Filtronic Comtek Oy (51) H04B 1/10 (11) 1 381 162 A3	(73) Forschungsverbund Berlin E.V. (51) C30B 23/06 (11) 1 970 474 B1	(51) G11B 7/26 (11) 2 202 742 A1 (51) H01M 4/86 (11) 2 202 830 A1 (51) H01R 11/28 (11) 2 202 849 A2
(71) Fina Technology, Inc. (51) C08F 4/00 (11) 2 201 043 A1	(71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) B22F 1/00 (11) 2 200 768 A1 (51) H01M 8/06 (11) 2 132 821 B1	
(71) Finesky CO., LTD. (51) A47J 31/06 (11) 2 201 871 A1	(73) Forte, Pierre (51) H01M 8/10 (11) 1 846 976 B1	(71;73) FUJIFILM Corporation (51) A61B 1/005 (11) 2 189 106 A3 (51) B05D 7/00 (11) 1 447 145 B1 (51) C07C 209/36 (11) 1 535 898 B1 (51) G03F 7/00 (11) 1 696 266 A3 (51) G03F 7/09 (11) 1 901 124 B1
(71) Firecomms Limited (51) G02B 6/36 (11) 2 201 418 A1	(73) Fortner, Paige (51) A41C 3/14 (11) 1 536 706 B1	(73) FUJIKURA LTD. (51) G02B 6/287 (11) 0 821 252 B1
(71) Firma D20 Bioscience Group Ltd. (51) A61K 9/12 (11) 2 200 585 A2	(71) Foshan Nationstar Optoelectronics Co., Ltd (51) H01L 33/00 (11) 2 202 809 A1	(71) Fujikura, Ltd. (51) H05K 7/00 (11) 2 203 036 A1
(71) Firmenich S.A. (51) A23L 1/226 (11) 2 200 454 A1 (51) C07C 41/18 (11) 2 200 963 A2	(71) FOSTER-MILLER, INC. (51) B62D 1/28 (11) 2 200 885 A1	(71) Fujitsu Limited (51) G06F 1/04 (11) 2 202 605 A1 (51) G06F 3/06 (11) 2 202 629 A2 (51) G06F 9/45 (11) 2 202 638 A1 (51) G07B 15/02 (11) 2 202 691 A1 (51) H01L 29/778 (11) 2 202 801 A2 (51) H03F 1/32 (11) 2 202 878 A1 (51) H04B 10/17 (11) 2 202 898 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 202 973 A1
(73) Firmenich SA (51) A61K 8/34 (11) 2 099 421 B1	(73) FR Nautisme (51) F16G 11/00 (11) 1 561 049 B1	
(73) FIRMENICH SA (51) A23G 3/00 (11) 1 605 770 B1	(71;73) FRANCE TELECOM (51) A63F 13/12 (11) 2 200 725 A2 (51) G10L 21/02 (11) 1 356 461 B1 (51) H04L 12/58 (11) 1 952 599 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 201 735 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 202 936 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 202 942 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 473 944 A3 (51) H04W 84/18 (11) 2 201 814 A2	
(71) First Solar, Inc (51) H01L 31/00 (11) 2 201 605 A2 (51) H01L 31/06 (11) 2 201 611 A1	(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H. (51) E01B 29/42 (11) 2 201 174 A1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G01S 13/89 (11) 2 202 537 A2 (51) G06F 13/40 (11) 1 760 600 B1 (51) G06K 9/00 (11) 2 202 670 A2 (51) G06Q 30/00 (11) 2 202 681 A2 (51) G07F 9/02 (11) 2 202 702 A1 (51) G09F 27/00 (11) 2 202 713 A2 (51) G10L 19/00 (11) 2 202 724 A1 (51) G10L 21/02 (11) 2 202 730 A1 (51) G11C 11/406 (11) 2 202 753 A1 (51) H01P 1/203 (11) 2 202 840 A1 (51) H03F 1/32 (11) 2 202 879 A1 (51) H03M 13/09 (11) 1 499 024 B1 (51) H04B 1/40 (11) 2 202 889 A2
(71) fischer automotive systems GmbH & Co. KG (51) B60N 3/10 (11) 2 075 157 A3	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) B23K 20/00 (11) 1 897 648 B1 (51) C01G 23/053 (11) 2 202 205 A1 (51) C25B 9/06 (11) 2 201 157 A1 (51) G01S 5/02 (11) 2 054 736 B1 (51) H03M 13/03 (11) 2 201 691 A1	
(71) Fischer Sports GmbH (51) A43B 5/04 (11) 2 200 465 A2	(71) Frecska, Laszlo (51) B23F 1/06 (11) 2 202 020 A1	
(71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH (51) B24B 7/18 (11) 2 202 029 A2		
(71) FLEXSYS AMERICA L.P. (51) C07C 209/02 (11) 2 202 217 A1		
(71) Flexyfoot Limited (51) A61H 1/02 (11) 2 200 554 A1		

(51) H04B 7/155	(11) 2 202 895 A2	(71) Garmin Ltd.	(71) Generics [UK] Limited
(51) H04L 12/24	(11) 1 359 712 B1	(51) H05K 5/02	(51) C07C 213/00
(51) H05K 1/14	(11) 2 203 034 A1	(71) Gautschi Engineering GmbH	(51) C07D 403/06
(71;73) Fujitsu Ltd.		(51) B22D 11/04	(71) Genesis Technologies International
(51) G06F 15/78	(11) 1 744 252 A3	(71) GC Corporation	(51) A61L 9/00
(51) G11C 29/50	(11) 1 990 805 B1	(51) A61K 6/093	(71) Genetics Institute, LLC
(73) Fujitsu Microelectronics Limited		(71) GE Healthcare AS	(51) A61K 38/20
(51) H02M 3/157	(11) 1 760 866 B1	(51) A61K 49/04	(71) GENimmune N.V.
(71) Fujitsu Semiconductor Limited		(51) A61K 49/04	(51) C07K 1/22
(51) H01L 27/118	(11) 2 079 109 A3	(51) C07C 237/46	(71) Gennum Corporation
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH		(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB	(51) H04N 7/24
(51) G06F 1/18	(11) 1 914 617 A3	(51) C08F 212/04	(71) Geobru AG
(73) Fujitsu Ten Limited		(73) GE Healthcare Limited	(51) E01F 7/04
(51) G08G 1/16	(11) 1 870 870 B1	(51) C07H 13/04	(71) Georgia Tech Research Corporation
(71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.		(71) GE.MA.TA. S.p.A.	(51) H04N 7/26
(51) H01L 27/24	(11) 2 202 797 A2	(51) B05C 1/08	(51) H04N 7/50
(51) H01L 27/24	(11) 2 202 798 A2	(71) GEA Air Treatment GmbH	(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP
(51) H01L 27/24	(11) 2 202 799 A2	(51) F04D 17/10	(51) F16K 31/00
(71;73) Funai Electric Co., Ltd.		(73) GEA Process Engineering A/S	(71) Gessner, Thomas
(51) B41J 25/312	(11) 1 731 322 B1	(51) B01D 1/16	(51) B62D 13/00
(51) G02F 1/13357	(11) 2 006 727 A3	(71) Gea Procomac S.p.A.	(71) Gestamp HardTech AB
(51) G02F 1/13357	(11) 2 202 564 A2	(51) B29C 49/56	(51) B60R 19/02
(51) H01L 27/24	(11) 2 202 797 A2	(51) B29C 49/56	(71) Gesturetek, INC.
(51) H01L 27/24	(11) 2 202 798 A2	(71) Gefemer Research Acquisitions, Llc.	(51) H04N 7/14
(51) H01L 27/24	(11) 2 202 799 A2	(51) G06F 3/042	(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
(71) Fundacion Inasmet		(73) GEKE Technologie GmbH	(51) F16H 61/12
(51) C23C 4/02	(11) 2 202 328 A1	(51) F41H 5/007	(71) GI.DI. Meccanica S.p.A.
(71) Fundacion Reina Mercedes Para La Investigacion Sanitaria		(71) GEMALTO Pte Ltd	(51) B21D 28/28
(51) C07K 16/18	(11) 2 202 244 A1	(51) H04M 1/2745	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(71) Future Line CO., LTD.		(71) Gemalto SA	(51) B42D 15/00
(51) H01M 10/38	(11) 2 201 637 A1	(51) G06F 21/04	(51) B42D 15/00
(73) G.D S.p.A.		(51) G06F 21/24	(51) G06K 19/077
(51) A24C 5/28	(11) 1 815 757 B1	(51) G06K 19/07	(51) G07C 9/00
(71) G.L. di GASPERIN LORENZO S.n.c.		(71) Genelux Corporation	(51) G07D 7/12
(51) A47B 49/00	(11) 2 201 862 A1	(51) C12N 7/04	(51) H04L 12/28
(71) Gabor, Eric		(71) Genentech, Inc.	(71) Gigaset Communications GmbH
(51) A47K 10/18	(11) 2 200 493 A1	(51) A61P 35/00	(51) H04L 12/28
(71) Gaiapork DWCT, S.L.		(71) General Electric Company	(71) Gilbarco Inc.
(51) A01K 1/02	(11) 2 201 835 A1	(51) A61M 16/01	(51) G06F 15/173
(71) Galderma Laboratories L.P.		(51) B01D 53/14	(73) Gilbrea Consulting Ltd.
(51) A61K 31/535	(11) 2 200 617 A1	(51) B21D 53/18	(51) A01D 87/12
(71) Galderma Research & Development		(51) B21K 1/10	(71) Gilead Palo Alto, Inc.
(51) A61K 9/06	(11) 2 200 582 A2	(51) B60L 11/18	(51) A61K 31/52
(51) C07C 317/30	(11) 2 200 979 A1	(51) B64D 27/18	(71) Gilead Sciences, Inc.
(71) Galindo, Federico Gómez		(51) B64F 5/00	(51) A61K 31/427
(51) C09K 15/34	(11) 2 201 084 A1	(51) C04B 41/89	(71) GIRNET INTERNACIONAL, S.L.
(71) Galle, Michael		(51) F03D 11/00	(51) B65B 51/04
(51) G01M 11/02	(11) 2 201 348 A1	(51) F03D 11/00	(51) B65B 51/04
(71) Gallus Stanz- und Druckmaschinen GmbH		(51) F03D 11/00	(73) Giuliano Mazzuoli S.r.l.
(51) B41F 5/24	(11) 2 202 066 A2	(51) G11B 7/0065	(51) G04B 27/08
(71) Gambini International S.A.		(51) G11B 7/0065	(73) GIULIANO S.P.A.
(51) B65H 19/22	(11) 2 202 187 A1	(51) G11B 7/09	(51) B60B 29/00
(51) B65H 19/26	(11) 2 202 188 A1	(51) H01H 71/10	(71) Givaudan SA
(51) B65H 19/29	(11) 2 202 189 A1	(51) H01H 71/74	(51) A61Q 13/00
(71) Garcia De Castro Andrews, Arcadio		(51) H01J 35/28	(71) GKN SINTER METALS, LLC
(51) A61M 5/32	(11) 2 200 682 A1	(51) H01J 61/34	(51) F16D 41/12
(71) Garcia Saban, Francisco Javier		(51) H02H 1/00	(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
(51) A61C 8/00	(11) 2 201 908 A1	(51) H02H 3/00	(51) G21K 1/06
(71) Garcia Saban, Juan Carlos		(51) H02H 3/33	(73) Glasstech, Inc.
(51) A61C 8/00	(11) 2 201 908 A1	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(51) C03B 23/03
(71) Garcia Saban, Miguel Angel		(51) C22C 27/02	
(51) A61C 8/00	(11) 2 201 908 A1	(51) F02K 1/12	
		(51) F16J 15/32	
		(51) G01N 27/90	
		(51) H05B 6/68	
		(71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.	
		(51) A61B 17/00	

- (71) Glaxo Group Limited
(51) **A61P 27/12** (11) 2 200 699 A1
- (73) GLAXO GROUP LIMITED
(51) **C07D 207/22** (11) 1 943 216 B1
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA
(51) **A61K 39/095** (11) 2 201 961 A1
- (71) Gleiter, Christoph H.
(51) **A61K 35/30** (11) 2 200 621 A1
- (71) Global Device Management
(51) **H04N 5/44** (11) 2 201 753 A1
- (71) Global Energy Co., Ltd.
(51) **B64C 39/04** (11) 2 202 148 A1
- (71) Global OLED Technology LLC
(51) **H01L 27/32** (11) 2 201 604 A1
(51) **H01L 51/54** (11) 2 201 626 A1
- (73) Global One Headwear Limited
(51) **A42B 1/06** (11) 1 547 479 B1
- (73) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch
(51) **D21C 3/22** (11) 1 242 674 B1
- (71;73) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) **B60N 2/06** (11) 2 078 635 A3
(51) **B60N 2/46** (11) 2 078 637 A3
(51) **B62D 1/06** (11) 1 884 443 B1
(51) **B62D 25/20** (11) 1 921 000 B1
- (71) Gmk-Gesellschaft Für Motoren und Kraftanlagen MbH
(51) **F01K 23/06** (11) 2 201 222 A2
- (71) GN Netcom A/S
(51) **H04M 1/08** (11) 2 202 950 A1
- (71) GN Resound A/S
(51) **H04R 25/00** (11) 2 203 000 A1
- (71) Goodfellow, Angela
(51) **A61K 8/00** (11) 2 200 563 A1
- (71) Goodrich Actuation Systems Ltd.
(51) **B64C 13/28** (11) 2 202 146 A2
- (73) Goodrich Actuation Systems SAS
(51) **G05B 19/19** (11) 1 335 257 B1
- (71) Goodrich Corporation
(51) **B64D 15/14** (11) 2 202 151 A2
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 561 640 A3
- (73) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc.
(51) **G05D 1/08** (11) 1 310 645 B1
- (71) Google, Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 201 484 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 201 511 A2
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 201 553 A1
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc.
(51) **A41D 13/00** (11) 2 200 459 A1
(51) **A41D 31/02** (11) 2 200 462 A2
(51) **A61F 2/84** (11) 2 191 793 A3
(51) **C08F 214/26** (11) 2 201 050 A1
- (71) Goss International Americas, Inc.
(51) **B41F 13/58** (11) 2 200 828 A1
- (71) Gossamer Space Frames
(51) **E04C 3/38** (11) 2 201 192 A1
- (71) Gourley, Allen G.
(51) **E21B 7/28** (11) 2 201 208 A1
- (71) Gourley, Larry P.
(51) **E21B 7/28** (11) 2 201 208 A1
- (71) Government of the USA, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
(51) **A61K 39/00** (11) 2 200 639 A2
- (71) Gracel Display Inc.
(51) **C07D 221/10** (11) 2 202 224 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 202 283 A1
- (73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.
(51) **B62B 7/10** (11) 2 069 185 B1
- (71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS, INC.
(51) **B62B 7/08** (11) 2 192 022 A3
- (73) GRAMMER AG
(51) **B60N 2/16** (11) 1 533 176 B1
- (71) Grams, Irwin
(51) **A61K 8/00** (11) 2 200 563 A1
- (73) Granem, Marcia Luiza Freitas
(51) **D04B 21/16** (11) 1 490 541 B1
- (71) Graphic Packaging International, Inc.
(51) **B65D 71/48** (11) 2 200 907 A1
- (71) Grass GmbH
(51) **A47B 88/10** (11) 2 201 864 A2
- (71) Greenlee Textron Inc.
(51) **G01R 29/26** (11) 2 201 392 A1
- (73) Greenovation Biotech GmbH
(51) **C12N 15/82** (11) 1 539 966 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 904 636 B1
- (71) Greenwood Air Management Limited
(51) **F04D 29/60** (11) 1 793 126 A3
- (71) Greiner Bio-One GmbH
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 201 139 A1
- (71) Gremizzi Sergio Azienda Agricola
(51) **A01G 13/02** (11) 2 200 423 A1
- (73) Gretschi-Unitas GmbH Baubeschläge
(51) **E05F 5/00** (11) 1 826 351 B1
- (71) Grifols, S.A.
(51) **A61K 9/50** (11) 2 201 940 A1
- (71) Grigoris, Peter
(51) **A61F 2/34** (11) 2 200 538 A1
- (73) Grizzly Snow Grip GmbH
(51) **B60C 27/06** (11) 2 078 627 B1
- (73) Grollmisch, Steffen
(51) **A63B 69/02** (11) 1 933 952 B1
- (71;73) Groz-Beckert KG
(51) **D03C 9/04** (11) 2 019 157 B1
(51) **D03C 9/06** (11) 1 930 490 A3
(51) **D03C 9/06** (11) 2 202 338 A1
- (71) Grundfos Management A/S
(51) **B29C 45/44** (11) 2 202 044 A1
- (71) GS Caltex Corporation
(51) **C07D 317/36** (11) 2 200 996 A2
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A.
(51) **E05B 9/08** (11) 2 202 368 A1
(51) **E05B 65/08** (11) 2 202 371 A1
- (73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH
(51) **G21K 5/10** (11) 0 986 070 B1
- (71) h & m gutberlet gmbh
(51) **A45D 40/16** (11) 2 201 859 A1
- (71) H.E.F.
(51) **H01J 37/32** (11) 2 201 593 A2
- (73) Hackforth GmbH
(51) **F16D 3/74** (11) 2 007 996 B1
- (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
(51) **A47B 88/00** (11) 1 716 779 B1
- (71) Hal Brackets Pty Ltd
(51) **E04G 17/14** (11) 2 201 194 A1
- (73) Haldex Brake Products GmbH
(51) **B60G 17/052** (11) 2 070 741 B1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) **C02F 1/28** (11) 2 200 945 A2
(51) **E21B 23/00** (11) 2 201 211 A1
(51) **E21B 23/00** (11) 2 201 212 A1
(51) **E21B 34/06** (11) 2 201 215 A1
(51) **G01N 27/92** (11) 2 201 358 A1
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) **C09K 8/32** (11) 1 356 010 B1
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **B01D 45/14** (11) 1 854 528 B1
(51) **B64D 13/00** (11) 2 202 150 A2
(51) **F01D 17/02** (11) 1 813 778 A3
(51) **F02C 7/32** (11) 2 202 395 A2
(51) **H05K 7/10** (11) 2 203 037 A2
- (71) Hand Held Products, Inc.
(51) **G06K 7/10** (11) 2 202 666 A2
- (71) HÄNEL & CO.
(51) **F24F 3/16** (11) 2 201 304 A1
- (73) Hankook Cosmetics Co., Ltd.
(51) **A61K 8/00** (11) 1 401 386 B1
- (71) HANS KOLB Wellpappe GmbH & Co. KG
(51) **B31F 1/28** (11) 2 202 055 A2
- (71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG
(51) **B26D 1/553** (11) 2 200 789 A2
- (71) Hanwa Electronic Ind. Co., Ltd.
(51) **G01R 31/00** (11) 2 202 528 A1
- (71) Hardwire LLC
(51) **F41H 5/04** (11) 2 201 320 A1
- (71) Harison Toshiba Lighting Corporation
(51) **F21S 2/00** (11) 2 202 447 A1
- (71) Harper, David A.
(51) **E04H 15/54** (11) 2 201 197 A2
- (71) Harris Corporation
(51) **H04L 29/06** (11) 2 201 740 A2
- (73) HARRIS CORPORATION
(51) **H04B 7/212** (11) 1 614 234 B1
- (71) Hartford, James
(51) **B23F 1/06** (11) 2 202 020 A1
- (73) Hartmann & König Stromzuführungs AG
(51) **B66D 1/50** (11) 1 666 402 B1
- (71) Hashizume, Takumi
(51) **G01L 27/00** (11) 1 840 549 A3
- (73) Hasler, Josef
(51) **E05D 7/00** (11) 0 962 616 B1
- (71) HAUTAU GmbH
(51) **E06B 1/70** (11) 2 202 378 A2
- (71) Hearts On Fire Company, LLC
(51) **A44C 9/02** (11) 2 200 472 A1
- (71) Heatgear Professional ApS
(51) **F23C 3/00** (11) 2 201 294 A2
- (71) Hedrick, Geoffrey S.M.
(51) **G08G 5/00** (11) 2 202 709 A2
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) **B41F 33/00** (11) 1 211 070 B1

(71) Heimdall Holding GmbH
(51) **C04B 26/32** (11) 2 200 949 A2

(73) Heinz Schilling KG
(51) **F24F 12/00** (11) 1 821 044 B1

(71) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG
(51) **B41C 1/045** (11) 2 200 824 A1

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
(51) **C12N 15/11** (11) 2 201 116 A1

(73) Helmore, Ian Stewart
(51) **B65D 23/06** (11) 1 827 996 B1
(51) **E04H 15/40** (11) 1 815 090 B1

(71;73) Hengst GmbH & Co. KG
(51) **B01D 46/24** (11) 1 800 729 B1
(51) **F01M 13/04** (11) 2 201 224 A1

(71) Henkel AG & Co. KGaA
(51) **A61K 8/06** (11) 2 201 927 A2
(51) **A61K 8/06** (11) 2 201 928 A2
(51) **A61K 8/06** (11) 2 201 929 A2
(51) **A61K 8/38** (11) 2 200 575 A1
(51) **B01F 3/08** (11) 2 200 735 A1
(51) **C09K 5/00** (11) 2 201 079 A1

(71) Henry, Carole Anne
(51) **A45B 9/02** (11) 2 200 473 A2

(71) Henry, Stephen Micheal
(51) **C07K 7/06** (11) 2 201 025 A1

(71) Hercules Incorporated
(51) **A61K 8/02** (11) 2 200 567 A2

(73) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.
(51) **E04F 19/06** (11) 1 224 366 B2

(71) Herman Miller, Inc.
(51) **A47C 7/34** (11) 2 200 479 A1
(51) **A47C 7/46** (11) 2 200 480 A2

(71) Herou, Lars
(51) **B60R 13/04** (11) 2 200 870 A1

(71) Herou, Lars K
(51) **B60R 13/04** (11) 2 200 870 A1

(71;73) Hewlett-Packard Company
(51) **H01M 8/04** (11) 1 328 033 B1
(51) **H02N 11/00** (11) 1 276 220 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 201 778 A2

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 201 480 A1

(71) Hexagon Metrology Kabushiki Kaisha
(51) **G01B 11/24** (11) 2 201 327 A1

(71) Hibrand Anstalt
(51) **A61B 17/02** (11) 2 201 899 A1
(51) **A61C 3/14** (11) 2 201 906 A1

(73) Hidex Oy
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 957 670 B1

(71) Hierzer, Andreas
(51) **F21S 8/02** (11) 2 202 451 A1

(73) Hietanen, Jari
(51) **H04L 12/58** (11) 1 506 648 B1

(73) High Point Pharmaceuticals, LLC
(51) **C07C 323/00** (11) 1 558 572 B1

(71) Hi-g-tek Inc.
(51) **G08B 13/08** (11) 2 201 544 A2

(71) Hillman, Yitzchak
(51) **A61K 38/00** (11) 2 200 628 A2

(73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) **A61H 31/00** (11) 1 663 098 B1

(71;73) Hino Motors, Ltd.
(51) **B01D 46/24** (11) 1 293 241 B1
(51) **F01N 3/24** (11) 2 202 390 A1

(71) Hinz, Trevor J.
(51) **E04H 15/54** (11) 2 201 197 A2

(71) Hirschmann Car Communication GmbH
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 201 643 A1

(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) **F16H 3/12** (11) 1 512 884 B1

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd
(51) **B60K 31/00** (11) 2 202 110 A1

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 202 731 A1

(71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **B23K 26/00** (11) 2 202 026 A1

(71;73) Hitachi Ltd.
(51) **A61N 5/10** (11) 2 201 981 A1
(51) **B61F 5/10** (11) 2 202 127 A2
(51) **F01D 11/00** (11) 2 067 930 A3
(51) **G02B 6/42** (11) 2 202 550 A1
(51) **G06F 11/32** (11) 2 192 490 A3
(51) **G06K 19/077** (11) 1 562 140 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 022 676 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 203 004 A1

(71) Hitachi Medical Corporation
(51) **A61B 8/08** (11) 2 201 896 A1

(73) HITACHI METALS, LTD.
(51) **B01D 46/24** (11) 1 293 241 B1

(71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **F16H 3/12** (11) 1 512 884 B1
(51) **H02K 15/02** (11) 1 976 101 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 816 808 B1

(71;73) HITACHI, LTD.
(51) **B60L 11/18** (11) 2 003 010 A3
(51) **F01N 11/00** (11) 1 657 415 B1

(73) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.
(51) **G11B 19/12** (11) 1 638 095 B1

(73) Hoerbiger Micro Fluid GmbH
(51) **F16K 31/06** (11) 1 193 433 B1

(71) Hologic Inc.
(51) **A61B 6/03** (11) 2 200 515 A2

(71) HOLOGIC, INC.
(51) **G06K 9/00** (11) 2 201 493 A2

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **F16D 25/10** (11) 1 041 304 B1

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **A61H 3/00** (11) 1 410 780 B1
(51) **B62J 27/00** (11) 1 354 791 B1
(51) **E01H 5/09** (11) 1 571 262 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 332 832 B1

(71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B60T 8/36** (11) 2 106 982 B1
(51) **B62D 7/15** (11) 2 105 371 B1
(51) **B62D 17/00** (11) 2 067 689 B1
(51) **B62K 25/28** (11) 2 202 140 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 1 826 367 B1
(51) **F01P 5/10** (11) 2 202 392 A2
(51) **F02B 63/04** (11) 2 138 684 B1
(51) **F02B 75/04** (11) 2 063 085 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 1 801 393 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 085 593 B1
(51) **G01N 27/02** (11) 2 202 509 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 202 640 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 202 708 A1
(51) **H01L 25/07** (11) 2 202 792 A2
(51) **H01L 25/07** (11) 2 202 793 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 202 834 A1

(51) **H02P 9/26** (11) 2 148 429 B1

(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B60K 13/02** (11) 1 849 642 B1
(51) **B60N 3/02** (11) 1 600 326 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 588 925 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 085 594 B1

(71) Honeywell Asca, Inc.
(51) **G01D 11/00** (11) 2 201 333 A1
(51) **G01N 21/21** (11) 2 201 350 A1
(51) **G05D 23/19** (11) 2 201 436 A1

(71;73) Honeywell International Inc.
(51) **A61B 5/02** (11) 2 200 508 A2
(51) **B64C 19/02** (11) 2 202 147 A1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 725 692 B1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 202 394 A2
(51) **G01C 21/16** (11) 2 202 487 A1
(51) **G01C 21/18** (11) 2 202 488 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 202 490 A2
(51) **G01F 1/684** (11) 2 202 495 A1
(51) **G01L 3/24** (11) 2 202 500 A1
(51) **G01S 13/78** (11) 1 975 643 B1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 202 696 A2
(51) **G08B 13/04** (11) 2 037 423 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 1 953 728 B1

(71) Honeywell International, Inc.
(51) **G01C 23/00** (11) 2 202 489 A2

(73) HORIBA ABX SAS
(51) **G01N 1/38** (11) 1 941 255 B1

(71) Horton Deepwater Development Systems, Inc.
(51) **B63B 21/26** (11) 2 200 894 A2

(71) Hosiden Corporation
(51) **G02B 6/42** (11) 2 202 551 A1
(51) **H01R 12/20** (11) 2 202 850 A1

(71) HOSIDEN CORPORATION
(51) **H04R 9/00** (11) 1 819 193 A3

(71) Hospices Civils de Lyon
(51) **A61K 51/12** (11) 2 200 659 A2

(71) Hoya Corporation
(51) **C03C 15/00** (11) 2 202 208 A1
(51) **G03F 1/14** (11) 2 189 842 A3

(71) Hoyle, David Stanley
(51) **A01C 3/06** (11) 2 200 420 A1

(73) Hozelock Limited
(51) **B01D 29/70** (11) 1 809 400 B1

(71) HPV Technologies, Inc
(51) **H04R 3/00** (11) 2 201 791 A1

(71) HTC Corporation
(51) **H04W 12/04** (11) 2 203 008 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 124 494 A3
(51) **H04W 74/08** (11) 2 166 812 A3

(71) Huawei Device Co., Ltd.
(51) **G06T 7/00** (11) 2 202 686 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 202 687 A2
(51) **H04N 7/15** (11) 2 202 970 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 202 974 A1

(71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **G10L 19/00** (11) 2 202 725 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 202 726 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 887 732 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 729 444 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 855 416 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 919 131 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 895 721 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 202 934 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 202 945 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 045 964 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 202 985 A1
(51) **H04N 7/34** (11) 2 202 986 A1

(51) H04Q 11/00	(11) 1 911 320 B1	(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH	(71) Immunomedics, Inc.
(51) H04Q 11/04	(11) 1 843 624 B1	(51) H01J 37/141	(51) A61K 51/00
(51) H04W 48/02	(11) 2 203 019 A1	(71) ICU Medical, Inc.	(71) Imra America, Inc.
(51) H04W 60/00	(11) 1 791 297 B1	(51) A61M 5/158	(51) G02B 6/02
(51) H04W 88/04	(11) 2 203 025 A1	(73) ID Biomedical Corporation of Quebec	(71) IMV Technologies
(51) H04W 92/18	(11) 2 203 026 A1	(51) A61K 39/39	(51) A61D 19/02
(71) HUBBELL INCORPORATED		(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.	(73) INAX CORPORATION
(51) H01B 17/44	(11) 2 201 580 A1	(51) H01L 51/50	(51) C04B 41/84
(71) Hubco Automotive Ltd		(51) H01L 51/52	(71) Indesit Company S.p.A.
(51) B60R 9/04	(11) 2 200 867 A1	(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.	(51) A47L 15/23
(51) B60R 9/04	(11) 2 200 868 A1	(51) C08F 110/14	(51) A47L 15/42
(51) B60R 9/045	(11) 2 200 869 A1	(51) C09K 11/06	(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
(71;73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG		(71) Idemitsu Unitech Co. Ltd.	(51) B23Q 39/02
(51) E05B 65/20	(11) 2 201 203 A1	(51) B31B 1/14	(73) Industria Meccanica Zane' S.r.l.
(51) E05B 65/32	(11) 1 617 023 B1	(71) Identec Solutions AG	(51) F17C 1/16
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.		(51) A42B 3/04	(71) Industrial Technology Research Institute
(51) C12N 5/10	(11) 1 036 164 B1	(71) IEP GmbH	(51) H04W 52/02
(73) Humanautocell GmbH		(51) C12P 7/04	(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University
(51) G01N 33/50	(11) 1 836 489 B1	(71) IFM Electronic GmbH	(51) G01B 9/02
(71) Hummel AG		(51) G01B 11/02	(73) INEOS EUROPE LIMITED
(51) F16L 19/08	(11) 2 202 439 A1	(71;73) IFP	(51) B01J 19/00
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH		(51) B01D 53/22	(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.)
(51) C09B 62/503	(11) 2 201 071 A2	(51) C10B 53/00	(51) B29C 49/20
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd.		(51) C11C 3/04	(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)
(51) B29C 45/14	(11) 2 019 744 B1	(51) C11C 3/04	(51) F01N 3/20
(73) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited		(71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	(51) F01N 3/20
(51) H04W 48/04	(11) 1 623 595 B1	(51) C07D 231/22	(51) F01N 3/20
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG		(71) Iline Microsystems, S.L.	(71) INFAP GmbH
(51) H01J 37/32	(11) 2 202 776 A1	(51) G01N 33/49	(51) F26B 5/06
(73) Hydac Process Technology GmbH		(73) Illinois Tool Works Inc.	(71;73) Infineon Technologies AG
(51) B01D 29/11	(11) 2 046 471 B1	(51) B65B 13/30	(51) G05B 19/05
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH		(51) F16B 13/14	(51) H01L 23/522
(51) F15B 1/10	(11) 2 202 412 A1	(71) Illumina, Inc.	(51) H01L 27/08
(73) HydroCision, Inc.		(51) G01N 21/64	(51) H01L 29/786
(51) A61B 17/22	(11) 1 246 576 B1	(73) Ilyanok, Alexander Mikhailovich	(51) H03M 1/36
(73) Hydrodrives Technologies Inc.		(51) B82B 3/00	(73) Infineon Technologies North America Corp.
(51) F04B 1/20	(11) 1 882 098 B1	(73) IMA LIFE S.r.l.	(51) H01L 21/768
(71) Hygen SIA		(51) B65B 59/04	(51) H01L 21/768
(51) F17C 5/06	(11) 2 201 282 A1	(73) Imagination Technologies Limited	(71) INFOTRONIC S.P.A.
(73) HyHeat AB		(51) H04H 60/25	(51) H04L 7/00
(51) B01D 53/28	(11) 1 685 890 B1	(71) Imaxeon Pty Ltd	(71) Innovative Energy Solution
(71) Hypertherm, INC.		(51) A61M 5/31	(51) C22B 7/00
(51) B23K 10/00	(11) 2 172 298 A3	(71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH	(71) Innovative Solutions and Support, Inc.
(73) IBA GmbH		(51) C12N 5/06	(51) G01C 23/00
(51) C12N 15/31	(11) 0 835 934 B1	(71) IMC Est.	(73) Insall, John
(71) IBA Handelsbolag		(51) F21V 5/04	(51) A61F 2/38
(51) F16D 1/06	(11) 2 131 054 A3	(71;73) IMEC	(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(71) IBEO Automobile Sensor GmbH		(51) B03C 5/02	(51) A61P 27/16
(51) G01S 7/481	(11) 2 202 533 A1	(51) B81C 99/00	(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(71) Ibiden Co., Ltd.		(51) G01R 31/00	(51) A61K 38/17
(51) C04B 35/478	(11) 2 202 211 A1	(51) H01L 21/205	(71) Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique)
(73) IBIDEN CO., LTD.		(51) H01L 21/768	(51) A61L 27/20
(51) B28B 3/20	(11) 1 964 655 B1	(51) H01L 45/00	(71) Installect B.V.
(71) ICHIKAWA CO.,LTD.		(71) Immersion Corporation	(51) F25B 27/00
(51) D21F 7/10	(11) 2 163 684 A3	(51) G06F 3/01	(73) Institut Français du Pétrole
(71) Ichikoh Industries, Ltd.		(73) Immundiagnostik AG	(51) B01D 53/86
(51) F21S 8/12	(11) 2 202 453 A2	(51) G01N 33/82	(73) Institut Gustave Roussy
(51) F21V 14/06	(11) 2 202 459 A1	(73) Immunex Corporation	(51) A61K 38/08
(73) Iconorm GmbH		(51) C12N 15/24	
(51) B28B 19/00	(11) 2 011 616 B1	(73) ImmunoDiagnostic System France	
		(51) G01N 35/02	

- (73) INSTITUT JOZEF STEFAN
(51) *G02F 1/1347* (11) 1 883 854 B1
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) *A61K 39/385* (11) 2 193 804 A3
(51) *A61K 39/395* (11) 2 200 647 A1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)
(51) *G01S 17/02* (11) 1 999 484 B1
- (71;73) INSTITUT PASTEUR
(51) *A61K 39/385* (11) 2 193 804 A3
(51) *C12N 15/63* (11) 1 882 741 B1
- (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE
(51) *A61K 38/17* (11) 2 200 632 A2
- (71) Institute National Polytechnique de Toulouse
(51) *C12N 1/20* (11) 2 202 293 A2
- (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
(51) *A61K 31/167* (11) 2 201 946 A1
- (73) Instituto Bioclon S.A. de CV.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 374 895 B1
- (71) Intec Systems Institute, Incorporated
(51) *C12N 15/09* (11) 2 202 305 A1
- (71;73) Intel Corporation
(51) *G06F 3/00* (11) 2 202 608 A1
(51) *G11C 5/00* (11) 1 723 654 B1
(51) *H01P 1/24* (11) 2 201 642 A1
(51) *H04W 12/02* (11) 2 203 007 A1
- (71) Intelligent Energy Limited
(51) *H01M 8/04* (11) 2 201 633 A2
- (73) Intelligent Manufacturing Systems International
(51) *B23Q 5/10* (11) 2 062 681 B1
- (71) Intelligent Medical Devices LLC
(51) *G01N 33/543* (11) 2 202 520 A1
- (71) Intellimeter Canada, Inc.
(51) *G01R 21/06* (11) 2 201 389 A2
- (71) Intematix Corporation
(51) *H01L 33/00* (11) 2 201 617 A1
- (71) Intendis GmbH
(51) *A61K 8/34* (11) 2 201 930 A1
(51) *A61K 31/00* (11) 2 201 942 A1
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
(51) *H04B 7/00* (11) 2 201 698 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 201 712 A2
(51) *H04W 4/00* (11) 2 201 796 A2
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H04J 3/00* (11) 1 428 338 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 123 095 B1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) *G06F 11/10* (11) 1 509 921 B1
(51) *G06F 11/34* (11) 2 201 458 A2
(51) *G06F 13/40* (11) 2 062 148 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 581 886 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 201 482 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 043 672 B1
(51) *H01J 37/05* (11) 1 994 544 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 317 772 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 201 738 A1
- (71) International Holdings Llc
(51) *B65D 6/12* (11) 2 200 902 A1
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY
(51) *G06K 19/02* (11) 1 550 078 B1
- (71) International Patents and Brands Corporation
(51) *B65D 17/34* (11) 2 200 903 A1
- (71) Intersil Americas Inc.
(51) *H01L 27/088* (11) 2 202 794 A2
- (71) Intervet International BV
(51) *A61K 39/145* (11) 2 200 644 A2
- (73) Intier Automotive Inc.
(51) *B60N 2/30* (11) 2 064 089 B1
- (71) Inray Limited
(51) *G04F 1/00* (11) 2 201 429 A2
- (71) Intracast Company, Inc.
(51) *H01L 23/40* (11) 2 202 790 A2
- (71) Intron Biotechnology, Inc.
(51) *A01N 63/00* (11) 2 200 442 A2
- (73) INVACARE CORPORATION
(51) *B60G 3/02* (11) 1 349 739 B1
- (71) Inventio AG
(51) *B66B 23/12* (11) 2 200 923 A1
(51) *B66B 23/12* (11) 2 200 924 A1
(51) *B66B 23/12* (11) 2 200 925 A1
- (73) ION Geophysical Corporation
(51) *H01R 13/62* (11) 1 774 623 B1
- (71) IPCom GmbH & Co. KG
(51) *H04W 4/00* (11) 2 146 524 A3
- (73) IPI S.R.L.
(51) *B65D 5/74* (11) 1 902 965 B1
- (71) IPSEN PHARMA S.A.S.
(51) *A61K 38/00* (11) 2 200 626 A2
(51) *C07D 417/04* (11) 2 201 007 A1
- (71) IRDETO B.V.
(51) *H04N 7/16* (11) 2 202 972 A2
- (71) ISIS Innovation Limited
(51) *H01G 9/20* (11) 2 201 587 A2
- (71) Isp Investments Inc.
(51) *C08F 220/28* (11) 2 201 051 A1
- (71) Istituto Superiore di Sanità
(51) *C12N 9/60* (11) 2 201 109 A1
- (71) ISTO TECHNOLOGIES INC.
(51) *C12N 5/00* (11) 2 201 099 A1
- (71) Itis Holdings Plc
(51) *G08G 1/0967* (11) 2 136 184 A3
- (73) Itron Inc.
(51) *H04B 1/713* (11) 1 305 923 B1
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(51) *B67D 5/60* (11) 2 200 928 A1
(51) *G01F 1/00* (11) 2 201 334 A1
(51) *H01R 13/436* (11) 2 023 443 A3
- (73) ITW Metalflex d.o.o. Tolmin
(51) *E05C 19/06* (11) 1 645 706 B1
- (71) Iveco France S.A.
(51) *A61G 3/08* (11) 2 201 920 A1
(51) *B60G 3/26* (11) 2 202 103 A1
(51) *B60G 7/02* (11) 2 202 104 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 2 202 106 A1
- (71) Iwasaki Electric Co., Ltd
(51) *H01J 5/58* (11) 2 120 249 A3
- (71) Iwata, Hiroo
(51) *A61L 31/00* (11) 2 201 966 A1
- (71) Ixetic Bad Homburg GmbH
(51) *F04C 2/344* (11) 2 201 250 A1
- (73) IZUMI PRODUCTS COMPANY
(51) *B26B 19/14* (11) 1 591 211 B1
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) *F01N 3/28* (11) 1 887 194 B1
- (71) J. van Walraven Holding B.V.
(51) *F16B 37/04* (11) 2 202 416 A2
- (71) Jacobs, Mathieu
(51) *E04D 11/00* (11) 2 201 193 A1
- (71) Janssen Pharmaceutica NV
(51) *A01N 43/54* (11) 2 200 438 A1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V.
(51) *A61K 31/00* (11) 2 200 595 A2
(51) *A61K 31/381* (11) 2 200 606 A1
- (73) Janssens, Jaak Ph.
(51) *A61B 10/02* (11) 1 990 012 B1
- (71) Japan Energy Corporation
(51) *C01F 7/02* (11) 2 202 204 A1
- (73) Japan Fine Ceramics Center
(51) *H01L 23/373* (11) 1 119 045 B1
- (73) Japan Polypropylene Corporation
(51) *C08L 23/16* (11) 1 717 270 B1
- (73) Japan Science and Technology Agency
(51) *C30B 29/22* (11) 1 443 131 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 1 496 359 B1
(51) *H05H 7/06* (11) 0 713 355 B1
- (71) Japan Stent Technology Co., Ltd.
(51) *A61L 31/00* (11) 2 201 966 A1
- (71;73) Japan Super Quartz Corporation
(51) *B07C 5/342* (11) 2 202 007 A1
(51) *C30B 15/00* (11) 2 202 335 A1
(51) *C30B 15/10* (11) 1 348 782 B1
- (71) Japan Tobacco Inc.
(51) *C07C 59/72* (11) 2 202 216 A1
- (73) Jartti, Tero
(51) *H04L 12/58* (11) 1 506 648 B1
- (73) JATCO Ltd
(51) *G07C 5/00* (11) 1 607 913 B1
- (71) Jaybeam Wireless
(51) *H04B 3/36* (11) 2 201 697 A1
- (71) JDS Uniphase Corporation
(51) *G02B 5/28* (11) 2 161 598 A3
- (71) JEOL Ltd.
(51) *H01J 37/244* (11) 2 202 775 A2
- (71) JFE Steel Corporation
(51) *C22C 38/06* (11) 2 202 327 A1
- (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.
(51) *A61J 1/00* (11) 2 201 924 A1
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
(51) *A61K 33/38* (11) 2 200 619 A2
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc.
(51) *A61L 12/06* (11) 2 200 665 A1
(51) *C08F 230/08* (11) 2 202 254 A1
- (73) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.
(51) *B32B 5/18* (11) 1 880 840 B1
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH
(51) *B60K 35/00* (11) 2 200 854 A1
- (73) Johnson Controls GmbH
(51) *B60N 2/68* (11) 1 799 506 B1
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG
(51) *B60J 5/04* (11) 2 200 849 A1
- (71) Johnson Controls Technology Company
(51) *B60R 21/18* (11) 2 200 875 A1
(51) *E05B 19/04* (11) 2 201 200 A1

- (51) **G07C 9/00** (11) 2 202 701 A2
- (73) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) **B01D 29/21** (11) 2 054 132 B1
- (71) **Jomune Pty Limited**
(51) **B63C 9/26** (11) 2 200 896 A1
- (71) **Jones, Hugh**
(51) **H02J 7/35** (11) 2 201 661 A2
- (71) **Jones, R. Bradley**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 200 637 A2
- (73) **Joos, Bernd**
(51) **C10J 3/30** (11) 1 436 364 B1
- (73) **Jörn GmbH**
(51) **F16F 13/14** (11) 1 908 988 B1
- (73) **Joubert Productions**
(51) **F16B 7/20** (11) 1 906 031 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B60G 13/02** (11) 2 200 848 A1
(51) **B62D 3/12** (11) 2 202 129 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 202 130 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 202 131 A1
(51) **C22B 1/248** (11) 1 676 930 B1
(51) **F16C 19/26** (11) 2 202 417 A1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 202 427 A1
(51) **G01L 5/00** (11) 1 818 660 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B24B 55/00** (11) 2 202 032 A2
(51) **B62D 5/065** (11) 1 717 129 B1
(51) **F16C 19/28** (11) 2 202 418 A1
(51) **F16D 3/205** (11) 2 202 420 A2
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **G06F 9/32** (11) 2 202 634 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 202 923 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 202 943 A1
- (71) **Junker & Partner GmbH**
(51) **F16B 2/12** (11) 2 202 414 A2
- (71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 202 306 A1
- (73) **Justus-Liebig- Universität Giessen**
(51) **G02B 5/20** (11) 1 664 861 B1
- (73) **K PAP SARL**
(51) **D21D 1/40** (11) 2 085 510 B1
- (73) **K Technology AB**
(51) **B61D 3/20** (11) 1 732 797 B1
- (71) **Kaba AG**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 201 535 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) **E05B 17/18** (11) 2 202 369 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 202 485 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C22C 38/02** (11) 2 194 153 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **B62D 25/10** (11) 1 980 473 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B66C 23/70** (11) 2 202 193 A2
(51) **C23C 28/00** (11) 1 927 676 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kyoto Iryo Sekkei**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 201 914 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 201 895 A1
(51) **G01R 33/567** (11) 2 202 530 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 202 610 A2
(51) **G06F 7/58** (11) 2 079 163 A3
- (51) **G07C 9/00** (11) 2 202 698 A1
(51) **H01L 21/8247** (11) 2 201 601 A1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 202 812 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 202 825 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 202 976 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **G02F 1/01** (11) 1 672 409 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 202 132 A2
(51) **B66F 9/075** (11) 2 202 195 A2
(51) **F15B 11/16** (11) 1 375 927 A3
- (73) **KALAMAZOO HOLDINGS, INC.**
(51) **C12H 1/14** (11) 1 664 262 B1
- (73) **Kalbitzer, Hans Robert**
(51) **G01R 33/46** (11) 1 682 917 B1
- (71) **Kama GmbH**
(51) **B31B 1/26** (11) 2 202 054 A2
- (71) **Kampmann GmbH**
(51) **F24F 1/00** (11) 1 918 650 A3
- (71) **KAMSTRUP A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 202 493 A1
(51) **G01F 15/14** (11) 2 202 497 A1
- (73) **Kandt, Olaf**
(51) **A61F 5/058** (11) 2 065 019 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 202 303 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C08F 8/08** (11) 1 997 835 B1
- (71) **Kang, Hyun Gu**
(51) **A63H 3/18** (11) 2 200 726 A2
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/46** (11) 2 201 931 A1
(51) **A61K 8/64** (11) 2 201 932 A1
(51) **A61K 8/64** (11) 2 201 933 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 652 897 B1
- (71) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) **C07C 235/08** (11) 2 202 219 A1
- (71) **Kardex Produktion Deutschland GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 200 911 A1
- (71) **Karl Marbach GmbH & Co. KG**
(51) **B26F 1/44** (11) 2 202 038 A1
- (71) **Karl Storz Development Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 692 996 A3
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **G02B 5/00** (11) 2 202 545 A1
- (71) **Karoson GmbH innovative Kanal- und Rohrleitungssanierung**
(51) **E21B 7/20** (11) 2 050 920 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 201 143 A2
- (73) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN**
(51) **B03C 5/02** (11) 1 916 032 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 201 117 A2
- (73) **Kato, Koji**
(51) **A41B 1/16** (11) 1 529 452 B1
- (71) **Kavroulakis, Nektarios**
(51) **A01N 63/04** (11) 2 200 444 A2
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F23R 3/28** (11) 1 959 196 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 1 959 197 A3
- (71;73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B60G 13/02** (11) 2 200 848 A1
(51) **F04C 2/18** (11) 2 202 410 A1
(51) **F16F 15/03** (11) 1 510 721 B1
- (71;73) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 69/46** (11) 1 586 764 B1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 202 491 A2
- (71) **Keio University**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 202 295 A1
- (71;73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 2 200 862 A1
(51) **B60N 2/225** (11) 2 200 864 A1
(51) **B60N 2/36** (11) 1 608 528 B1
- (71) **Kemira OYJ**
(51) **D21C 3/00** (11) 2 201 170 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) **B23B 27/16** (11) 1 313 585 B1
- (71) **Kent, Frank**
(51) **B25H 1/14** (11) 2 200 786 A1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) **F24H 9/12** (11) 2 201 308 A1
- (71) **Kerstens, Peter**
(51) **A23F 5/24** (11) 2 200 449 A1
- (71) **KESO AG**
(51) **E05B 27/06** (11) 1 607 553 A3
- (73) **Keyence Corporation**
(51) **G02B 21/06** (11) 1 598 688 B1
- (71) **KEYGENE N.V.**
(51) **A01H 1/04** (11) 2 200 424 A1
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **F23D 1/02** (11) 2 102 550 B1
- (71) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) **A62D 1/00** (11) 2 201 985 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61F 13/496** (11) 2 201 919 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A41D 13/12** (11) 2 200 460 A2
(51) **A61M 35/00** (11) 2 200 690 A2
(51) **B32B 27/04** (11) 2 200 822 A2
(51) **B32B 27/04** (11) 2 200 823 A2
(51) **B32B 37/20** (11) 1 711 343 B1
(51) **B65H 23/18** (11) 2 200 918 A1
(51) **C01B 33/148** (11) 2 200 937 A2
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 201 863 A1
- (71) **KIST-Europe Forschungsgesellschaft mbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 200 752 A1
- (71) **Kitabayashi, Masao**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 202 304 A1
- (73) **Klac Industrie**
(51) **B66C 3/20** (11) 1 449 805 B1
- (71) **Kmatic APS**
(51) **F16K 31/122** (11) 2 201 277 A1
- (71) **KMT Kunststoff- und Metallteile AG**
(51) **B65D 63/10** (11) 2 202 175 A1
- (71) **KMW Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 201 795 A2
- (73) **KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG**
(51) **B25B 7/08** (11) 1 879 721 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 202 391 A1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 202 363 A1

(71) Kobelco Cranes Co., Ltd. (51) B66C 23/70 (11) 2 202 193 A2	(51) H02J 7/04 (11) 2 201 660 A2	(73) Kuo, Sheng-Hsi (51) B65D 5/50 (11) 2 017 183 B1
(71) Koch, Peter (51) B08B 3/08 (11) 2 200 760 A1	(71) Korea Institute of Energy Research (51) C09K 11/08 (11) 2 202 284 A1	(71) Kuraray Co., Ltd. (51) H01G 9/02 (11) 2 202 764 A1
(73) Koch, Rainer (51) G08G 1/127 (11) 2 089 871 B1	(71) Kovio, Inc. (51) G08B 13/14 (11) 2 201 546 A1	(73) KURARAY CO., LTD. (51) D04C 1/12 (11) 1 595 015 B1
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company (51) B29C 63/00 (11) 2 200 811 A1	(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH (51) A61K 8/41 (11) 2 008 642 B1	(71) KURARAY FASTENING CO., LTD. (51) A44B 18/00 (11) 2 201 857 A1
(71) Kodate, Kashiko (51) G06F 21/24 (11) 2 202 663 A1	(71;73) Kraft Foods Global Brands LLC (51) A23L 1/05 (11) 2 201 846 A1 (51) B65D 75/58 (11) 1 886 934 B1	(71;73) Kureha Corporation (51) B65D 5/72 (11) 2 202 166 A1 (51) B65D 53/02 (11) 1 557 372 B2
(71) Koenig & Bauer AG (51) B41F 27/12 (11) 1 878 571 A3	(71) Kraft Foods R & D, Inc. (51) A23F 5/24 (11) 2 200 448 A1	(73) Kushibe Manufacturing Co., Ltd (51) H01M 4/74 (11) 1 289 034 B1
(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B65H 45/22 (11) 1 456 107 B1 (51) B65H 45/22 (11) 2 202 191 A2	(71) Krampla, Milan (51) A63C 9/00 (11) 2 200 724 A2	(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd. (51) B62J 17/02 (11) 2 202 137 A2 (51) F02D 9/10 (11) 2 202 397 A2
(71) Kohen, Yusuf (51) B65D 19/38 (11) 2 200 905 A2	(73) KRATON Polymers Research B.V. (51) G03F 7/033 (11) 1 676 173 B1	(73) Kyocera Corporation (51) H01L 41/083 (11) 1 763 092 B1
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd. (51) F21V 7/00 (11) 2 202 454 A2	(73) Kraus, Kilian (51) A61F 2/30 (11) 1 501 453 B2	(71) Kyoraku CO., LTD (51) B60H 1/00 (11) 2 020 317 A3
(73) Kojima Press Industry Co., Ltd. (51) B60R 21/04 (11) 1 873 021 B1	(71) KraussMaffei Technologies GmbH (51) B29C 45/28 (11) 2 200 801 A1	(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07F 9/09 (11) 2 172 472 A3
(71) Komatsu Ltd. (51) F02D 29/00 (11) 2 202 399 A1 (51) F16H 61/14 (11) 2 202 429 A1 (51) F16H 61/14 (11) 2 202 430 A1	(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (51) F41H 7/02 (11) 1 421 327 B1	(71) Kyoto University (51) C12N 15/113 (11) 2 202 309 A1
(71) Kompetenzzentrum Holz GmbH (51) D21H 21/36 (11) 2 202 358 A1	(71) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing. (51) D21H 19/32 (11) 2 202 357 A2	(71) Kyushu Electric Power Co., Inc. (51) H05B 6/12 (11) 2 203 029 A1
(71) Konarka Technologies GmbH (51) H01L 51/00 (11) 2 201 622 A1	(71) Kronos AG (51) B65B 17/02 (11) 2 202 159 A1 (51) G01N 21/90 (11) 2 202 507 A1 (51) G01N 21/90 (11) 2 202 508 A1	(71) L-3 Communications Magnet-Motor GmbH (51) H02P 6/24 (11) 2 201 672 A2
(73) KONICA CORPORATION (51) G03G 15/08 (11) 1 030 227 B1	(73) KRONES Aktiengesellschaft (51) B65G 47/84 (11) 1 812 323 B1	(73) Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (51) G01S 17/02 (11) 1 999 484 B1
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc. (51) G03G 15/00 (11) 2 202 584 A2	(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (51) C01G 23/07 (11) 2 200 942 A2	(71) Laboratoire Nuxe (51) A01N 37/20 (11) 2 200 432 A2
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) G03G 15/00 (11) 1 890 198 B1	(71) Kronotec AG (51) F26B 23/02 (11) 2 202 474 A1	(71) Laboratorios Almirall, S.A. (51) C07D 413/04 (11) 2 202 232 A1
(71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) G11B 7/135 (11) 2 202 739 A1	(73) Krumpholz, Udo (51) G21F 9/06 (11) 1 444 702 B1	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) C07C 311/21 (11) 2 202 222 A2
(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61B 5/00 (11) 1 575 424 B1 (51) A61C 17/02 (11) 2 200 533 A1 (51) A61K 9/22 (11) 2 201 938 A1 (51) A61N 5/10 (11) 2 200 698 A1 (51) B26B 19/14 (11) 1 417 079 B1 (51) B28D 5/00 (11) 1 844 913 A3 (51) C09K 11/78 (11) 1 948 758 B1 (51) D03D 11/00 (11) 2 201 163 A1 (51) F21S 8/02 (11) 2 201 287 A1 (51) G01R 33/422 (11) 1 687 653 B1 (51) G02B 26/08 (11) 2 201 421 A1 (51) G06F 19/00 (11) 2 201 490 A2 (51) G06T 7/00 (11) 2 201 525 A2 (51) G09B 7/00 (11) 2 201 555 A2 (51) G09F 19/14 (11) 2 202 712 A2 (51) H01J 61/20 (11) 2 050 122 B1 (51) H01L 33/00 (11) 2 201 615 A2 (51) H01L 51/52 (11) 2 202 819 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 070 219 B1 (51) H04N 13/00 (11) 2 201 784 A1 (51) H05B 33/14 (11) 1 757 170 B1	(71) KS 22 S.A. (51) G04B 3/04 (11) 1 151 357 B1	
	(73) KS Gleitlager GmbH (51) C22C 9/04 (11) 1 725 691 B1	(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A. (51) C07D 513/04 (11) 2 201 019 A1
	(71) KSB Aktiengesellschaft (51) F04D 15/02 (11) 2 202 411 A2	(71) Laboratorios Lesvi, S.L. (51) C07D 471/04 (11) 2 202 234 A1
	(73) KTFreetel Co., Ltd. (51) H04W 36/30 (11) 2 048 907 B1	(71) Laboratorium Dr. G. Bichsel AG (51) A61K 31/19 (11) 2 201 948 A1
	(71) Kudos Finder Trading Co., Ltd. (51) B42D 5/00 (11) 2 202 086 A1	(73) LACER, S.A. (51) A61K 31/34 (11) 2 114 398 B1
	(71) Kuettner GmbH & Co. Kg (51) C21B 11/02 (11) 2 202 323 A1 (51) C21B 11/02 (11) 2 202 324 A1 (51) C21B 11/02 (11) 2 202 325 A1	(71) Lachifarma S.R.L. Laboratorio Chimico Farmaceutico Salentino (51) C07D 493/18 (11) 2 201 016 A2 (51) C07D 493/18 (11) 2 201 017 A1
	(73) Kugler-Womako GmbH (51) B21F 45/16 (11) 1 842 606 B1	(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) B23K 9/028 (11) 2 202 023 A1
	(71;73) KUKA Roboter GmbH (51) B25J 9/16 (11) 2 024 143 B1 (51) G05B 19/418 (11) 2 202 599 A2	(71) Lam Research AG (51) H01L 21/00 (11) 2 201 597 A1
	(71) Kumiai Chemical Industry CO., LTD. (51) C07D 231/22 (11) 2 202 226 A1	(73) Lange, David (51) F02D 19/08 (11) 1 745 201 B1
	(71) Kunert Fashion GmbH & Co. KG (51) D04B 1/26 (11) 2 202 339 A1	(71) Langner, Manfred H. (51) A61L 9/22 (11) 2 200 664 A1
	(71) Kuo, Ching-Sung (51) F28F 3/02 (11) 2 202 475 A1	(71) Lanzani, Emanuele (51) F25C 5/00 (11) 2 201 314 A2

(73) Lasch, Manfred (51) G21F 9/06 (11) 1 444 702 B1	(51) H04M 1/03 (11) 1 655 929 B1	(71) Lixte Biotechnology, Inc. (51) A01N 43/78 (11) 2 200 439 A1
(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation (51) H01L 33/00 (11) 2 201 613 A1	(51) H04N 5/45 (11) 2 202 966 A1	(71) Lizarra Freezone Nv (51) B44D 3/18 (11) 2 200 844 A2
(71) LaValley Industries, LLC. (51) E21B 19/14 (11) 2 201 209 A2	(51) H04N 5/93 (11) 2 201 759 A1	(71) LM GLASFIBER A/S (51) F03D 1/06 (11) 2 201 243 A2
(73) Lawrence, Isabel Clare (51) A45C 11/04 (11) 1 699 394 B1	(51) H04N 7/24 (11) 1 786 210 B1	(73) LN 2 - S.R.L. (51) F16L 21/03 (11) 2 000 727 B1
(73) Lawrence, Richard (51) A45C 11/04 (11) 1 699 394 B1	(51) H04N 7/36 (11) 2 202 987 A2	(71) Lofarma S.p.A. (51) C07K 14/415 (11) 2 201 031 A1
(71) Lee, Jong-Hun (51) G06Q 30/00 (11) 2 201 510 A2	(51) H04N 7/36 (11) 2 202 988 A2	(71) Loglogic, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 201 485 A1
(73) LEGRAND (51) H02G 3/06 (11) 1 172 911 B1	(51) H04S 3/00 (11) 2 201 794 A1	(71) Lombardo, Eduardo Antonio (51) A61K 9/06 (11) 2 200 580 A2
(73) Legrand France (51) H02G 3/06 (11) 2 068 408 B1	(51) H04W 4/22 (11) 2 104 382 A3	(71) Lombardo, Fabio Martin (51) A61K 9/06 (11) 2 200 580 A2
(73) Legrand SNC (51) H02G 3/06 (11) 1 172 911 B1	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) D06F 58/22 (11) 2 202 350 A2	(71) Lombardo, Jorge Héctor (51) A61K 9/06 (11) 2 200 580 A2
(71) Leibniz-Institut für Neurobiologie (51) H01J 43/24 (11) 2 202 777 A1	(71;73) LG Electronics, Inc. (51) D06F 39/00 (11) 1 507 029 B1	(71) Lonza AG (51) C12P 13/00 (11) 2 202 317 A1
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. (51) B01L 3/00 (11) 2 202 002 A1	(51) F04B 39/00 (11) 2 201 248 A2	(51) C12P 13/00 (11) 2 202 318 A1
(71) Leica Geosystems AG (51) G01B 11/24 (11) 2 201 327 A1	(51) G06F 1/20 (11) 1 494 109 A3	(71) Lonza Guangzhou Research And Develop- ment Center Ltd (51) C07C 201/02 (11) 2 200 966 A1
(51) G01C 15/00 (11) 2 201 330 A1	(51) G11B 27/10 (11) 1 676 275 B1	(71) Lonza Ltd. (51) C07C 201/02 (11) 2 200 966 A1
(71) Lek Pharmaceuticals d.d. (51) A61K 31/18 (11) 2 200 602 A1	(51) G11B 27/32 (11) 2 202 750 A2	(51) C07C 253/04 (11) 2 200 974 A1
(73) Lely Enterprises AG (51) B66C 3/02 (11) 1 516 848 B1	(51) H01L 21/20 (11) 1 560 259 A3	(71;73) L'Oréal (51) A45D 34/06 (11) 1 621 103 B1
(71) Lely Patent N.V. (51) G01S 17/06 (11) 2 201 404 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 624 683 A3	(51) A46B 3/16 (11) 1 787 545 A3
(73) Lembaga Minyak Sawit Malaysia (51) C11C 3/06 (11) 1 672 053 B1	(51) H04W 4/06 (11) 1 656 808 B1	(51) A61K 8/00 (11) 2 200 565 A1
(71) Lensx Lasers, Inc. (51) A61F 9/007 (11) 2 200 549 A2	(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) G06Q 10/00 (11) 2 201 505 A2	(51) A61K 8/02 (11) 1 743 619 A3
(71) Les Innovations Cd Invenio Inc. (51) B60Q 9/00 (11) 2 200 866 A1	(51) H01L 33/00 (11) 2 201 616 A2	(51) A61K 36/815 (11) 2 200 624 A1
(71) Les Laboratoires Servier (51) C07D 223/16 (11) 2 202 225 A1	(51) H01L 33/00 (11) 2 202 810 A1	(51) C09B 44/12 (11) 2 201 070 A2
(73) Lesslumer, Josef (51) D06F 57/12 (11) 2 072 655 B1	(51) H01L 33/22 (11) 2 202 811 A1	(71) Lorenz Bahlsen Snack-World Holding GmbH&Co. KG (51) A23L 1/00 (11) 2 201 845 A1
(71) LG - Nortel Co., Ltd. (51) H04N 7/14 (11) 2 202 969 A2	(71) Libragen (51) C07H 15/203 (11) 2 202 237 A1	(71) Lowan (Management) Pty Limited (51) B02C 19/08 (11) 2 200 745 A1
(71) LG Chem, Ltd. (51) C09D 133/08 (11) 2 201 073 A2	(71) Life & Brain GmbH (51) C07K 14/435 (11) 2 201 032 A1	(71) LS Cable Ltd. (51) H01B 11/18 (11) 2 201 579 A2
(51) C12N 15/10 (11) 2 201 115 A2	(71) Life Technologies Corporation (51) G01N 33/50 (11) 2 201 367 A1	(71) LSI Industries, Inc. (51) F21S 4/00 (11) 2 201 285 A1
(71) LG Display Co., Ltd. (51) H01L 27/32 (11) 1 648 032 A3	(71) Lifescan Scotland Ltd (51) G01M 3/32 (11) 1 906 164 A3	(51) F21S 8/08 (11) 2 201 289 A1
(51) H01L 51/00 (11) 2 202 817 A1	(71) Light Path Innovations Pty Ltd. (51) A41D 1/04 (11) 2 201 851 A2	(51) F21V 7/00 (11) 2 201 292 A1
(71;73) LG Electronics Inc. (51) A47L 15/00 (11) 2 200 495 A1	(71) Lihit Lab., Inc. (51) B42F 13/26 (11) 2 202 088 A1	(73) LTB-Lasertechnik Berlin GmbH (51) H03K 17/10 (11) 2 020 082 B1
(51) B04C 5/181 (11) 1 842 597 B1	(71) Lime Technology Consulting Sprl (51) C01F 5/14 (11) 2 200 940 A2	(73) Lucas Automotive GmbH (51) H02P 7/285 (11) 1 829 199 B1
(51) D06F 39/12 (11) 2 201 168 A2	(71) Lin, Tao (51) F21K 99/00 (11) 2 202 445 A1	(73) Lucas Industries Limited (51) B62D 6/04 (11) 1 358 100 B1
(51) D06F 58/02 (11) 2 201 169 A1	(51) F21S 8/00 (11) 2 202 449 A1	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) G02B 3/14 (11) 2 201 412 A1
(51) F04D 29/38 (11) 2 201 253 A1	(71) Linak A/S (51) B08B 3/00 (11) 2 200 759 A1	(51) H04B 7/04 (11) 2 201 700 A1
(51) G02B 6/00 (11) 2 202 547 A1	(73) LINAK A/S (51) A47C 20/04 (11) 1 450 648 B2	(51) H04B 10/158 (11) 2 201 705 A1
(51) G06F 3/048 (11) 2 138 927 A3	(71) Link GmbH (51) H01R 35/02 (11) 2 146 401 A3	(51) H04B 10/18 (11) 2 201 706 A1
(51) G09F 9/30 (11) 2 201 557 A2	(71) Linrot AG (51) A47C 20/04 (11) 2 200 482 A1	(51) H04H 20/31 (11) 0 866 577 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 881 473 B1	(71) Lintas, Carla (51) C12Q 1/68 (11) 2 201 137 A1	(51) H04W 48/12 (11) 2 201 803 A1
(51) G09G 3/28 (11) 2 201 561 A1	(73) Litens Automotive GmbH (51) F16H 7/12 (11) 2 005 029 B1	(71) Ludes, Georg (51) G01C 11/00 (11) 2 202 483 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 928 147 B1	(71) Liu, Jiangqin (51) C07D 419/06 (11) 2 201 009 A2	(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (51) A61K 39/385 (11) 2 193 804 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 670 218 B1	(73) Liu, Wenjie c/o Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd. (51) A61M 5/50 (11) 1 716 880 B1	(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd. (51) G01N 33/53 (11) 1 090 294 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 710 985 B1	(71) Liung Feng Industrial Co Ltd (51) C01B 3/08 (11) 2 202 198 A1	
(51) H04M 1/02 (11) 1 809 006 B1	(71) Livermore Software Technology Corpora- tion (51) G06F 17/50 (11) 2 202 659 A2	

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München (51) F26B 5/06 (11) 2 202 472 A1	(73) Mancino, Aldo (51) H04N 5/225 (11) 1 757 085 B1	(71) MC Technology GmbH (51) H01R 4/36 (11) 2 037 536 A3
(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) F16D 21/00 (11) 2 201 258 A1 (51) F16H 61/68 (11) 1 887 261 B1	(73) Mando Corporation (51) B60G 17/015 (11) 1 884 380 B1 (51) F16F 9/32 (11) 1 811 198 B1	(71) Mcalpine & Company Limited (51) E03C 1/298 (11) 2 201 188 A1 (51) E03D 9/02 (11) 2 201 189 A1
(71) Luminex Corporation (51) G01N 15/10 (11) 2 201 349 A1	(73) Mani, Inc. (51) A61F 9/013 (11) 1 491 172 B1	(71) McCann, Jamie (51) F16L 3/137 (11) 2 201 281 A1
(71) Luvata Espoo Oy (51) H01L 39/24 (11) 2 202 814 A1	(73) Mankau, Dieter (51) B29C 45/14 (11) 1 738 889 B1	(71) McDaniel, Max P. (51) C08F 10/00 (11) 2 201 047 A2
(71) Luxtera, Inc. (51) G02B 6/26 (11) 2 201 417 A1	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) F01M 11/04 (11) 1 811 142 A3	(71) McGuinness, Keir (51) A61F 13/20 (11) 2 201 918 A2
(71) Lycored Natural Products Industries Ltd (51) A23L 1/212 (11) 2 201 848 A2	(71) Manneschi, Alessandro (51) G07C 9/00 (11) 2 202 700 A1	(71) McMaster University (51) A61K 31/00 (11) 2 200 596 A1
(73) M & FC Holding LLC (51) G01F 15/18 (11) 1 102 042 B1	(71) Manoir Industries (51) F28F 1/40 (11) 2 201 317 A1	(71;73) McNeil-PPC, Inc. (51) A61F 7/02 (11) 2 201 917 A1 (51) A61F 13/15 (11) 1 561 442 B1 (51) A61K 8/02 (11) 2 200 566 A1
(71) M&G Eco-Battery Co., Ltd. (51) H01M 2/00 (11) 1 804 312 A3	(71) manroland AG (51) B41F 7/02 (11) 2 202 067 A2	(71) ME.C.AL. S.p.A. (51) B23Q 7/04 (11) 2 202 028 A1
(71) M&Q Packaging Corporation (51) B23B 27/08 (11) 2 200 771 A1	(71) Manroland AG (51) B41F 13/46 (11) 2 200 827 A1	(73) MEA Befestigungssysteme GmbH (51) F16B 13/06 (11) 2 016 296 B1
(71) M+C Schiffer GmbH (51) A46D 3/08 (11) 1 522 234 A3	(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) B23D 77/02 (11) 2 200 775 A1	(71) Meadows, David G (51) C22B 3/00 (11) 2 201 145 A1
(71) M2 Group Holdings, Inc. (51) H02J 7/00 (11) 2 201 657 A2	(73) Maquet Critical Care AB (51) A61M 5/168 (11) 1 827 536 B1 (51) A61M 16/04 (11) 1 426 070 B1	(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC (51) B65D 5/44 (11) 1 945 519 B1
(73) Maasland N.V. (51) A01K 1/02 (11) 2 003 955 B1	(71) Marek Stork Poultry Processing B.V. (51) A22B 3/08 (11) 2 201 843 A1	(71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC (51) B65D 21/02 (11) 2 200 906 A1
(71) Magari S.r.l. (51) G06F 17/50 (11) 2 201 487 A2	(71) MARINI S.p.A. (51) E01C 19/48 (11) 2 201 176 A1	(71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH (51) A61N 1/36 (11) 2 200 695 A1
(71) Magarray, Inc. (51) B01D 11/04 (11) 2 200 727 A1	(73) Marquardt GmbH (51) F05B 49/00 (11) 0 809 743 B2	(71) Mediaperformances (51) G09F 3/20 (11) 2 202 711 A1
(71) MagnaChip Semiconductor Ltd. (51) H01L 21/02 (11) 2 202 783 A2	(71) Martin, Joel L. (51) C08F 10/00 (11) 2 201 047 A2	(73) Medicea (51) A61F 2/44 (11) 1 408 889 B1
(73) Magnesium Elektron Ltd. (51) C01G 25/02 (11) 1 984 301 B1	(73) Marty, Marguerite Annie (51) H02J 7/00 (11) 1 733 464 B1	(71) Medotech A/s (51) A61B 5/0488 (11) 2 200 509 A2 (51) A61B 5/0492 (11) 2 200 510 A2
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (51) F16D 48/06 (11) 2 202 423 A1	(73) Maruzen Company Limited (51) F41B 11/32 (11) 1 939 576 B1	(71) Medtronic MiniMed, Inc. (51) A61M 5/158 (11) 2 201 969 A1 (51) A61M 5/42 (11) 2 200 684 A2 (51) H04Q 9/02 (11) 2 201 787 A1
(73) Magral Limited (51) A61K 31/22 (11) 1 465 616 B1	(71;73) Massachusetts Institute of Technology (51) A47C 9/00 (11) 2 200 481 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 666 511 B1 (51) H01L 41/09 (11) 2 201 621 A1	(71) Medtronic Navigation, Inc. (51) A61B 6/00 (11) 2 201 894 A1
(71) Magyar Tudományos Akadémia (51) G01N 21/23 (11) 2 201 351 A1	(71) Matsuo, Hajime (51) E02B 3/04 (11) 2 202 360 A1	(73) Medtronic Vascular Inc. (51) A61L 31/10 (11) 1 984 036 B1
(71) Mahle International GmbH (51) B01D 29/96 (11) 2 201 993 A1	(73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG (51) A63G 7/00 (11) 2 014 343 B1	(73) Medtronic Vascular, Inc. (51) A61F 2/90 (11) 2 099 393 B1
(73) Maier, Jakob, Jun. (51) A01J 5/007 (11) 1 365 642 B2	(73) Maurer, Ernst (51) A47B 21/02 (11) 1 880 634 B1	(71;73) Medtronic, Inc. (51) A61K 9/16 (11) 2 200 589 A2 (51) A61N 1/00 (11) 2 200 692 A2 (51) A61N 1/36 (11) 1 622 678 B1
(73) Maina, Germano (51) B65B 31/04 (11) 1 880 946 B1	(71) Max Co., Ltd. (51) B25C 1/08 (11) 2 202 033 A1 (51) B65D 5/42 (11) 2 202 165 A1	(71) MEDTRONIC, INC. (51) H01G 9/052 (11) 2 201 586 A1
(71) Maiztarkoetexea, SL (51) E04B 9/20 (11) 1 927 704 A3	(71) Max Streicher GmbH & Co. Kommanditge- sellschaft auf Aktien (51) E04G 19/00 (11) 2 186 967 A3	(73) Meggitt Aerospace Limited (51) F16D 66/02 (11) 1 834 110 B1
(71;73) Makita Corporation (51) B23D 49/16 (11) 1 666 182 B1 (51) B25C 1/00 (11) 1 980 367 A3 (51) B25D 17/24 (11) 2 202 034 A1 (51) B25F 5/00 (11) 2 202 035 A2 (51) H02P 6/08 (11) 2 202 877 A2	(71) Maxim Integrated Products Inc. (51) H02J 7/00 (11) 2 201 656 A1	(71) Memsys, Inc. (51) G01F 1/684 (11) 2 201 336 A1
(71) Malaysian Palm Oil Board (51) A61K 36/889 (11) 2 200 625 A2	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C09D 5/08 (11) 2 202 280 A1	(73) Menicon Co., Ltd. (51) A61L 2/18 (11) 1 557 180 B1
(71) Mallinckrodt Inc. (51) A61B 10/00 (11) 2 201 897 A2	(71) Maxygen, Inc. (51) C12N 15/10 (11) 2 202 308 A2	(71) MENTOR GRAPHICS CORPORATION (51) G11C 29/56 (11) 2 201 575 A2
(73) MALLINCKRODT INC. (51) A61M 16/00 (11) 1 617 890 B1	(71) Mayer, Tony (51) H04N 7/18 (11) 2 201 768 A1	(71) Merck HDAC Research, LLC (51) A61K 31/185 (11) 2 201 947 A2

- (71:73) **Merck Patent GmbH**
(51) **B01F 17/00** (11) 1 495 035 B1
(51) **C07D 209/34** (11) 1 891 008 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 102 309 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 201 622 A1
- (71:73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/495** (11) 2 200 612 A1
(51) **C07D 209/02** (11) 1 797 034 B1
- (71) **Merrilees, Mervyn**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 202 241 A2
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 202 855 A2
(51) **H02G 3/14** (11) 2 202 856 A2
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 31/13** (11) 2 200 598 A1
(51) **A61K 31/13** (11) 2 200 599 A1
(51) **A61K 31/13** (11) 2 200 600 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 202 518 A1
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) **F23D 14/22** (11) 2 202 460 A2
- (71) **Mestres Armengol, Ferran**
(51) **A47F 5/11** (11) 2 201 867 A2
- (73) **Metaio GmbH**
(51) **G02B 27/01** (11) 1 430 350 B1
- (71) **Metryx Limited**
(51) **G01G 9/00** (11) 2 201 340 A1
(51) **G01R 31/26** (11) 2 201 394 A2
- (73) **Metso Fiber Karlstad AB**
(51) **D21C 3/24** (11) 1 454 009 B1
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 3/14** (11) 1 921 428 B1
- (71) **Mevlabs, Inc.**
(51) **A01N 25/08** (11) 2 200 428 A1
- (71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) **B22F 3/10** (11) 2 200 769 A1
(51) **B22F 3/10** (11) 2 200 770 A1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 11/24** (11) 1 446 296 B1
(51) **B60C 13/00** (11) 2 121 353 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 849 630 B1
(51) **B60C 23/06** (11) 1 829 714 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 9/20** (11) 2 200 845 A1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 200 846 A1
- (71) **MicroDose Therapeutx, Inc.**
(51) **A61K 9/54** (11) 2 200 594 A1
- (71:73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 201 462 A1
(51) **G08B 13/02** (11) 2 202 704 A1
(51) **G11C 16/28** (11) 2 201 573 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 2 201 599 A2
(51) **H01L 45/00** (11) 1 483 795 B1
- (71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 200 929 A2
- (73) **MICROPLANET LTD**
(51) **G05F 1/613** (11) 0 886 815 B1
- (71) **Micropure, INC.**
(51) **A01N 59/08** (11) 2 200 441 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 1/00** (11) 2 201 438 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 201 473 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 201 478 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 201 479 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 201 520 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 2 201 526 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 2 201 529 A1
(51) **G06T 15/70** (11) 2 201 531 A2
- (51) **H04L 9/00** (11) 2 201 718 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 201 726 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 201 755 A1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 301 006 B1
(51) **H04W 88/08** (11) 1 480 385 B1
- (71) **MICROTEC S.r.l.**
(51) **B27B 1/00** (11) 2 202 039 A1
- (71) **Microtek Laboratories, Inc.**
(51) **A01N 25/28** (11) 2 201 836 A2
- (71) **Midwest Medical Technologies Of America, Llc**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 201 366 A2
- (71) **Mie University**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 201 095 A1
- (71:73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/14** (11) 1 759 620 B1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 201 886 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 201 887 A1
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 200 742 A1
- (71) **Millercoors, LLC**
(51) **A47J 39/00** (11) 2 200 489 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) **H02G 9/06** (11) 2 202 857 A2
(51) **H02G 9/06** (11) 2 202 858 A2
- (71) **Millipore Corporation**
(51) **B01D 29/05** (11) 2 200 729 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) **C12N 15/31** (11) 2 202 310 A2
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) **B04B 5/04** (11) 2 200 747 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **G03F 7/09** (11) 1 044 396 B1
- (71) **Minos Medical**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 200 689 A1
- (71) **Mistral Detection Ltd.**
(51) **C07C 245/00** (11) 2 200 972 A2
- (73) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 328 109 B1
- (71:73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C12P 19/02** (11) 1 083 234 B1
(51) **H01M 4/52** (11) 2 202 828 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) **C08G 63/78** (11) 2 202 259 A2
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 202 896 A1
- (71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 202 648 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 202 649 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 202 977 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 202 978 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 202 979 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 203 038 A2
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F25B 41/06** (11) 1 367 341 B1
- (71:73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **G01S 13/32** (11) 2 201 403 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 053 801 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 202 938 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 202 937 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **G01S 13/32** (11) 2 201 403 A1
- (71:73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 053 801 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 202 937 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 202 938 A1
(51) **H04W 36/18** (11) 1 128 694 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C07C 209/48** (11) 2 202 218 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Transportation Equipment & Service Co., Ltd.**
(51) **B64F 1/305** (11) 2 202 155 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **C23C 22/78** (11) 2 202 331 A1
(51) **F02C 9/28** (11) 2 202 396 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 202 409 A1
(51) **F16J 15/16** (11) 2 202 433 A2
(51) **H01L 21/31** (11) 2 202 786 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 202 805 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B22D 11/00** (11) 2 202 015 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) **B43K 21/16** (11) 2 202 089 A1
(51) **B43K 21/16** (11) 2 202 090 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) **C08J 5/00** (11) 1 471 094 B1
- (71:73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 366 760 B1
(51) **A61K 31/381** (11) 2 200 606 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C07C 29/145** (11) 2 202 214 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 202 549 A1
- (73) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) **C23C 16/01** (11) 1 483 782 B1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 886 626 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 202 480 A2
- (71) **mivenion GmbH**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 200 654 A2
- (71) **Mobiders, Inc.**
(51) **H04B 1/40** (11) 2 201 694 A1
- (73) **Mobil Oil Corporation**
(51) **C10G 11/05** (11) 1 228 167 B1
- (71) **Modelo Continente Hipermercados, S.A.**
(51) **A47G 19/02** (11) 2 201 868 A2
- (71) **Mohammed, Waleed**
(51) **G01M 11/02** (11) 2 201 348 A1
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/17** (11) 2 200 799 A1
(51) **B29C 45/22** (11) 2 200 800 A1
(51) **B29C 45/30** (11) 2 202 043 A1
- (71) **Molinari, Claudio**
(51) **C01B 13/11** (11) 2 202 199 A1
- (71) **Molinari, Giuseppe**
(51) **C01B 13/11** (11) 2 202 199 A1
- (71) **Mollitis Medica SA**
(51) **A61B 5/07** (11) 2 200 511 A2
- (71) **Mondobiotec Laboratories AG**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 200 629 A1
- (71) **Moneygram International, Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 201 509 A1

- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **A01C 1/02** (11) 2 200 419 A2
(51) **C12P 7/42** (11) 2 201 123 A2
- (73) **Montaplast GmbH**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 135 662 B1
- (73) **Moore Wallace North America, Inc.**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 036 720 B1
(51) **B41M 1/06** (11) 1 986 864 B1
- (71) **Moredun Research Institute**
(51) **C07K 14/245** (11) 2 201 029 A1
- (73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) **B23Q 5/10** (11) 2 062 681 B1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 202 019 A2
- (73) **Morin**
(51) **E02F 3/36** (11) 1 896 663 B1
- (73) **Morning Pride Manufacturing, L.L.C.**
(51) **A41D 13/015** (11) 1 835 821 B1
- (73) **Moser Baer India Ltd.**
(51) **G11B 23/40** (11) 1 852 867 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 189 934 A3
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 201 515 A2
(51) **H01L 41/09** (11) 2 201 620 A2
(51) **H04B 15/02** (11) 2 202 899 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 201 731 A2
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H04W 88/06** (11) 1 358 772 B1
- (71) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C04B 35/447** (11) 2 200 950 A1
- (73) **Mrp Medical Research&promotion Establishment**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 076 450 B1
- (71) **Mtc Medical Co., Ltd.**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 201 324 A1
- (71) **MTT Technologies GmbH**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 202 016 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 201 151 A2
- (71) **MTU Onsite Energy GmbH**
(51) **F23K 5/00** (11) 2 201 297 A2
- (71) **Muchow, David J.**
(51) **H02J 7/35** (11) 2 201 661 A2
- (71) **Muller Industries Australia Pty Ltd.**
(51) **F28D 5/00** (11) 1 918 655 A3
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B41N 1/22** (11) 2 202 084 A1
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) **B60G 3/01** (11) 2 200 847 A1
- (73) **Murakami Corporation**
(51) **B60R 1/06** (11) 1 413 483 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B61L 3/00** (11) 1 555 186 A3
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 51/22** (11) 2 202 192 A2
(51) **B66C 5/02** (11) 1 897 837 B1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H01L 41/09** (11) 2 202 815 A1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 202 843 A1
(51) **H03H 9/145** (11) 2 202 882 A1
(51) **H05K 3/46** (11) 2 019 577 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/028** (11) 2 202 765 A2
- (71) **Murphy, Trevor**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 201 923 A1
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) **B05C 11/10** (11) 2 202 005 A1
- (71) **MVTec Software GmbH**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 201 495 A1
- (71) **Myfc Ab**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 201 631 A1
- (73) **Myjoys GmbH**
(51) **E06B 3/56** (11) 2 042 677 B1
- (71) **Mystic Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **B65D 85/42** (11) 2 200 909 A1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 770 666 B1
- (71) **N.V. Organon**
(51) **A61F 6/06** (11) 2 200 547 A1
- (71) **Nabsys, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 201 136 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) **H02K 7/06** (11) 2 202 870 A2
- (73) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) **B60W 10/06** (11) 1 371 513 B1
- (71) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 970 686 A3
- (73) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 531 180 B1
- (71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H02K 5/22** (11) 2 202 869 A2
- (71) **Nan Mei Industrial Co., Ltd**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 202 177 A1
- (71) **Nanocomms Patents Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 200 744 A2
- (71) **Nanocomp Technologies, Inc.**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 202 202 A2
- (71) **Nanodiamond, Inc.**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 200 933 A2
- (71) **Nano-H**
(51) **A61K 51/12** (11) 2 200 659 A2
- (71) **Nanoident Technologies AG**
(51) **H01L 27/30** (11) 2 201 603 A2
- (71) **NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **B32B 5/16** (11) 2 133 393 A3
- (73) **Nantero, Inc.**
(51) **G11C 23/00** (11) 1 593 164 B1
- (73) **Naslin, François**
(51) **B63B 15/02** (11) 2 042 424 B1
- (71) **NATCON Nature Construction Sima GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 2/84** (11) 2 202 365 A2
- (71) **Natcon7 GmbH**
(51) **F24J 2/40** (11) 2 202 470 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 202 679 A1
- (71) **National Brain Research Centre**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 201 379 A1
- (71) **National Cancer Center**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 200 516 A2
- (71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) **C09J 133/06** (11) 2 202 282 A1
(51) **C09K 11/64** (11) 1 867 698 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 334 765 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 2 202 277 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 202 578 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science And Technology**
(51) **C12P 7/62** (11) 2 202 316 A1
- (71;73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **B65G 53/66** (11) 1 928 769 B1
(51) **F16L 15/04** (11) 2 202 437 A2
(51) **F16L 15/04** (11) 2 202 438 A2
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **C12N 15/66** (11) 2 202 313 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **A61K 31/7056** (11) 2 201 953 A1
- (73) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) **H04R 1/00** (11) 1 538 865 B1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 200 522 A2
- (71) **NatureWorks LLC**
(51) **D01F 8/14** (11) 2 201 162 A1
- (71) **Navigon AG**
(51) **A61H 3/06** (11) 2 200 555 A1
- (71) **Navilyst Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 200 688 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 202 667 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 202 668 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 202 669 A1
- (71) **NCTEngineering GmbH**
(51) **G01L 3/10** (11) 2 202 499 A2
- (73) **NDS Limited**
(51) **G06T 15/00** (11) 1 949 689 B1
- (71) **Nec Corporation**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 202 611 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 202 627 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 120 215 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 2 202 917 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 202 947 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 202 948 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 202 967 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 201 801 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 203 040 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) **H03K 19/173** (11) 2 202 885 A1
- (73) **NEC CORPORATION**
(51) **G02F 1/01** (11) 1 672 409 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 585 297 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 1 424 867 B1
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) **H04L 7/033** (11) 2 202 910 A1
- (71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) **H02M 3/155** (11) 2 045 903 A3
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast -natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **B29C 33/00** (11) 2 200 796 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 201 441 A1
(51) **G09B 9/00** (11) 2 201 556 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 202 819 A1
(51) **H01Q 13/22** (11) 2 202 847 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 025 185 B1

- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 202 548 A1
- (71) **Neopost Technologies**
(51) **B65H 29/62** (11) 2 202 190 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23L 1/16** (11) 2 200 453 A1
(51) **A61K 8/64** (11) 1 844 758 B1
(51) **A61K 35/74** (11) 2 201 955 A1
(51) **A61K 36/815** (11) 2 200 623 A1
(51) **A61K 36/815** (11) 2 200 624 A1
- (71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) **B29C 45/82** (11) 2 200 802 A1
- (73) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 618 107 B1
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) **C07D 411/12** (11) 2 201 004 A1
(51) **C07D 413/12** (11) 2 201 005 A1
- (71) **Neustar, Inc.**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 201 457 A2
- (71) **New Holland Kobelco Construction Machinery S.p.A.**
(51) **E02F 9/18** (11) 2 202 364 A2
- (71) **NEWTREE CO., LTD.**
(51) **A61K 8/35** (11) 2 200 574 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 200 576 A2
- (71) **Nexan Technologies Limited**
(51) **G11B 33/12** (11) 2 202 751 A1
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 9/00** (11) 2 202 757 A1
(51) **H01B 12/02** (11) 2 202 761 A1
(51) **H01B 12/02** (11) 2 202 762 A1
- (71) **Nexsan Technologies Limited**
(51) **G11B 33/12** (11) 2 202 752 A2
- (73) **NEXTER Systems**
(51) **B60P 1/44** (11) 1 837 234 B1
- (73) **Next-RO, Inc**
(51) **B01D 61/10** (11) 1 922 257 B1
- (73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 704 909 B1
(51) **B01D 46/24** (11) 1 790 408 B1
(51) **H01L 41/09** (11) 1 659 643 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/50** (11) 2 202 854 A1
- (73) **Nichias Corporation**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 995 810 B1
- (71) **Nicox S.A.**
(51) **C07C 203/04** (11) 2 200 967 A2
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/02** (11) 2 005 878 B1
(51) **B24B 9/14** (11) 1 273 391 B1
(51) **G01B 5/00** (11) 2 037 209 B1
- (71) **Niewöhner, Bruno**
(51) **E06B 3/48** (11) 2 202 380 A2
- (71) **Nifco INC.**
(51) **F16F 9/14** (11) 2 202 425 A1
- (71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 202 539 A1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 200 722 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 201 476 A2
- (71) **NIKE International Ltd.**
(51) **A43B 5/00** (11) 2 200 464 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 202 291 A1
- (51) **G01D 5/38** (11) 2 202 492 A1
(51) **G02B 21/02** (11) 2 202 556 A1
(51) **G02B 21/24** (11) 2 202 557 A1
(51) **G02B 21/36** (11) 2 202 558 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 2 202 576 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 202 864 A2
(51) **H02N 2/00** (11) 2 202 876 A1
- (73) **NIL Technology APS**
(51) **G03F 7/00** (11) 1 789 848 B1
- (71) **Ninaber, Johannes Hendrikus**
(51) **B44D 3/18** (11) 2 200 844 A2
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 726 343 A3
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 22/46** (11) 1 424 249 B1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C10G 65/04** (11) 2 202 286 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 202 546 A1
- (73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) **F21S 2/00** (11) 1 892 459 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C21B 11/02** (11) 2 202 323 A1
(51) **C21B 11/02** (11) 2 202 324 A1
(51) **C21B 11/02** (11) 2 202 325 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Company**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 200 023 A3
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 202 682 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 202 683 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 202 913 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 202 984 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 686 499 B1
- (71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 233/64** (11) 2 202 227 A1
- (71) **Nira Dynamics AB**
(51) **B60C 23/06** (11) 2 202 101 A1
- (71) **Nishiya, Yoshiaki**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 202 304 A1
- (71) **Nishiyama, Shinroku**
(51) **B01D 46/04** (11) 2 090 349 A3
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08F 12/30** (11) 2 202 248 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 202 107 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 676 767 B1
(51) **B62D 21/15** (11) 1 710 152 B1
(51) **C25D 5/34** (11) 2 201 161 A2
(51) **F16H 15/38** (11) 1 275 881 B1
(51) **H01F 1/057** (11) 1 744 328 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 2 201 635 A1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02D 35/02** (11) 1 256 704 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 265 304 B1
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 782 989 A3
(51) **F01N 3/20** (11) 1 835 140 A3
- (73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **B60R 25/00** (11) 1 800 975 B1
- (71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) **A23L 1/16** (11) 2 201 847 A1
- (71) **Nisshinbo Holdings, Inc.**
(51) **F16D 65/14** (11) 2 202 424 A2
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 202 117 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 202 275 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 202 578 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **B01D 19/00** (11) 1 852 169 A3
- (73) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) **B25B 23/157** (11) 1 655 107 B1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 200 530 A2
- (71) **NOK CORPORATION**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 202 833 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 202 532 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 202 616 A2
(51) **G06F 3/033** (11) 2 202 617 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 201 447 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 201 483 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 201 565 A2
(51) **H01L 51/05** (11) 2 201 623 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 201 717 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 704 741 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 202 922 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 201 734 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 495 623 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 696 672 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 116 086 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 1 432 271 B1
(51) **H04W 28/24** (11) 1 642 473 B1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 201 804 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 201 812 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 201 739 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 202 935 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 201 797 A2
(51) **H04W 8/08** (11) 2 201 799 A2
(51) **H04W 36/20** (11) 2 203 015 A1
- (71) **Nomoto, Futoshi**
(51) **E02B 3/04** (11) 2 202 360 A1
- (71) **Noram Engineering and Constructors Ltd**
(51) **C02F 1/62** (11) 2 174 727 A3
(51) **C02F 1/62** (11) 2 177 481 A3
- (73) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) **D04B 21/02** (11) 1 997 942 B1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) **B05C 11/10** (11) 1 308 217 B1
(51) **B05C 11/10** (11) 1 417 037 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 202 907 A1
- (73) **Northeast Equipment, Inc. doing business as Delta Mechanical Seals**
(51) **F16J 15/34** (11) 1 204 830 B1
- (73) **Northern Sydney and Central Coast Area Health Service**
(51) **A61F 2/56** (11) 1 549 263 B1
- (73) **Northrop Grumman LITEF GmbH**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 554 542 B1
- (71) **Nova Bio-Pharma Technologies Limited**
(51) **A61M 5/50** (11) 2 200 685 A1
- (73) **NovaLung GmbH**
(51) **A61K 31/621** (11) 1 847 269 B1
- (71) **Novamont S.p.A.**
(51) **C08L 67/02** (11) 2 202 274 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 200 642 A1
(51) **C07C 233/36** (11) 1 735 270 B1
(51) **C07D 211/46** (11) 1 330 436 B1
(51) **C08F 2/01** (11) 1 861 428 B1

(51) C12N 1/20	(11) 1 255 811 B1	(71) OCE-Technologies B.V.	(51) C23C 18/16	(11) 1 272 684 B1
(73) Novartis Pharma GmbH		(51) H04L 12/24	(71) Ophthalmopharma AG	
(51) C12N 1/20	(11) 1 255 811 B1	(71) OEKO-Tech Entwicklung und Vertrieb von Verpackungssystem GmbH	(51) A23L 1/30	(11) 2 200 455 A2
(71;73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.		(51) B65D 83/14	(71) Optichron, Inc.	
(51) A61K 39/12	(11) 1 399 183 B1	(11) 2 141 087 A3	(51) H03B 1/00	(11) 2 201 675 A1
(51) A61K 39/21	(11) 2 201 962 A2	(71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	(71) Optomec, Inc.	
(71) Novatrans Group SA		(51) B65H 67/06	(51) B05D 5/12	(11) 2 200 756 A2
(51) H01J 31/50	(11) 2 201 591 A1	(11) 1 675 797 B1	(71) Optomed Oy	
(71) NOVEXEL		(51) D04H 18/00	(51) A61B 3/14	(11) 2 200 498 A1
(51) C07D 211/78	(11) 2 200 983 A1	(73) Oesterlein, Andreas	(71) Oracle America, Inc.	
(71) Novo Nordisk A/S		(51) B65B 31/02	(51) G01R 31/3187	(11) 2 201 396 A1
(51) A61K 9/08	(11) 2 200 583 A1	(11) 1 593 601 B1	(51) H01L 21/98	(11) 2 201 602 A1
(51) A61K 38/22	(11) 2 200 635 A1	(73) Officine Meccaniche Bovesane S.r.l.	(73) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION	
(71) Novo Nordisk Health Care AG		(51) B65G 25/06	(51) G06F 17/30	(11) 1 759 315 B1
(51) C12N 9/64	(11) 2 201 111 A1	(71) Offshore Innovative Solutions LLC	(71) Orahealth Corporation	
(71) Novozymes A/S		(51) E02B 17/00	(51) A61K 9/28	(11) 2 200 592 A2
(51) C12N 9/62	(11) 2 201 110 A1	(71) Offshore Technology Development	(71) Oro Agri, Inc	
(71) Novozymes Biopharma DK A/S		(51) E02B 17/00	(51) A01N 25/30	(11) 2 200 429 A2
(51) C07K 14/79	(11) 2 201 036 A1	(71) Oh, Eui Jin	(71) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.	
(71) NTN Corporation		(51) H04B 1/40	(51) C07D 213/64	(11) 2 200 985 A1
(51) F16D 3/20	(11) 2 202 419 A1	(71) ÖHLINS RACING AB	(71) Orthomerica Products, Inc.	
(51) F16D 3/223	(11) 2 202 421 A1	(51) F16F 9/512	(51) A61F 5/02	(11) 2 200 545 A1
(51) F16D 3/224	(11) 2 202 422 A1	(71) Oiles Corporation	(73) Osaka Prefecture University	
(71) Ntougias, Spyridon		(51) B62D 3/12	(51) G02B 1/11	(11) 1 574 881 B1
(51) A01N 63/04	(11) 2 200 444 A2	(51) F16H 57/02	(73) Oscotec Inc.	
(71) Ntplast S.R.L.		(73) Oji Paper Co., Ltd.	(51) A61K 36/258	(11) 1 660 108 B1
(51) A61B 17/68	(11) 2 200 524 A1	(51) B41M 5/44	(71) OSI Pharmaceuticals, Inc.	
(71;73) NTT DoCoMo, Inc.		(71) Oki Data Corporation	(51) G01N 33/574	(11) 2 201 378 A2
(51) B25J 13/02	(11) 1 391 276 B1	(51) G03G 21/00	(71;73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung	
(51) H04B 7/06	(11) 2 202 893 A2	(73) Oki Electric Industry Co., Ltd.	(51) H01J 5/62	(11) 2 201 590 A1
(51) H04B 7/15	(11) 2 202 894 A1	(51) H03H 9/64	(51) H01J 61/073	(11) 2 201 594 A1
(51) H04L 1/00	(11) 2 202 904 A1	(73) Oleksy, Henryk	(51) H01J 61/52	(11) 2 201 596 A2
(51) H04L 12/56	(11) 1 526 691 A3	(51) G05B 19/4093	(51) H01K 1/32	(11) 1 846 943 B1
(51) H04N 7/50	(11) 2 202 989 A1	(71;73) Olympus Corporation	(51) H05B 41/04	(11) 2 119 323 B1
(51) H04Q 7/24	(11) 1 484 932 A3	(51) A61B 1/04	(51) H05K 3/34	(11) 2 201 828 A1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 919 244 A3	(51) G03B 19/02	(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH	
(71) Nuovo Pignone S.p.A.		(51) G03B 19/02	(51) H01L 51/50	(11) 2 201 624 A1
(51) B22C 9/02	(11) 2 202 014 A2	(51) G03B 19/02	(71) Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici	
(73) NUTSOS, Mikael		(51) G03B 19/02	(51) H05K 3/34	(11) 2 201 828 A1
(51) B01D 39/16	(11) 1 638 666 B1	(51) G03B 19/02	(71) OSRAM SYLVANIA INC.	
(73) NV Bekaert SA		(51) G03B 19/02	(51) F21K 99/00	(11) 2 202 444 A1
(51) E04H 15/18	(11) 1 664 464 B1	(71) Olympus Medical Systems Corp.	(73) Osteotech, Inc.	
(73) NV Michel van de Wiele		(51) A61B 1/00	(51) A61F 2/28	(11) 1 494 624 B1
(51) D03D 39/18	(11) 2 017 379 B1	(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.	(71) Ostrowski, Mario	
(71;73) NXP B.V.		(51) A61B 1/00	(51) A61K 39/00	(11) 2 200 637 A2
(51) G01J 1/42	(11) 2 201 343 A1	(71) Omnivision Technologies, Inc.	(73) Otake, Katsuto	
(51) G01N 33/50	(11) 2 201 368 A1	(51) H03F 3/45	(51) A61K 9/127	(11) 1 334 765 B1
(51) G11C 27/02	(11) 2 201 574 A2	(71) Omron Co., Ltd.	(73) Oticon A/S	
(51) H01L 21/98	(11) 2 202 789 A1	(51) B25F 5/00	(51) H04R 25/00	(11) 1 820 368 B1
(51) H02M 1/32	(11) 2 201 669 A1	(51) G05B 19/05	(73) OTICON A/S	
(51) H02M 3/158	(11) 1 704 635 B1	(51) H05B 3/74	(51) H04B 5/02	(11) 1 758 261 B1
(51) H04L 12/28	(11) 2 201 723 A1	(71) Omron Corporation	(71) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH	
(51) H04L 25/03	(11) 2 201 732 A2	(51) G01V 8/20	(51) B23Q 17/00	(11) 2 189 242 A3
(51) H04N 7/26	(11) 2 201 780 A2	(51) G05B 19/042	(71) OVD Kinegram AG	
(51) H04N 9/64	(11) 2 201 782 A1	(51) H01H 21/24	(51) B42D 15/00	(11) 2 200 841 A1
(51) H04R 5/033	(11) 2 202 998 A1	(73) Oncolytics Biotech, Inc.	(71) Ovonix Hydrogen Systems LLC	
(51) H04W 72/06	(11) 2 201 808 A2	(51) G01N 33/574	(51) F17C 11/00	(11) 2 201 283 A1
(73) Nycomed GmbH		(71) Oncomethylome Sciences SA	(73) Oxford Biosensors Limited	
(51) A61K 31/58	(11) 1 545 548 B1	(51) C12Q 1/68	(51) G01N 27/416	(11) 1 782 054 B1
(71) O'Connell, Colleen		(71;73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques)		
(51) A47K 3/14	(11) 2 200 491 A1	(51) B32B 3/12		
(71) Oberthur Technologies				
(51) G06K 19/077	(11) 2 202 677 A1			
(71) OC Oerlikon Balzers AG				
(51) C23C 14/35	(11) 2 201 148 A2			

- (71) **Oxford Genome Sciences (UK) Limited**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 200 636 A1
- (71) **Oxford RF Sensors Ltd**
(51) **F01D 21/00** (11) 2 201 221 A2
- (71) **Oy KWH Plast Ab**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 202 174 A1
- (73) **OY VEGA OILS LTD**
(51) **C10M 101/04** (11) 1 525 291 B1
- (71) **P.E.R. Flucht und Rettungsleitsysteme GMBH**
(51) **H05B 37/00** (11) 2 201 822 A2
- (71) **P1g**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 201 536 A1
- (71) **Pacific Image Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/04** (11) 2 202 953 A1
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) **A44B 19/26** (11) 1 661 479 B1
- (71) **Paganelli, Marco**
(51) **F41B 11/08** (11) 2 202 477 A1
- (71) **Palodex Group Oy**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 201 893 A1
- (73) **PAMA S.P.A.**
(51) **B23Q 1/38** (11) 2 067 569 B1
- (71) **Panasonic Avionics Corporation**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 201 773 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 201 892 A1
(51) **F01C 11/00** (11) 2 202 384 A1
(51) **F24C 7/04** (11) 2 202 462 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 202 486 A1
(51) **G01S 3/808** (11) 2 202 531 A1
(51) **G02F 1/37** (11) 2 202 569 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 2 163 963 A3
(51) **G06K 17/00** (11) 2 202 675 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 202 688 A2
(51) **G09G 3/288** (11) 2 202 714 A2
(51) **G10K 11/178** (11) 2 202 721 A2
(51) **G10L 19/14** (11) 2 202 727 A1
(51) **G11B 20/18** (11) 2 202 747 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 0 957 487 B1
(51) **H01L 21/48** (11) 1 933 376 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 202 824 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 202 829 A1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 202 844 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 202 865 A1
(51) **H03H 9/64** (11) 1 533 897 A3
(51) **H04B 1/40** (11) 1 162 754 A3
(51) **H04L 12/407** (11) 2 201 727 A1
(51) **H04W 8/06** (11) 2 203 005 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 203 012 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 1 978 786 B1
- (71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 202 448 A1
(51) **H01R 12/16** (11) 2 065 979 B1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 203 030 A1
- (71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) **A45D 20/12** (11) 2 002 752 A3
(51) **B26B 19/04** (11) 1 747 857 B1
(51) **B26B 19/14** (11) 1 747 858 B1
(51) **G09G 3/22** (11) 1 306 870 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 203 031 A1
- (71;73) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/24** (11) 1 833 108 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 202 836 A1
- (71) **Panavision International, L.P.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 201 751 A1
- (71) **Pannon Egyetem**
(51) **C08L 51/06** (11) 2 201 064 A1
- (71) **Papadopolou, Kalliope**
(51) **A01N 63/04** (11) 2 200 444 A2
- (71) **Paper-Pak Industries**
(51) **A61G 10/00** (11) 2 200 553 A1
- (73) **Papeterie de Raon**
(51) **G01N 33/34** (11) 1 746 416 B1
- (71) **Park, Jeong Yel**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 201 180 A1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 201 434 A2
- (71) **Pavard Medical, Inc.**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 200 546 A1
- (73) **Paxar Americas, Inc.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 849 616 B1
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) **A01G 3/04** (11) 2 047 740 B1
- (71) **Penango, Inc.**
(51) **H04L 29/00** (11) 2 201 737 A2
- (73) **Penzes, Ladislav**
(51) **C02F 3/12** (11) 1 919 833 B1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 201 866 A1
- (73) **PERMELEC ELECTRODE LTD.**
(51) **C25B 1/04** (11) 1 975 280 B1
- (73) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**
(51) **G05D 16/20** (11) 1 470 462 B1
- (71) **Persico, Antonio M.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 201 137 A1
- (71) **Peterson, Michael Wayne**
(51) **E04H 15/54** (11) 2 201 197 A2
- (71) **Petris, Paolo**
(51) **E04H 6/10** (11) 2 201 196 A1
- (71) **Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) **B01J 23/02** (11) 2 201 999 A2
- (73) **Petyaev, Ivan Mikhailovich**
(51) **G01N 33/92** (11) 1 366 369 B1
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60R 22/22** (11) 2 078 646 B1
(51) **F16B 5/02** (11) 2 072 835 A3
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B23K 11/16** (11) 1 652 613 A3
(51) **B60N 2/02** (11) 2 202 114 A1
(51) **B62D 65/16** (11) 2 042 413 B1
(51) **F02B 75/28** (11) 2 201 233 A2
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **F16J 1/09** (11) 1 936 244 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 201 230 A2
- (71) **Pevion Biotech Ltd.**
(51) **C12N 9/60** (11) 2 201 109 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 201 133 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) **C07C 217/60** (11) 2 200 969 A2
- (73) **Pfizer Products Inc.**
(51) **C07D 401/14** (11) 1 841 757 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/20** (11) 2 202 540 A2
(51) **G01V 3/12** (11) 2 068 176 A3
- (71) **Pharma Mar S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 201 141 A1
- (71) **Pharmabrand S.A.**
(51) **A61K 36/41** (11) 2 201 957 A1
- (73) **Pharmaceutic Litho & Label Company Inc.**
(51) **B32B 29/00** (11) 1 098 766 B1
- (71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 201 840 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 201 850 A1
(51) **B65D 5/38** (11) 2 202 164 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 575 424 B1
(51) **C09K 11/78** (11) 1 948 758 B1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 201 287 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 201 490 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 201 615 A2
(51) **H05B 33/14** (11) 1 757 170 B1
- (71) **Philips Solid-State Lighting Solutions**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 201 286 A1
- (71) **Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 203 032 A2
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 9/03** (11) 2 202 592 A2
(51) **H01R 9/26** (11) 2 053 697 A3
- (71) **Phoenix Electric Co., Ltd.**
(51) **F21V 13/04** (11) 2 202 458 A2
- (71) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 201 792 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 201 793 A1
- (71) **Phoon, Pui Yeu**
(51) **C09K 15/34** (11) 2 201 084 A1
- (71) **Phorm Uk, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 201 467 A1
- (71) **PhotonStar LED Limited**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 201 614 A2
- (73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) **B60T 13/16** (11) 1 619 097 B1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) **H02K 5/15** (11) 2 202 868 A2
- (71) **Pierce Biotechnology, Inc.**
(51) **C12Q 1/28** (11) 2 201 128 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B29D 30/16** (11) 2 200 814 A1
(51) **B29D 30/16** (11) 2 200 815 A1
- (73) **Pitney Bowes Deutschland GmbH**
(51) **B43M 3/04** (11) 1 552 959 B1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 202 694 A1
(51) **G07B 17/00** (11) 2 202 695 A1
- (71) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) **H01H 17/16** (11) 2 202 770 A1
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 201 121 A1
- (71) **Plasan Sasa Ltd**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 202 479 A2
- (71) **Plast-Control GmbH**
(51) **G01G 19/32** (11) 2 201 341 A1
- (73) **PLR IP Holdings, LLC**
(51) **B41J 2/365** (11) 1 827 848 B1
- (71) **Pluristem Ltd.**
(51) **A61K 35/50** (11) 2 200 622 A1
- (71) **Pointillart, Vincent**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 200 541 A2

(71) POLYCOM, INC.		(71) Proindumar S.L.		(51) H04L 25/03	(11) 2 201 733 A1
(51) G06F 15/16	(11) 2 201 470 A1	(51) G07C 15/00	(11) 2 017 797 A3	(51) H04W 48/02	(11) 2 201 802 A2
(51) H04L 29/08	(11) 2 202 946 A2	(71) ProMinent Dosiertechnik GmbH		(51) H04W 52/00	(11) 2 201 805 A2
(51) H04N 7/14	(11) 2 201 762 A1	(51) F04B 43/00	(11) 2 180 185 A3	(51) H04W 52/36	(11) 2 201 806 A2
(71) POLYDIAGNOST ENTWICKLUNGS-, PRODUKTIONS-, VERTRIEBS-, UND SERVICE GESELLSCHAFT MBH		(73) Propack S.p.A.		(51) H04W 72/08	(11) 2 201 809 A2
(51) A61B 1/00	(11) 2 200 497 A1	(51) B65D 81/26	(11) 1 338 529 B1	(51) H04W 72/08	(11) 2 201 810 A1
(71) PolyIC GmbH & Co. KG		(71) Prosidion Limited		(51) H04W 72/08	(11) 2 201 811 A1
(51) H03K 3/03	(11) 2 068 447 A3	(51) A61K 31/44	(11) 2 200 609 A1	(73) QUALCOMM INCORPORATED	
(71) Polyintell		(71) Protagen AG		(51) H03G 3/30	(11) 1 861 922 B1
(51) C08F 220/38	(11) 2 201 052 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 201 132 A2	(51) H04W 52/02	(11) 1 097 595 B1
(71) Polymer Fiber Enterprise Partnership LLC		(73) Provectus Pharmatech, Inc.		(51) H04W 64/00	(11) 1 795 036 B1
(51) B65H 54/22	(11) 2 200 922 A1	(51) A61K 31/352	(11) 1 284 727 B1	(71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC	
(71) Polyplastics Co., Ltd.		(73) Provedal, S.A.		(51) G02B 26/00	(11) 2 202 559 A2
(51) H01B 7/02	(11) 2 202 756 A1	(51) E05D 15/56	(11) 2 017 419 B1	(71) QUANTUM CORPORATION	
(51) H01B 11/18	(11) 2 202 759 A1	(73) Pu, Chen		(51) G06F 11/07	(11) 1 650 657 A3
(73) Posch, Jürgen		(51) G08B 13/24	(11) 2 023 304 B1	(71) Queirel, Jöel	
(51) H02P 1/02	(11) 1 770 852 B1	(73) Puget Sound Rope		(51) A47H 5/06	(11) 2 201 869 A1
(73) Posco		(51) D04C 1/12	(11) 1 595 015 B1	(73) Quena Plant Protection, a branch of Fahrenheit Holding B.V.	
(51) C21B 7/20	(11) 1 651 783 B1	(71) Pugh, Daniel		(51) A01N 43/707	(11) 1 427 286 B1
(71) Postacchini, Dante		(51) B26B 25/00	(11) 2 200 787 A1	(71) Quercegen Pharma Llc	
(51) E03B 1/04	(11) 2 201 185 A1	(71) Pugh, Darren		(51) A61K 31/375	(11) 2 200 605 A2
(71) Postacchini, Roberto		(51) B26B 25/00	(11) 2 200 787 A1	(71) Quidenus GmbH	
(51) E03B 1/04	(11) 2 201 185 A1	(71) PURAC Biochem BV		(51) H04N 1/04	(11) 2 201 750 A1
(71) Power Integrations, Inc.		(51) A01N 37/36	(11) 2 200 433 A1	(71) QuNano AB	
(51) H01L 29/739	(11) 2 202 800 A1	(51) A23L 2/02	(11) 2 200 456 A1	(51) B82B 3/00	(11) 2 200 934 A1
(51) H02M 1/42	(11) 2 187 511 A3	(71) Purac Biochem N.V.		(73) R. Howard Ltd.	
(51) H02M 1/42	(11) 2 187 512 A3	(51) A23L 3/3517	(11) 2 200 457 A1	(51) B65D 71/00	(11) 1 911 687 B1
(71) Powermat Ltd		(71) Purdue Neuroscience Company		(71) R3PC DI Roman Reder	
(51) H01F 21/06	(11) 2 201 581 A2	(51) A61K 31/165	(11) 2 201 944 A2	(51) C11D 3/48	(11) 2 202 289 A1
(71) Powerwave Cognition, Inc.		(51) A61K 31/165	(11) 2 201 945 A2	(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd.	
(51) H04L 12/28	(11) 2 201 725 A2	(71) Purus AB		(51) F42B 8/00	(11) 2 201 321 A2
(73) PPG B.V.		(51) E03C 1/26	(11) 2 201 187 A1	(71) Ramot At Tel Aviv University	
(51) B63B 59/04	(11) 2 086 827 B1	(71) Pyrotek Engineering Materials Limited		(51) C07K 7/00	(11) 2 201 024 A1
(71) PQ Silicas UK Limited		(51) C22B 9/02	(11) 2 201 147 A1	(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd	
(51) C08F 10/00	(11) 2 201 045 A1	(71) Qiagen GmbH		(51) C07D 313/00	(11) 2 200 995 A2
(71) Precision Energy Services, Inc.		(51) C12N 15/10	(11) 2 201 114 A1	(51) C12N 5/06	(11) 2 201 102 A1
(51) E21B 7/06	(11) 2 202 382 A2	(71) Qian, Li		(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.	
(71) Prefer Commerciale S.R.L.		(51) G01M 11/02	(11) 2 201 348 A1	(51) C07K 14/475	(11) 2 201 034 A1
(51) E05B 65/00	(11) 2 201 201 A1	(71) QinetiQ Limited		(71) Ramsauer, Dieter	
(71) Premark FEG L.L.C.		(51) F16K 37/00	(11) 2 201 279 A1	(51) E05B 1/00	(11) 2 201 198 A1
(51) B01F 7/00	(11) 2 201 996 A2	(71;73) Qualcomm Incorporated		(71) Ranbaxy Laboratories Limited	
(51) B01F 7/00	(11) 2 201 997 A2	(51) H01P 1/215	(11) 2 201 641 A1	(51) A61K 9/22	(11) 2 200 591 A2
(51) F24C 15/32	(11) 2 202 465 A2	(51) H04B 7/005	(11) 1 742 380 B1	(71) RANPAK CORP.	
(51) F24C 15/32	(11) 2 202 466 A2	(51) H04L 1/00	(11) 2 202 903 A1	(51) B65H 21/00	(11) 2 200 917 A2
(71) Premec S.P.A.		(51) H04L 1/18	(11) 2 202 905 A2	(71) Rayspan Corporation	
(51) A43C 11/14	(11) 2 201 855 A1	(51) H04L 12/18	(11) 2 202 916 A1	(51) H01Q 1/38	(11) 2 201 645 A1
(71) Pres-Block S.P.A.		(51) H04L 12/56	(11) 2 202 924 A1	(71) Raytheon Company	
(51) F16L 27/12	(11) 2 202 441 A1	(51) H04L 25/02	(11) 1 774 737 B1	(51) F25B 23/00	(11) 2 201 311 A1
(71) President and Fellows of Harvard College		(51) H04L 25/02	(11) 2 202 926 A1	(51) F25B 25/00	(11) 2 201 312 A1
(51) A61K 9/14	(11) 2 200 587 A1	(51) H04L 25/02	(11) 2 202 927 A1	(51) H01Q 9/04	(11) 2 201 646 A1
(73) Pressmaster AB		(51) H04L 25/02	(11) 2 202 928 A1	(73) RAYTHEON COMPANY	
(51) H02G 1/12	(11) 1 324 448 B1	(51) H04L 25/02	(11) 2 202 929 A1	(51) H01P 5/18	(11) 1 476 916 B1
(71) Previero N. S.R.L.		(51) H04W 24/10	(11) 2 203 013 A2	(71) Razor USA LLC	
(51) B08B 9/08	(11) 2 200 761 A1	(51) H04W 36/18	(11) 2 169 998 A3	(51) B62M 1/00	(11) 2 200 891 A2
(71) Primax Electronics Ltd		(51) H04W 84/22	(11) 2 203 024 A1	(71) Real D	
(51) H01H 3/12	(11) 2 202 768 A1	(71) QUALCOMM Incorporated		(51) G02B 27/28	(11) 2 201 422 A1
(71) Prime Label & Screen, Inc.		(51) G06F 13/38	(11) 2 201 464 A2	(71) Reckitt Benckiser N.V.	
(51) B65D 75/58	(11) 2 202 176 A1	(51) G10L 11/02	(11) 2 201 563 A1	(51) B29B 9/10	(11) 2 202 040 A2
(71) Proactive Orthopedic, LLC		(51) H03D 7/14	(11) 2 201 678 A2	(71) Red Button Technologies Pty Ltd	
(51) A61F 2/42	(11) 2 200 540 A1	(51) H03L 7/00	(11) 2 201 687 A1	(51) G08B 21/00	(11) 2 201 548 A1
		(51) H04B 1/38	(11) 2 201 693 A1	(71) Redknee Inc.	
		(51) H04B 7/08	(11) 2 201 701 A1	(51) G06Q 20/00	(11) 2 201 508 A1
		(51) H04J 11/00	(11) 2 202 902 A1		
		(51) H04J 13/00	(11) 2 201 710 A2		
		(51) H04L 1/00	(11) 2 201 713 A2		
		(51) H04L 1/00	(11) 2 201 714 A1		
		(51) H04L 12/18	(11) 2 201 719 A1		

(71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 202 180 A1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **C04B 35/443** (11) 1 678 100 B1

(73) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) **C04B 35/04** (11) 1 999 085 B1

(71) **Rehau AG + Co**
(51) **A47B 95/04** (11) 2 200 478 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 201 229 A1
(51) **F03G 7/06** (11) 2 201 246 A2

(73) **REHAU AG + Co**
(51) **E06B 9/165** (11) 1 989 387 B1

(73) **REMA Lipprandt GmbH & Co. KG**
(51) **B62B 5/06** (11) 1 851 101 B1

(71) **REMER RUBINETTERIE S.p.A.**
(51) **F16K 31/60** (11) 2 113 697 A3

(73) **Remon Medical Technologies Ltd.**
(51) **A61N 1/08** (11) 1 446 188 B1

(71) **RENA GmbH**
(51) **C25D 5/08** (11) 2 201 160 A1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) **B60R 7/08** (11) 2 202 116 A1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) **B60K 11/04** (11) 2 200 851 A1
(51) **B60N 2/20** (11) 2 200 861 A1
(51) **B62D 35/02** (11) 2 200 889 A2

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 692 015 B1
(51) **B62D 7/15** (11) 1 706 307 B1
(51) **F16D 48/02** (11) 1 677 021 A3

(71) **REpower Systems AG**
(51) **F03D 11/00** (11) 1 801 415 A3
(51) **H02J 3/16** (11) 2 202 862 A1

(73) **Reproad B.V.**
(51) **E02F 5/10** (11) 2 064 394 B1

(71) **Research in Motion**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 202 612 A1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) **H04W 8/18** (11) 2 203 006 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 202 619 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 202 620 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 202 621 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 202 622 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 202 623 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 192 476 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 202 628 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 202 678 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 202 925 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 201 741 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 202 949 A1
(51) **H04M 19/04** (11) 1 883 218 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 1 916 850 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 203 020 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 1 993 302 B1

(71) **Research Institute Of Industrial Science& Technology**
(51) **C01G 49/00** (11) 2 200 943 A2

(71) **RESMED LIMITED**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 923 089 A3

(71) **Resnick, Lionel**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 200 563 A1

(71) **REXAM AIRSPRAY N.V.**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 200 750 A2

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 202 601 A2

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F41A 9/30** (11) 2 201 318 A1
(51) **F41A 9/30** (11) 2 201 319 A1

(73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) **A21C 3/02** (11) 1 511 386 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) **A63B 29/02** (11) 2 200 721 A2
(51) **C07C 69/34** (11) 2 200 965 A1
(51) **C08G 69/26** (11) 2 201 059 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 201 066 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 201 067 A1

(73) **RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 948 459 B1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B29C 41/00** (11) 1 967 342 B1
(51) **B41M 3/16** (11) 2 072 273 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 200 836 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 385 063 B1
(51) **G03G 15/09** (11) 1 762 907 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 202 646 A2
(51) **G11B 7/09** (11) 1 515 317 B1
(51) **G11B 7/243** (11) 1 704 058 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 641 248 A3

(71) **Riesinger, Birgit**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 201 916 A2

(73) **Rieter Perfojet**
(51) **D04H 3/16** (11) 1 395 693 B1

(71) **Rigotti, Gino**
(51) **A61F 2/12** (11) 2 201 910 A2

(73) **Ring Technology Entreprises, LLC**
(51) **G11C 7/10** (11) 1 576 445 B1

(73) **Ritemp Pty Ltd.**
(51) **B29C 45/73** (11) 1 226 010 B1

(71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 5/04** (11) 1 777 363 A3

(73) **RKW SE**
(51) **D04B 27/34** (11) 1 716 275 B1

(71) **RNL Bio Co., Ltd.**
(51) **A23K 1/14** (11) 2 200 451 A1

(73) **Roamware, Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 665 560 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 200 778 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 200 784 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 200 785 A1
(51) **B60R 21/017** (11) 2 200 874 A1
(51) **B60S 1/04** (11) 2 200 878 A1
(51) **B60W 30/08** (11) 2 200 881 A1
(51) **B65G 47/88** (11) 2 072 428 B1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 200 930 A2
(51) **F01N 3/022** (11) 2 100 012 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 202 398 A2
(51) **F02D 41/04** (11) 2 201 235 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 201 236 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 201 237 A1
(51) **F02M 51/00** (11) 2 202 404 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 201 238 A1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 201 239 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 201 240 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 201 241 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 201 242 A1
(51) **F15B 15/14** (11) 2 202 413 A1
(51) **F21V 3/04** (11) 2 201 290 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 201 329 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 201 331 A1
(51) **G01F 1/66** (11) 1 716 394 B1
(51) **G01L 1/25** (11) 1 933 121 A3

(51) **G01P 1/04** (11) 2 201 386 A2
(51) **G02B 6/42** (11) 2 201 419 A1
(51) **G05B 19/416** (11) 2 202 597 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 2 201 524 A2
(51) **G08G 1/0962** (11) 2 201 551 A1
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 201 552 A1
(51) **H01B 7/08** (11) 2 201 578 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 201 639 A1
(51) **H01R 39/38** (11) 2 201 652 A1
(51) **H02K 7/08** (11) 2 201 665 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 201 696 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 201 832 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25F 5/02** (11) 1 912 765 B1
(51) **B60R 21/013** (11) 1 961 623 A3
(51) **B60T 11/26** (11) 1 918 168 B1
(51) **B60T 13/58** (11) 1 325 854 A3
(51) **B65B 61/18** (11) 1 874 635 B1
(51) **F16C 29/06** (11) 1 820 984 B1
(51) **G01L 23/22** (11) 1 879 006 A3
(51) **G01V 3/15** (11) 1 747 483 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 1 652 161 B2
(51) **H02M 7/00** (11) 1 256 163 B1

(71) **Roberts, Paul**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 200 538 A1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 201 968 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 202 302 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 201 383 A2

(73) **Rodenstock GmbH**
(51) **G03C 1/73** (11) 2 115 533 B1

(71) **Rodinov, Igor**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 201 025 A1

(71) **Rogmans, Maria**
(51) **A01G 7/02** (11) 2 200 421 A1

(71) **Rohlfing, David C.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 201 047 A2

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) **C09D 167/08** (11) 2 202 281 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 202 031 A2

(73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) **G01S 5/06** (11) 1 881 339 B1

(71) **Roland Corporation**
(51) **G10D 13/00** (11) 1 973 097 A3

(71) **Rolic Invest Sarl**
(51) **E01H 4/02** (11) 2 201 178 A1

(73) **Rolling Center S.p.A.**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 835 106 B1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B64D 27/08** (11) 2 202 152 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 1 865 148 A3
(51) **F16B 5/06** (11) 2 050 973 A3

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/28** (11) 1 669 547 A3

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 655 451 B1

(71) **Romaco S.R.L.**
(51) **B67B 1/04** (11) 2 200 927 A2

(71) **Roppelt, Ralf**
(51) **F03G 1/00** (11) 2 201 245 A2

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 201 432 A1

(71) **ROSET S.A.**
(51) **A47B 47/00** (11) 2 201 861 A1

- (73) **Rossignol Lange S.R.L.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 052 635 B1
- (71) **ROSSINI S.p.A.**
(51) **B41F 13/10** (11) 2 202 068 A1
(51) **B41F 13/10** (11) 2 202 069 A1
(51) **B41F 27/10** (11) 2 202 073 A1
(51) **B41F 27/10** (11) 2 202 074 A2
- (73) **Rousseau, Alain**
(51) **G01N 35/02** (11) 1 913 403 B1
- (71) **Roxar Flow Measurement AS**
(51) **G01F 15/14** (11) 2 201 338 A1
- (71) **Ruag Land Systems**
(51) **F41H 5/02** (11) 2 202 478 A1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 200 627 A1
- (71) **Ryukakusan Co. Ltd.**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 201 956 A1
- (73) **S&T Components GmbH&Co.Kg**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 007 961 B1
- (73) **S*Bio Pte Ltd**
(51) **C07D 235/06** (11) 1 673 349 B1
- (71) **S+M Schaltgeräte-Service und Vertriebs GmbH**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 201 507 A1
- (71) **S. Aqua Semiconductor, LLC**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 201 571 A1
- (71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 200 662 A1
(51) **C11C 5/00** (11) 1 920 036 B1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **C11C 5/00** (11) 1 907 522 B1
- (71) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) **G01N 31/22** (11) 2 202 513 A1
- (71) **S.O.I. TEC Silicon**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 202 795 A1
- (71) **S2F FLEXICO**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 202 173 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) **G05B 17/02** (11) 1 901 144 B1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 200 741 A2
(51) **B32B 27/18** (11) 2 202 063 A2
(51) **C08G 64/02** (11) 2 201 057 A2
(51) **C09K 21/14** (11) 1 937 790 B1
- (71) **Sacco, Roberto**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 201 137 A1
- (71;73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) **H01J 7/20** (11) 1 842 219 B1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 201 610 A2
- (73) **Safeclean Ede GmbH**
(51) **B67D 1/12** (11) 2 134 640 B1
- (73) **SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH**
(51) **B60S 9/08** (11) 1 670 667 B1
(51) **B62D 53/08** (11) 1 764 290 B1
- (73) **Saf-t-Glo Limited**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 529 250 B1
- (71) **Sagem Communications SAS**
(51) **B65H 3/52** (11) 2 202 185 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 202 980 A1
- (71) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) **B65H 1/26** (11) 2 202 184 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 202 583 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 202 587 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 202 588 A1
- (51) **H04N 1/32** (11) 2 202 954 A2
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 201 401 A1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 049 872 B1
- (73) **Saica Embalaje Centro, S.A.**
(51) **B65D 5/02** (11) 1 967 453 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) **B24D 3/34** (11) 2 200 780 A1
(51) **B24D 11/00** (11) 2 200 781 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 3/34** (11) 2 200 780 A1
(51) **B24D 11/00** (11) 2 200 781 A1
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C04B 35/486** (11) 1 853 532 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03C 3/00** (11) 2 200 947 A2
(51) **G02F 1/157** (11) 2 201 425 A1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 201 817 A1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 201 818 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **F16C 33/02** (11) 2 201 256 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN SEVA**
(51) **C03B 25/08** (11) 2 200 946 A1
- (71) **Saipem SA**
(51) **F16L 1/20** (11) 2 201 280 A2
- (71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C09C 1/36** (11) 2 202 278 A1
- (71) **SAKURA RUBBER CO., LTD.**
(51) **F16B 7/20** (11) 2 202 415 A1
- (71) **Salix Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 201 372 A2
- (71) **SALOMON S.A.S.**
(51) **A43C 11/14** (11) 2 201 856 A1
- (73) **Saltigo GmbH**
(51) **C08G 65/00** (11) 2 121 804 B1
- (71) **Samcla-Esic, S.L.**
(51) **A01G 25/16** (11) 2 201 834 A1
- (71) **Samson AG**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 161 640 A3
- (71) **Samson Aktiengesellschaft**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 202 598 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 202 959 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/12** (11) 1 808 212 A3
(51) **F21V 8/00** (11) 2 202 456 A2
(51) **G02B 7/28** (11) 2 202 554 A1
(51) **G02B 26/10** (11) 2 107 410 A3
(51) **G02F 1/13** (11) 2 202 562 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 202 563 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 202 566 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 202 606 A2
(51) **G06F 15/00** (11) 2 201 465 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 201 477 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 202 715 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 2 202 716 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 202 719 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 202 720 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 942 500 B1
(51) **H01L 31/032** (11) 2 202 804 A2
(51) **H01L 31/072** (11) 2 202 807 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 201 704 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 202 930 A1
(51) **H04L 27/28** (11) 2 201 736 A2
- (51) **H04N 1/60** (11) 1 909 485 A3
(51) **H04N 5/32** (11) 2 202 961 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 2 009 912 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 201 766 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 201 769 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 201 770 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 201 774 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 202 992 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 202 993 A1
(51) **H04R 3/04** (11) 1 947 903 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **C08G 83/00** (11) 2 202 261 A1
(51) **C08J 3/09** (11) 2 202 262 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 202 265 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 202 344 A2
(51) **F21V 8/00** (11) 2 202 457 A2
(51) **F24C 15/32** (11) 1 550 828 B1
(51) **G02B 3/04** (11) 2 202 544 A1
(51) **G02B 17/08** (11) 2 202 555 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 202 630 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 202 631 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 2 202 665 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 2 202 706 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 2 202 738 A1
(51) **G11B 17/051** (11) 2 202 743 A2
(51) **G11B 19/02** (11) 1 654 671 B1
(51) **H03M 13/27** (11) 2 202 887 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 202 920 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 418 740 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 202 962 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 202 963 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 202 991 A2
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/06** (11) 2 027 807 A3
(51) **A47L 9/16** (11) 2 085 011 A3
(51) **A47L 9/16** (11) 2 201 880 A2
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 640 965 B1
(51) **H01L 27/12** (11) 1 783 835 A3
(51) **H01L 27/12** (11) 2 009 695 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 202 820 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 202 821 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C01F 5/04** (11) 2 163 521 A3
- (71) **Samuelson, Kent M.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 200 539 A1
- (71) **Samyang Corporation**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 201 935 A1
- (73) **Sandisk Corporation**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 047 474 B1
- (73) **SanDisk IL Ltd**
(51) **G06F 7/72** (11) 1 692 800 B1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **G11C 16/26** (11) 2 201 572 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) **C23C 30/00** (11) 2 201 154 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/4174** (11) 1 827 423 B1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 201 967 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 201 970 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 201 971 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 201 972 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 201 973 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 201 974 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 201 975 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 201 976 A1
(51) **C07C 317/24** (11) 1 425 267 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 599 480 B1
- (71) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) **B60S 9/12** (11) 2 202 121 A1

- (71) **Sanyo Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 201 922 A1
- (73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H02K 41/03** (11) 1 511 163 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 202 960 A1
- (71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 201 922 A1
(51) **H04R 7/12** (11) 2 202 999 A1
- (71) **Saphymo, Société anonyme**
(51) **G01T 1/167** (11) 2 201 406 A2
- (71) **Sarl Bretsky International**
(51) **A63C 11/02** (11) 2 201 988 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/64** (11) 2 200 552 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 5/44** (11) 1 845 910 B1
(51) **A61F 5/452** (11) 1 845 913 B1
(51) **B65B 35/44** (11) 1 997 737 B1
- (71) **SCAD Technologies**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 200 839 A1
- (71) **Scandinvent Ab**
(51) **B28D 1/04** (11) 2 200 795 A1
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) **B60T 7/04** (11) 1 781 516 B1
- (71) **Scarf, Richard Gale**
(51) **B60R 21/00** (11) 2 200 872 A1
- (71) **Schaeffler KG**
(51) **B41F 13/21** (11) 2 202 070 A1
(51) **B41F 13/21** (11) 2 202 071 A1
(51) **B41F 13/21** (11) 2 202 072 A1
- (73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 7/12** (11) 1 604 131 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 910 724 B1
- (71) **Schär Hitech, Ingenieurbüro Anlagenbau**
(51) **A62C 4/02** (11) 2 201 983 A1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 200 584 A2
(51) **A61K 9/12** (11) 2 201 936 A1
(51) **C07D 237/14** (11) 2 200 990 A1
- (71) **Schering-Plough Healthcare Products, Inc.**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 200 572 A2
- (71) **Scheugenpflug AG**
(51) **G01F 11/02** (11) 2 202 496 A2
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **E21B 44/00** (11) 1 769 135 B1
- (71) **Schmidt, Udo**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 202 108 A1
- (71) **Schmitz, Wolfgang**
(51) **A23P 1/08** (11) 2 201 849 A1
- (71) **Schmoll Maschinen GmbH**
(51) **H05K 3/00** (11) 2 203 035 A2
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 201 454 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 71/08** (11) 1 278 224 B1
(51) **H01R 13/635** (11) 2 202 851 A2
- (71) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 202 030 A2
- (73) **Schneider, Rudolf, Thomas**
(51) **A47C 1/034** (11) 2 053 941 B1
- (71) **Schoenberg Elumic GmbH**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 201 414 A1
- (73) **Schott AG**
(51) **A62C 2/10** (11) 2 050 484 B1
- (71) **Schurter AG**
(51) **H01R 13/658** (11) 2 015 407 A3
- (71) **Schweizer, Tomas**
(51) **A43B 13/14** (11) 2 200 469 A2
- (73) **Schwellung, Hermann**
(51) **B02C 18/00** (11) 2 125 231 B1
- (73) **Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing.**
(51) **A47C 23/06** (11) 1 894 494 B1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B26F 1/38** (11) 2 200 792 A2
- (71) **Searete LLC.**
(51) **F01B 7/00** (11) 2 201 219 A1
- (71) **Seat, S.A.**
(51) **B62D 25/16** (11) 2 202 133 A1
- (73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 594 542 B1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 200 475 A2
(51) **A47J 27/08** (11) 2 201 870 A1
(51) **A47J 36/20** (11) 2 201 873 A1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 201 876 A1
- (73) **Seb SA**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 023 786 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 060 216 B1
- (73) **SEBIA**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 659 398 B1
- (71) **Seco Tools AB**
(51) **C23C 30/00** (11) 2 201 152 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 201 153 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 201 154 A1
- (71) **Seed Co., Ltd.**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 202 353 A2
- (71) **Segway Inc.**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 200 886 A2
- (71) **Seignolles, Anny**
(51) **A63B 23/12** (11) 2 201 986 A1
- (71) **Seignolles, Jean**
(51) **A63B 23/12** (11) 2 201 986 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 812 240 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 847 395 B1
(51) **G04F 8/02** (11) 1 909 151 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 075 686 A3
(51) **H01Q 1/27** (11) 2 202 842 A1
- (73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 688 179 B1
(51) **G04B 19/24** (11) 1 462 878 B1
(51) **G04C 10/00** (11) 1 722 284 B1
(51) **G04C 10/00** (11) 1 729 187 B1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01B 5/00** (11) 2 202 755 A1
- (71) **SELEX Galileo Ltd**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 201 606 A2
- (71) **SELEX Galileo S.p.A.**
(51) **G09B 9/02** (11) 2 202 710 A1
- (73) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 134 591 B1
- (71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **G02F 1/1341** (11) 1 992 983 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 009 687 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 202 802 A1
(51) **H01L 51/56** (11) 1 385 209 B1
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 202 021 A1
(51) **B23K 3/06** (11) 2 202 022 A1
- (71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 201 789 A1
- (71) **Sensient Colors Inc.**
(51) **C09C 1/56** (11) 2 201 072 A2
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) **G08B 13/24** (11) 2 002 410 B1
- (73) **Sentinel Systems Limited**
(51) **B60T 7/22** (11) 1 945 487 B1
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 201 381 A2
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 44/00** (11) 1 769 135 B1
- (71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 38/18** (11) 2 201 584 A1
(51) **H02P 3/04** (11) 1 820 260 B1
- (71) **Shadowfax Medical Ltd**
(51) **A43B 13/12** (11) 2 200 468 A1
- (71) **Shams, Iden**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 200 683 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **B08B 3/10** (11) 2 202 009 A1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 352 746 B1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 202 468 A1
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 202 565 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 202 650 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 202 651 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 202 652 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 202 653 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 202 654 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 202 717 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 202 718 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 2 202 745 A2
(51) **G11B 20/12** (11) 2 202 746 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 2 202 749 A1
(51) **H01L 21/205** (11) 2 202 785 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 202 901 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 672 880 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 699 208 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 202 983 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 35/10** (11) 2 200 743 A2
(51) **E21B 23/01** (11) 2 202 383 A1
(51) **G05D 11/00** (11) 2 201 433 A1
(51) **H05B 6/10** (11) 2 201 819 A1
- (71) **Shenzhen TCL New Technology LTD**
(51) **H04N 5/44** (11) 2 201 754 A1
(51) **H04N 5/50** (11) 2 201 756 A1
(51) **H04N 5/63** (11) 2 201 757 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 201 758 A1
(51) **H04N 7/167** (11) 2 201 764 A1
- (71) **SHIINA, Tsuyoshi**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 201 896 A1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 7/30** (11) 1 300 497 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 3/00** (11) 2 202 141 A1
(51) **B62M 25/08** (11) 1 911 668 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **G03F 1/00** (11) 1 813 983 B1
(51) **G03F 1/14** (11) 2 202 577 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 202 832 A1
- (71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) **H01B 1/20** (11) 2 202 754 A1

- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.
(51) *H01H 13/14* (11) 1 959 467 B1
- (71) Showa Denko K.K.
(51) *H01G 9/04* (11) 2 202 766 A1
- (71) SHOWA GLOVE Co.
(51) *A41D 19/00* (11) 2 201 852 A1
- (73) Shu Uemura Cosmetics Inc.
(51) *A61K 9/127* (11) 1 334 765 B1
- (73) SICAM S.r.l.
(51) *B60C 25/138* (11) 1 479 539 B1
- (71) SICK AG
(51) *G01V 8/20* (11) 2 202 542 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 202 994 A1
- (71;73) Sidel Participations
(51) *B29C 49/48* (11) 2 200 807 A2
(51) *B65G 57/06* (11) 2 001 780 B1
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS
(51) *B29C 49/56* (11) 2 202 049 A1
- (71) Sidkar Technologies, INC.
(51) *C01B 3/02* (11) 2 200 935 A1
- (71) Siegfried Generics International AG
(51) *A61M 15/00* (11) 2 201 977 A1
- (71;73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) *B21B 37/00* (11) 2 200 763 A1
(51) *B61D 35/00* (11) 2 202 126 A2
(51) *B61L 27/00* (11) 2 200 884 A1
(51) *F01D 5/06* (11) 2 118 446 B1
(51) *F16J 15/08* (11) 2 201 271 A1
(51) *F22B 1/28* (11) 2 201 293 A2
(51) *F23R 3/00* (11) 2 201 299 A2
(51) *G01N 21/88* (11) 2 048 493 B1
(51) *G05B 13/02* (11) 2 108 139 B1
(51) *G05B 13/02* (11) 2 201 430 A2
(51) *G08G 1/01* (11) 2 201 549 A1
(51) *G08G 1/017* (11) 2 201 550 A1
(51) *H02J 3/18* (11) 2 202 863 A1
(51) *H02K 3/28* (11) 2 201 664 A2
(51) *H02M 7/493* (11) 2 201 671 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 201 747 A1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT
(51) *B21B 37/00* (11) 1 360 018 B1
(51) *B61L 1/18* (11) 2 019 771 B1
(51) *B61L 7/06* (11) 1 946 989 B1
(51) *D21F 1/00* (11) 2 035 621 B1
(51) *E03B 5/04* (11) 2 024 576 B1
(51) *G01F 1/58* (11) 1 926 972 B1
(51) *G01L 1/24* (11) 1 975 584 A3
(51) *G01P 3/22* (11) 1 835 293 B1
(51) *G05B 17/02* (11) 2 076 824 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 640 826 B1
(51) *G05B 19/05* (11) 1 221 639 B1
(51) *G07B 17/00* (11) 2 202 693 A1
(51) *H01H 1/58* (11) 2 016 601 B1
(51) *H01H 47/04* (11) 1 859 465 B1
(51) *H01R 4/48* (11) 2 202 848 A1
(51) *H02H 3/33* (11) 1 478 068 B1
(51) *H02H 3/33* (11) 1 478 070 B1
(51) *H02H 9/00* (11) 1 965 482 B1
(51) *H02K 3/40* (11) 1 995 850 B1
(51) *H02K 5/128* (11) 2 080 258 B1
(51) *H02K 21/16* (11) 1 552 594 B1
(51) *H02M 1/44* (11) 2 201 670 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 344 403 B1
- (71) Siemens Communications, Inc.
(51) *H04L 12/18* (11) 2 201 720 A1
- (71) Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG
(51) *H01L 21/00* (11) 2 009 673 A3
(51) *H01L 21/00* (11) 2 009 674 A3
- (71;73) Siemens Energy, Inc.
(51) *F01D 5/18* (11) 2 126 285 B1
(51) *H02K 15/10* (11) 2 201 667 A1
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics GmbH
(51) *C07K 16/00* (11) 2 201 037 A1
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
(51) *G01N 33/543* (11) 2 201 373 A1
- (71) Siemens Industry, Inc.
(51) *G05B 19/05* (11) 2 201 431 A1
- (71) Sigma-Aldrich Co.
(51) *C23C 16/455* (11) 2 201 149 A1
- (71) Sika Technology AG
(51) *C07C 223/02* (11) 2 200 970 A1
(51) *C07C 251/08* (11) 2 200 973 A1
(51) *C08L 83/06* (11) 2 202 276 A1
- (71) Sileco HB
(51) *C13D 1/10* (11) 2 201 144 A1
- (73) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC
(51) *C23C 16/00* (11) 1 017 873 B1
- (71) SiliconFile Technologies Inc.
(51) *H04N 5/335* (11) 2 201 752 A2
- (71) Siltronic AG
(51) *H01L 21/00* (11) 2 202 782 A2
- (71) Silvagni, Filiberto
(51) *C01B 13/11* (11) 2 202 199 A1
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd
(51) *B41J 2/175* (11) 2 200 833 A1
(51) *G06K 19/06* (11) 2 201 500 A1
- (71;73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) *E05D 5/02* (11) 1 749 957 B1
(51) *E05D 5/12* (11) 2 202 373 A1
- (71) Simsmart Technologies Inc.
(51) *E21F 1/00* (11) 2 201 218 A2
- (71) Single Buoy Moorings, Inc.
(51) *F16K 5/06* (11) 2 201 273 A1
- (73) Singulus Mastering B.V.
(51) *G11B 7/26* (11) 1 559 099 B1
- (71) Sinitec Vertriebsgesellschaft mbH
(51) *G06F 1/18* (11) 2 182 420 A3
- (71) Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd.
(51) *C08F 4/645* (11) 2 202 246 A1
(51) *C08F 4/645* (11) 2 202 247 A1
- (73) SINTOKOGIO, LTD.
(51) *B24C 1/10* (11) 2 052 815 B1
- (71) Sirius Genomics Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 2 200 648 A1
- (73) SiTel Semiconductor B.V.
(51) *G01L 21/02* (11) 2 074 400 B1
- (73) Sitronic Ges. für elektrotechnische Ausrüstung mbH & Co. KG
(51) *G05F 1/56* (11) 1 989 605 B1
- (73) SJI Limited
(51) *B65D 51/28* (11) 1 583 703 B1
- (71) Sjöholm, Ingegerd
(51) *C09K 15/34* (11) 2 201 084 A1
- (71) SK Energy Co., Ltd.
(51) *H01M 2/20* (11) 2 201 629 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 201 658 A2
(51) *H02J 7/04* (11) 2 201 659 A2
(51) *H02J 7/04* (11) 2 201 660 A2
- (73) SKF Aerospace France
(51) *F16C 11/06* (11) 1 431 597 B1
- (71) SKIFF, LLC
(51) *G06F 7/00* (11) 2 201 451 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 201 472 A1
- (73) Skjellerup, Johan
(51) *G08B 13/24* (11) 2 023 304 B1
- (71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH
(51) *B62J 15/00* (11) 2 202 136 A1
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
(51) *A61K 31/185* (11) 2 201 947 A2
- (71) SMA Solar Technology AG
(51) *H02J 7/35* (11) 2 202 866 A1
(51) *H03K 17/06* (11) 2 202 884 A1
- (73) SmarDTV S.A.
(51) *H04N 7/16* (11) 1 495 639 B1
- (71) Smart Internet Technology CRC Pty Ltd
(51) *G06F 3/00* (11) 2 201 440 A1
(51) *G06F 3/03* (11) 2 201 443 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 201 448 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 201 523 A1
- (71) Smart Technologies ULC
(51) *G06K 11/06* (11) 2 201 497 A1
- (71) Smartbrief, Inc.
(51) *H04W 4/12* (11) 2 201 798 A2
- (73) SMARTRAC TECHNOLOGY GERMANY GmbH
(51) *H01F 41/06* (11) 1 793 399 B1
- (73) SMC Kabushiki Kaisha
(51) *B01D 45/14* (11) 1 745 833 B1
- (71) Smith & Nephew, PLC
(51) *A61L 27/04* (11) 2 200 669 A2
- (71) Smith Abrasives, Inc.
(51) *B26D 3/28* (11) 2 202 036 A1
- (73) SmithKline Beecham (Cork) Limited
(51) *C07D 471/04* (11) 1 618 107 B1
- (71) Smiths Detection Inc.
(51) *G01N 33/00* (11) 2 201 362 A1
- (71) Smiths Medical PM, Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 2 200 500 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 200 501 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 200 502 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 200 503 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 200 504 A1
- (71) Smolko, Eduardo Esteban
(51) *A61K 9/06* (11) 2 200 580 A2
- (71) SMR Patents S.à.r.l.
(51) *H01M 4/02* (11) 2 202 826 A1
- (71) Snap-on Equipment GmbH
(51) *G01L 5/28* (11) 1 881 313 A3
- (73) SNECMA
(51) *F02K 1/82* (11) 1 843 032 B1
(51) *F02K 1/82* (11) 1 849 986 B1
- (71) SNU R&DB Foundation
(51) *C08G 83/00* (11) 2 202 261 A1
(51) *C12N 15/06* (11) 2 201 113 A2
- (71) Sociedad Anonima Trabajos y Obras
(51) *E02B 3/14* (11) 2 202 361 A1
- (71) Société de commercialisation des produits de la recherche appliquée Socpra - Sciences et Génie s.e.c
(51) *C09J 5/00* (11) 2 201 076 A1
- (73) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE
(51) *F16C 32/04* (11) 1 808 609 B1
- (73) Société de Technologie Michelin
(51) *B60C 11/24* (11) 1 446 296 B1

- (51) **B60C 23/04** (11) 1 849 630 B1
(51) **B60C 23/06** (11) 1 829 714 B1
- (71;73) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B60C 9/20** (11) 2 200 845 A1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 200 846 A1
(51) **B60C 13/00** (11) 2 121 353 B1
- (71) **SOLARWATT AG**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 201 612 A1
- (71) **Solubest Ltd.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 200 588 A1
- (71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) **A61L 27/26** (11) 2 200 672 A2
- (71) **Solvias AG**
(51) **C07F 9/653** (11) 2 202 236 A1
- (71) **Somfy SAS**
(51) **H02K 1/14** (11) 2 201 662 A1
(51) **H02P 23/14** (11) 2 201 674 A2
- (73) **Sonosite, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 552 792 B1
- (73) **SONUS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 491/22** (11) 1 682 552 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06F 13/28** (11) 2 202 643 A1
(51) **G11B 27/00** (11) 2 202 748 A2
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **G01S 13/86** (11) 2 202 535 A1
(51) **G03B 11/04** (11) 2 202 571 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 202 607 A2
(51) **G06F 3/033** (11) 2 202 615 A2
(51) **G06F 3/038** (11) 2 202 618 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 202 624 A2
(51) **G06F 12/00** (11) 2 202 641 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 202 642 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 201 471 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 202 672 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 201 517 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 202 685 A1
(51) **G11B 23/03** (11) 1 548 736 B1
(51) **G11B 27/034** (11) 0 911 825 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 0 949 623 B1
(51) **H03G 3/32** (11) 2 202 881 A1
(51) **H04K 1/00** (11) 2 201 711 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 786 136 B1
(51) **H04N 5/217** (11) 2 202 957 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 2 136 554 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 202 965 A2
(51) **H04N 5/93** (11) 2 202 968 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 202 975 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 157 801 A3
(51) **H04N 9/79** (11) 2 134 086 A3
(51) **H04S 7/00** (11) 2 203 002 A2
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 201 471 A1
(51) **H04K 1/00** (11) 2 201 711 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 201 399 A2
(51) **G06F 1/24** (11) 2 201 439 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 201 481 A1
(51) **G06N 3/00** (11) 2 201 503 A1
(51) **G11B 27/031** (11) 2 201 568 A1
(51) **H01R 27/00** (11) 2 201 651 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 201 722 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 201 746 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 005 716 B1
(51) **H04M 1/04** (11) 2 201 748 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 201 790 A1
- (71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 201 517 A2
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 202 971 A1
- (71) **Sophia School Corporation**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 202 329 A1
- (71) **Sorin Biomedica Cardio S.r.l.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 201 911 A2
- (71) **Spanset Inter AG**
(51) **A44B 11/12** (11) 2 200 471 A1
- (71) **SPERIAN FALL PROTECTION Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 200 702 A1
- (71) **Spinal Elements, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 200 525 A1
- (71) **Spinalmotion, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 161 008 A3
- (71) **Spiniello, Silvio**
(51) **G08B 13/196** (11) 2 201 547 A2
- (73) **Spinner GmbH**
(51) **H01P 1/06** (11) 2 001 076 B1
- (73) **Splast Sp. z o.o.**
(51) **A47L 13/60** (11) 1 825 799 B1
- (73) **Spree Hybrid & Kommunikationstechnik GmbH**
(51) **H03K 17/10** (11) 2 020 082 B1
- (71) **SRAM, LLC.**
(51) **B62M 9/10** (11) 1 972 539 A3
- (73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 672 830 B1
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 917 063 B1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 201 980 A1
- (71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 200 505 A1
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 201 905 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 202 808 A1
- (71) **Starting Industrial Co., Ltd.**
(51) **F02N 3/02** (11) 1 950 413 A3
- (71) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **F02N 3/02** (11) 2 202 405 A2
- (71) **Statoil ASA**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 201 124 A2
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) **F16L 37/42** (11) 1 862 720 B1
- (71) **Stauffer, John E.**
(51) **H01M 6/14** (11) 2 201 630 A1
- (71) **STEELCO SPA**
(51) **A61L 2/04** (11) 2 200 660 A1
- (73) **Steelform Scandinavia AB**
(51) **E05C 9/18** (11) 1 664 467 B1
- (71) **Stereopia Co., Ltd.**
(51) **H04N 13/02** (11) 2 201 785 A1
- (71) **Sterix Limited**
(51) **C07J 41/00** (11) 2 202 240 A1
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) **C12N 7/04** (11) 2 202 298 A1
- (73) **Stichting Katholieke Universiteit, Radboud University Nijmegen Medical Centre**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 516 881 B1
- (71) **Stiefel Research Australia Pty Ltd**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 200 550 A1
- (73) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
(51) **A61F 13/04** (11) 2 050 422 B1
- (71) **STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd.**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 202 633 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 202 635 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 202 636 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 202 637 A1
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **H01H 1/00** (11) 2 202 767 A1
- (71;73) **STMicroelectronics Design and Application S.R.O.**
(51) **G06F 1/02** (11) 2 202 604 A1
(51) **H03F 1/52** (11) 1 978 636 B1
- (71) **STMicroelectronics R&D Ltd**
(51) **G06T 15/00** (11) 2 202 689 A1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **H01L 23/48** (11) 2 202 791 A2
- (71) **STmicroelectronics SA**
(51) **H03H 17/02** (11) 2 202 883 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) **H03H 9/02** (11) 2 201 681 A1
- (71;73) **STMicroelectronics Srl**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 202 484 A1
(51) **G01M 15/11** (11) 2 202 504 A1
(51) **G06F 1/02** (11) 2 202 604 A1
(51) **G11C 8/00** (11) 0 920 023 B1
(51) **G11C 11/34** (11) 1 538 632 B1
(51) **H03M 1/08** (11) 2 202 886 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 202 911 A1
- (71) **Stock Maschinenbau GmbH**
(51) **B31F 1/28** (11) 2 202 055 A2
- (73) **STRIKOWESTOFEN GMBH**
(51) **C22B 9/05** (11) 1 950 315 B1
- (71) **Stromag AG**
(51) **F16D 3/62** (11) 2 201 257 A1
- (71) **Stuke, Thorsten**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 201 507 A1
- (71) **SÜD-CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.r.l.**
(51) **C01B 21/26** (11) 2 202 201 A1
- (73) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 796 849 B1
(51) **B65D 21/02** (11) 1 916 195 B1
- (73) **Sumida Corporation**
(51) **H01F 17/04** (11) 1 801 821 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07D 215/48** (11) 2 200 988 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 202 257 A1
(51) **C08L 33/12** (11) 0 881 261 B2
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 980 899 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 202 787 A1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 202 019 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 202 502 A2
(51) **G01M 11/00** (11) 2 202 503 A2
(51) **G02B 6/255** (11) 1 253 448 B1
(51) **G02B 6/36** (11) 1 752 804 B1
(51) **H01B 11/18** (11) 2 202 760 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 1 119 045 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 605 524 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 995 796 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 202 096 A2

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) B60C 11/03 (11) 2 202 097 A2 (51) C08L 9/00 (11) 2 202 269 A1	(71;73) Tai-Her, Yang (51) B60K 7/00 (11) 1 642 759 B1 (51) F24F 3/14 (11) 2 202 467 A2 (51) F24F 12/00 (11) 2 202 469 A2	(51) B29C 49/64 (11) 2 200 810 A1
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01L 31/048 (11) 1 587 149 A3 (51) H01L 31/048 (11) 1 589 588 A3 (51) H02G 3/04 (11) 2 190 089 A3	(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07F 7/10 (11) 2 202 235 A1	(71) Tedde, Salvatore (51) F42C 19/08 (11) 2 201 322 A2
(71) Sun Microsystems Inc. (51) G06F 9/48 (11) 2 201 455 A1	(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. (51) G06F 9/50 (11) 2 202 640 A1	(73) Teeuwen, Gerardus Leonardus Mathieu (51) A21D 13/00 (11) 1 651 054 B1
(71) Sunarrow Limited (51) H01H 13/702 (11) 2 202 769 A1	(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) B01D 3/14 (11) 1 927 387 A3	(73) Teijin Chemicals, Ltd. (51) C08G 64/06 (11) 1 566 396 B1
(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration (51) C08K 5/00 (11) 2 202 265 A1	(71) Taiyo Yuden Co., Ltd. (51) G11B 7/125 (11) 2 202 737 A1	(71) Teijin Dupont Films Japan Limited (51) B32B 27/18 (11) 2 202 064 A1
(71) Suntory Holdings Limited (51) C12N 15/00 (11) 2 202 300 A1	(71) Tajariol, Ruggero (51) B01J 2/00 (11) 2 201 998 A1	(73) Teijin Fibers Limited (51) C08L 67/00 (11) 1 642 933 B1
(71) Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd (51) G05D 23/13 (11) 2 202 602 A1 (51) G05D 23/13 (11) 2 202 603 A1	(71) Takagi Industrial Co., Ltd. (51) F02B 23/08 (11) 2 202 393 A1	(73) TEIJIN LIMITED (51) B32B 27/36 (11) 0 663 286 B2
(71) Surface Transforms Plc (51) C04B 35/573 (11) 2 200 952 A1	(73) Takamisawa Cybernetics Co., Ltd. (51) G01B 7/28 (11) 1 422 493 B1	(71) Teijin Techno Products Limited (51) D01F 6/80 (11) 2 202 337 A1
(71) Sustainable Dance Club B.V. (51) F03G 7/08 (11) 2 201 247 A1	(73) Takasago International Corporation (51) A23L 1/226 (11) 1 649 759 B1	(71) Tejasa, S.I.I. (51) E04F 15/22 (11) 2 202 367 A1
(71) Suven Life Sciences Limited (51) C07D 209/08 (11) 2 200 980 A1	(73) TAKATA CORPORATION (51) B60N 2/02 (11) 1 829 733 B1 (51) B60R 21/18 (11) 1 818 223 B1	(71) Tek-Dry Systems Limited (51) B07B 13/08 (11) 2 202 006 A2
(71) Svenska Maskin Och Tryckluft I Bålsta AB (51) E21B 7/02 (11) 2 201 207 A1	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C07D 205/04 (11) 2 202 223 A1 (51) C07D 239/42 (11) 2 202 228 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 201 140 A2	(71) TeleCommunication Systems, Inc. (51) G08B 13/14 (11) 2 201 545 A1
(71) Svoboda Entwicklungs GmbH & Co. KG (51) A47B 9/12 (11) 2 201 860 A1	(71) Talpe, Joseph (51) E05B 37/16 (11) 2 202 370 A1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (51) H03J 7/06 (11) 2 201 682 A1 (51) H04B 1/40 (11) 2 202 890 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 202 897 A1 (51) H04W 88/16 (11) 2 201 815 A2
(71) Swagelok Company (51) F16L 19/08 (11) 2 172 685 A3	(73) Target Technology Company, LLC. (51) G11B 7/258 (11) 1 956 598 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H04N 7/26 (11) 2 202 981 A1
(73) Swell Tech Co., Ltd. (51) F42D 3/00 (11) 1 657 521 B1	(73) TDK Corporation (51) C07C 13/62 (11) 1 380 556 B1 (51) G01P 15/105 (11) 1 790 987 B1 (51) H01M 2/26 (11) 2 075 862 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL) (51) H04L 27/26 (11) 2 202 933 A2
(73) Symbol Technologies, Inc. (51) H04W 92/12 (11) 1 437 019 B1	(73) Team Orion Europe SA (51) F02B 75/34 (11) 1 787 018 B1	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) G06F 21/00 (11) 2 201 491 A1 (51) G06T 15/40 (11) 2 201 530 A1 (51) G10L 19/00 (11) 2 201 566 A1 (51) H03B 5/12 (11) 2 201 676 A1 (51) H04B 7/005 (11) 2 201 699 A1 (51) H04L 1/18 (11) 2 201 716 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 201 728 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 201 729 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 201 730 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 861 970 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 098 033 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 201 742 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 201 743 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 201 745 A1 (51) H04W 74/08 (11) 2 201 813 A1
(71;73) Syngenta Participations AG (51) A01N 41/06 (11) 1 567 012 B1 (51) A01N 43/56 (11) 2 201 839 A1 (51) C07D 401/04 (11) 2 201 000 A1 (51) C07D 401/04 (11) 2 201 001 A1 (51) C12N 15/82 (11) 1 268 829 B1	(73) Teamon Systems, Inc. (51) H04L 12/58 (11) 1 929 725 B1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) H04B 10/12 (11) 1 563 700 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 449 383 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 2 202 995 A1
(71) Synopsys, Inc. (51) G01R 31/3183 (11) 2 201 395 A2	(73) Tecey Software Development KG, LLC (51) G06F 13/40 (11) 1 402 376 B1	(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (51) C07K 16/10 (11) 2 201 039 A1
(71) Synthesis Energy Systems, Inc. (51) B01J 8/18 (11) 2 200 737 A1 (51) B01J 8/18 (11) 2 200 738 A1	(71) Tech Group Europe Limited (51) A61M 5/32 (11) 2 200 680 A2 (51) A61M 5/32 (11) 2 200 681 A2	(71) TERRA AG fuer Tiefbautechnik (51) E21B 7/20 (11) 2 050 920 A3
(71) Synvolux IP B.V. (51) A61K 9/127 (11) 2 200 586 A2	(73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD. (51) C07D 487/22 (11) 1 411 927 B1	(73) Terreal (51) E04F 13/08 (11) 1 621 698 B1
(71) Sysmex Corporation (51) G01N 15/14 (11) 2 202 506 A2 (51) G01N 33/49 (11) 2 202 516 A1	(71;73) Technion Research and Development of Foundation, Ltd. (51) C12N 15/62 (11) 1 294 748 B1 (51) H04N 11/20 (11) 2 201 783 A2	(73) Terumo Kabushiki Kaisha (51) A61M 11/00 (11) 2 058 022 B1
(71) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 35/00 (11) 2 202 523 A1	(73) Technische Universität Berlin (51) B23K 20/00 (11) 1 897 648 B1	(71) tesa AG (51) C08J 3/20 (11) 2 202 263 A1
(73) T.T.B.S. LLC (51) C02F 3/34 (11) 1 957 415 B1	(71) Techspace Aero S.A. (51) C08J 9/06 (11) 2 202 264 A1 (51) F01D 5/14 (11) 2 202 385 A1 (51) F01D 25/20 (11) 2 202 387 A1 (51) F01D 25/24 (11) 2 202 388 A1	(71) Tesla Motors, Inc. (51) H02K 17/16 (11) 2 202 871 A2
(71) T2 Biosystems, Inc. (51) G01R 33/30 (11) 2 201 398 A1	(71) Tecnerga S.r.l. (51) D21F 5/16 (11) 2 202 356 A1	(73) Testo AG (51) G01J 5/08 (11) 1 656 539 B1
(71) Tabula, Inc. (51) G11C 7/00 (11) 2 201 569 A1	(71) TECSOR (51) B29C 49/64 (11) 2 200 808 A2	
(73) TAC, LLC (51) G05B 19/40 (11) 1 473 609 B1	(71) TECSOR HR (51) B29C 49/64 (11) 2 200 809 A2	
(71) Tai Wah Distributors Pte Ltd (51) A45D 20/12 (11) 2 201 858 A1		

- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 201 937 A1
- (71) **Texas Instruments (Cork) Limited**
(51) **H01F 27/28** (11) 2 201 583 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **H03K 7/00** (11) 2 201 683 A1
(51) **H03M 1/10** (11) 2 201 688 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 201 820 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **H04S 3/02** (11) 1 565 035 A3
- (71) **Texas United Chemical Company, LLC.**
(51) **C01B 35/12** (11) 2 200 938 A2
- (71;73) **Thales**
(51) **G01P 5/00** (11) 2 202 524 A1
(51) **G01P 5/26** (11) 2 201 388 A1
(51) **G01P 13/02** (11) 2 202 525 A1
(51) **G01S 13/72** (11) 2 202 534 A1
(51) **G01S 17/89** (11) 2 202 538 A1
(51) **G02B 7/182** (11) 2 202 553 A1
(51) **G10L 17/00** (11) 2 202 723 A1
(51) **H01J 23/12** (11) 2 202 774 A1
(51) **H01P 1/12** (11) 2 202 838 A1
(51) **H01P 1/161** (11) 2 202 839 A1
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 202 846 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 1 478 096 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 203 022 A1
(51) **H05K 13/00** (11) 2 103 201 B1
- (73) **THALES**
(51) **G01C 23/00** (11) 2 047 215 B1
(51) **G02B 23/12** (11) 2 092 386 B1
- (73) **Thales Alenia Space Italia S.p.A.**
(51) **B64G 4/00** (11) 2 014 554 B1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 201 363 A2
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) **B01D 11/04** (11) 2 200 727 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) **G06T 17/00** (11) 2 201 532 A2
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **G08G 5/00** (11) 1 955 304 B1
- (71) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**
(51) **B81C 5/00** (11) 2 200 931 A2
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 201 872 A1
- (71) **The Coleman Company, Inc.**
(51) **E04H 15/54** (11) 2 201 197 A2
- (71) **The Colman Group, Inc.**
(51) **B65H 26/00** (11) 2 200 919 A1
- (73) **The Dashaway Company**
(51) **A61H 3/04** (11) 2 086 493 B1
- (71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 201 767 A1
- (73) **The Foundation for the Promotion of Industrial Science**
(51) **F16F 15/03** (11) 1 510 721 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 202 326 A1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) **F16G 5/20** (11) 2 201 266 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 201 452 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61K 38/29** (11) 2 201 960 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) **H01M 2/12** (11) 2 201 627 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29C 33/00** (11) 2 202 041 A1
(51) **B32B 25/00** (11) 2 202 060 A1
(51) **B60C 9/12** (11) 2 202 093 A1
(51) **B60C 9/26** (11) 2 202 094 A1
(51) **B60C 9/26** (11) 2 202 095 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 202 099 A1
(51) **C08K 5/098** (11) 2 202 266 A1
- (71) **The Government of the U.S.A., as represented by The Secretary of the Navy**
(51) **G01N 31/00** (11) 2 201 360 A1
- (71) **The Government of the United States of America, represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 201 372 A2
- (71) **The Hospital For Sick Children**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 200 596 A1
- (71) **THE IAMS COMPANY**
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 201 522 A2
- (71) **The Industry & Academic Cooperation In Chungnam National University (IAC)**
(51) **G10L 15/20** (11) 2 201 564 A1
- (71) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 200 637 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61K 31/495** (11) 2 200 613 A2
- (71) **The Ohio State University**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 201 096 A1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 201 112 A2
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C07K 14/54** (11) 1 315 742 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/49** (11) 1 476 111 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 200 551 A2
(51) **A61F 13/494** (11) 2 004 122 B1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 200 590 A1
(51) **A61L 15/16** (11) 2 200 667 A1
(51) **B32B 5/04** (11) 2 202 057 A1
(51) **B32B 27/12** (11) 2 202 062 A2
(51) **B65D 83/00** (11) 2 202 179 A1
(51) **D04H 13/00** (11) 2 202 340 A2
- (73) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 951 899 B1
- (71) **The Queens University of Belfast**
(51) **C08B 1/00** (11) 2 201 041 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 200 564 A1
(51) **A61K 38/21** (11) 2 200 634 A1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 200 637 A2
- (71;73) **The Regents of The University of California**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 200 649 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 1 354 389 B1
- (71) **The Regents Of The University Of California**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 200 658 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 201 380 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **C07C 279/04** (11) 2 200 977 A2
(51) **H01L 31/0264** (11) 2 201 608 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **C07K 14/755** (11) 2 202 242 A1
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 201 134 A2
- (73) **THE ROGOSIN INSTITUTE**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 812 583 B1
- (71) **The Scottish Agricultural College**
(51) **C07K 14/245** (11) 2 201 029 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 200 436 A1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 622 648 B1
- (73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G04C 5/00** (11) 2 008 160 B1
- (71) **The Technology Partnership PLC**
(51) **H04H 60/76** (11) 2 201 709 A2
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) **B61B 13/04** (11) 2 200 882 A1
(51) **B61D 3/04** (11) 2 200 883 A1
- (71) **The Toro Company**
(51) **B05B 3/04** (11) 2 200 749 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61K 31/553** (11) 2 177 224 A3
(51) **A61K 47/48** (11) 2 200 652 A2
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) **A61K 39/245** (11) 2 200 645 A1
(51) **H01L 31/0264** (11) 2 201 608 A2
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) **A01N 63/04** (11) 2 200 445 A2
(51) **A61K 31/075** (11) 2 200 597 A2
- (73) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) **H01M 8/06** (11) 1 602 140 B1
- (71) **The University Court of the University of Edinburgh**
(51) **C07K 14/245** (11) 2 201 029 A1
- (71) **The University of Bath**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 201 416 A1
- (71) **The University Of Bath**
(51) **C12M 1/40** (11) 2 201 097 A1
- (71) **The University Of British Columbia**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 200 648 A1
- (71) **The University of Connecticut**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 201 046 A1
- (71) **The University of Melbourne**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 200 638 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 201 496 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 200 023 A3
- (73) **The University Of Warwick**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 126 107 B1
- (71) **Theben AG**
(51) **F24H 1/10** (11) 2 201 305 A1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) **C07C 259/06** (11) 2 200 975 A1

- (71) Thertim, S.I.
(51) **E06B 3/10** (11) 2 202 379 A1
- (71) Thin Materials AG
(51) **H01L 21/68** (11) 2 202 788 A2
- (71) Thompson, Dale R.
(51) **G05D 23/19** (11) 2 201 434 A2
- (71;73) Thomson Licensing
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 808 855 B1
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 202 732 A1
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 202 735 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 2 202 740 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 2 202 741 A1
(51) **H01P 1/02** (11) 1 309 030 B1
(51) **H01P 5/107** (11) 1 592 082 B1
(51) **H03M 13/27** (11) 2 201 692 A2
(51) **H04H 60/06** (11) 2 201 708 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 2 202 900 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 202 932 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 202 944 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 201 772 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 201 775 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 201 777 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 202 982 A2
(51) **H04W 4/08** (11) 1 716 675 B1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 203 016 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 203 017 A1
- (73) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France S.A.S.
(51) **B65D 85/68** (11) 1 500 609 B1
- (71) ThyssenKrupp Presta AG
(51) **H02K 1/27** (11) 2 201 663 A2
- (71) Tic Gums, Inc.
(51) **A23L 1/0526** (11) 2 200 452 A1
- (71) Tinnerman Palnut Engineered Products
(51) **B60R 21/00** (11) 2 200 873 A1
- (73) TK Holdings Inc.
(51) **B60R 21/233** (11) 1 565 355 B1
- (73) TLT-Turbo GmbH
(51) **F04D 29/36** (11) 1 898 099 B1
- (73) TMD Friction Services GmbH
(51) **B29C 71/02** (11) 1 762 371 B1
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH
(51) **G07F 7/10** (11) 1 161 749 B1
- (73) T-Mobile International AG
(51) **H04W 28/24** (11) 1 985 144 B1
- (73) TN International
(51) **G21C 19/07** (11) 1 926 107 B1
(51) **G21F 1/10** (11) 1 454 327 B1
- (71) Toa Corporation
(51) **H03F 3/68** (11) 2 202 880 A1
- (73) Toagosei Co., Ltd
(51) **B01D 39/00** (11) 1 570 891 B1
- (71) Tobii Technology AB
(51) **G06F 3/00** (11) 2 202 609 A2
- (71) Toda Kogyo Corporation
(51) **C08L 23/08** (11) 2 202 270 A1
- (71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM
(51) **A61L 31/00** (11) 2 201 966 A1
- (71) Tokan Kogyo Co., Ltd.
(51) **B65D 81/38** (11) 2 202 178 A1
- (73) Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd.
(51) **F16H 55/52** (11) 1 256 746 B1
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) **H01L 21/00** (11) 1 722 402 B1
- (73) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research
(51) **C12N 15/63** (11) 1 721 985 B1
- (71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.
(51) **G03F 7/004** (11) 2 202 579 A2
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.
(51) **G03F 7/039** (11) 1 602 977 B1
- (71) Tonnellerie Taransaud
(51) **B27H 3/04** (11) 2 200 793 A1
- (71;73) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) **G03F 1/00** (11) 1 813 983 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 202 823 A1
- (71) Toray Advanced Film Co., Ltd.
(51) **C25D 7/06** (11) 2 202 333 A1
- (71) Toray Coatex Co., Ltd.
(51) **D06M 15/564** (11) 2 202 352 A1
- (71) Toray Industries, Inc.
(51) **C25D 7/06** (11) 2 202 333 A1
(51) **D06M 15/564** (11) 2 202 352 A1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) **B01D 63/02** (11) 1 415 703 B1
(51) **C12N 15/63** (11) 1 721 985 B1
- (73) Tornos SA
(51) **B23B 7/06** (11) 1 997 576 B1
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation
(51) **F21K 99/00** (11) 2 202 446 A2
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) **A61B 6/03** (11) 2 201 895 A1
(51) **G01R 33/567** (11) 2 202 530 A1
- (71) Tosoh Corporation
(51) **C12N 15/09** (11) 2 202 305 A1
- (71) Tossy Coffee Cup Lid. UG & Co. KG
(51) **A47J 43/27** (11) 2 200 490 A2
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy
(51) **C08F 10/00** (11) 2 201 044 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 201 048 A1
- (71) Toumaz Technology Limited
(51) **H03D 7/14** (11) 2 201 677 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 201 715 A1
- (71) Towa-Intercon Technology, Inc.
(51) **B28D 5/00** (11) 1 844 913 A3
- (71) Towit Machinery Trading Ag.
(51) **H01T 13/38** (11) 2 201 655 A1
- (71) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd.
(51) **A61L 31/00** (11) 2 201 966 A1
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) **C12N 15/09** (11) 2 202 304 A1
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) **B65G 47/90** (11) 2 202 183 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 202 837 A1
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD.
(51) **B60J 10/00** (11) 1 884 392 B1
- (71) Toyota Iron Works Co., Ltd.
(51) **B60R 19/34** (11) 2 202 118 A1
- (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha
(51) **B01D 39/00** (11) 1 570 891 B1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B21D 24/00** (11) 2 202 011 A1
(51) **B60G 13/02** (11) 2 200 848 A1
(51) **B60G 17/015** (11) 2 202 105 A1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 529 674 A3
(51) **B60R 21/18** (11) 1 818 223 B1
(51) **B60R 21/34** (11) 2 200 876 A2
(51) **B62D 37/02** (11) 2 202 135 A1
- (51) **F02D 41/02** (11) 2 202 400 A2
(51) **F02D 41/02** (11) 2 202 401 A2
(51) **F42B 3/12** (11) 1 491 848 B1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 201 496 A2
(51) **H01M 4/92** (11) 2 202 831 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 202 835 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 202 836 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 202 872 A1
(51) **H02M 7/797** (11) 1 819 034 A3
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60J 5/06** (11) 1 712 387 B1
- (71) Toyota Motor Sales, U.S.A., Inc.
(51) **G08G 1/16** (11) 2 201 554 A1
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha
(51) **B60H 1/00** (11) 2 020 317 A3
- (71) Trana Discovery
(51) **C12N 15/34** (11) 2 201 118 A2
- (71) Transpharma Ltd.
(51) **A61L 15/16** (11) 2 200 666 A2
- (71) Treffler, Paul
(51) **A01B 35/22** (11) 2 201 833 A1
- (71) Tridonicatco GmbH & Co. Kg
(51) **H05B 33/08** (11) 2 201 821 A2
- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG
(51) **H05B 37/02** (11) 2 201 824 A2
- (71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG
(51) **A47B 96/00** (11) 1 629 746 A3
- (71) Trimeris, Inc.
(51) **C07K 14/16** (11) 2 201 028 A2
- (71) Trisa Holding AG
(51) **A61C 15/00** (11) 2 200 532 A2
- (71) Trojan Technologies Ltd.
(51) **C07K 14/47** (11) 2 201 033 A2
- (73) Tronic's Microsystems
(51) **H01L 21/56** (11) 1 011 133 B1
- (73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG
(51) **F21S 8/00** (11) 1 722 156 B1
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
(51) **G01N 33/543** (11) 2 201 374 A1
- (73) TRW Automotive U.S. LLC
(51) **B60C 23/06** (11) 1 829 714 B1
- (71) Trydel Research Pty. Ltd.
(51) **C09K 3/10** (11) 2 201 078 A1
- (73) Tseng, Yu-Sheng
(51) **F16B 25/10** (11) 2 014 931 B1
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **D03D 39/22** (11) 1 914 334 B1
- (71) TUFTS UNIVERSITY
(51) **G02B 6/00** (11) 2 201 413 A1
- (71) Tunis, George C.
(51) **F41H 5/04** (11) 2 201 320 A1
- (71) Turan, Robert Lew, Jr.
(51) **F16K 31/12** (11) 2 201 276 A1
- (71) Türk + Hillinger GmbH
(51) **H05B 3/48** (11) 2 203 027 A1
- (73) Turun Yliopisto
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 957 670 B1
- (71) Twindstorm LLC
(51) **A47L 5/14** (11) 2 200 494 A1
- (71) Twof, Inc.
(51) **C12M 1/00** (11) 2 201 094 A1

- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) *H01R 43/28* (11) 2 201 653 A1
- (71) Tyco Electronics AMP Korea Limited
(51) *H01R 13/635* (11) 1 956 686 A3
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) *H01H 50/02* (11) 2 201 589 A1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61B 17/00* (11) 2 184 014 A3
(51) *A61B 17/04* (11) 2 090 232 A3
(51) *A61B 17/068* (11) 1 862 129 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 201 901 A2
(51) *A61B 17/11* (11) 1 797 831 B1
(51) *A61B 17/128* (11) 1 492 460 B1
(51) *C08F 20/58* (11) 2 202 250 A2
- (71) Tyco Thermal Controls LLC
(51) *E03B 7/14* (11) 2 201 186 A1
- (71) UBE Nitto Kasei Co., Ltd.
(51) *B01J 35/02* (11) 2 202 000 A1
- (71) UBS AG
(51) *H04L 29/06* (11) 2 202 941 A1
- (71) UCB Pharma GmbH
(51) *A61K 9/70* (11) 2 201 941 A1
(51) *A61K 31/165* (11) 2 201 943 A1
- (71) UCHIDA YOKO Co., Ltd.
(51) *E04B 9/18* (11) 2 202 366 A1
- (71) UD Trucks Corporation
(51) *F01N 3/24* (11) 2 202 389 A1
- (71) Uhde Inventa-Fischer GmbH
(51) *B01D 53/14* (11) 2 200 733 A1
- (71) Ulvac, Inc.
(51) *B32B 15/08* (11) 2 202 059 A1
- (73) UMC Universal Motor Corporation GmbH
(51) *H02K 7/18* (11) 1 398 863 B1
- (73) Umicore AG & Co. KG
(51) *F01N 3/023* (11) 1 251 249 B2
- (73) UNI-CHARM CORPORATION
(51) *A61F 13/512* (11) 1 022 008 B2
- (71) UNICOR GmbH
(51) *B29C 47/12* (11) 2 200 804 A1
(51) *B29C 47/12* (11) 2 200 805 A1
- (73) Unifor S.p.A.
(51) *A47B 9/04* (11) 1 922 953 B1
- (71;73) Unilever N.V.
(51) *A47K 5/12* (11) 2 200 492 A2
(51) *A61K 8/60* (11) 1 959 918 B1
(51) *A61K 8/97* (11) 2 200 577 A2
(51) *B01F 13/00* (11) 1 931 456 B1
(51) *C11D 3/50* (11) 2 201 092 A1
(51) *C11D 17/04* (11) 2 202 290 A1
(51) *C11D 17/06* (11) 2 201 093 A2
(51) *C12N 1/34* (11) 2 201 098 A1
- (71) UNILEVER NV
(51) *A61K 8/06* (11) 2 201 926 A1
- (71;73) Unilever PLC
(51) *A61K 8/60* (11) 1 959 918 B1
(51) *A61K 8/97* (11) 2 200 577 A2
(51) *B01F 13/00* (11) 1 931 456 B1
(51) *C11D 3/50* (11) 2 201 092 A1
(51) *C11D 17/04* (11) 2 202 290 A1
(51) *C11D 17/06* (11) 2 201 093 A2
(51) *C12N 1/34* (11) 2 201 098 A1
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House
(51) *A47K 5/12* (11) 2 200 492 A2
(51) *A61K 8/06* (11) 2 201 926 A1
- (71) Unilin Industries, BVBA
(51) *B32B 3/02* (11) 2 202 056 A1
- (73) Unisys Corporation
(51) *G06F 9/50* (11) 2 016 491 B1
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
(51) *G06F 17/60* (11) 1 363 222 A3
- (71;73) United Technologies Corporation
(51) *B01D 19/00* (11) 1 908 506 A3
(51) *B01D 63/08* (11) 1 464 376 B1
(51) *B23P 6/00* (11) 1 839 802 A3
(51) *F01D 5/14* (11) 1 795 704 A3
(51) *F01D 5/18* (11) 1 605 138 B1
(51) *F23R 3/06* (11) 1 798 474 A3
(51) *F23R 3/50* (11) 1 775 516 A3
(51) *F23R 3/50* (11) 1 795 809 A3
- (71) United Therapeutics Corporation
(51) *A61K 47/18* (11) 2 200 650 A2
- (73) Univation Technologies, LLC
(51) *C08F 10/00* (11) 1 666 511 B1
(51) *C08F 10/00* (11) 1 943 280 B1
- (71) Universal City Studios Llp
(51) *E01B 25/12* (11) 2 201 173 A1
- (71) Universal Display Corporation
(51) *C07C 15/38* (11) 2 200 956 A1
- (71) Universidad Politécnica de Madrid
(51) *H01L 31/052* (11) 2 202 806 A1
- (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
(51) *C07D 333/54* (11) 2 202 230 A1
- (71) Universidade do Minho
(51) *B21D 11/00* (11) 2 200 765 A1
- (71) Universidade Federal de Minas Gerais-Ufmg
(51) *G01R 22/00* (11) 2 201 391 A2
- (73) Università Degli Studi Di Pavia
(51) *G11C 11/34* (11) 1 538 632 B1
- (71) Università Degli Studi di Siena
(51) *C07D 487/04* (11) 2 201 013 A2
- (71) Università Degli Studi di Udine
(51) *G01N 33/564* (11) 2 201 375 A2
- (71) Università Degli Studi di Roma "La Sapienza"
(51) *E05D 1/02* (11) 2 201 205 A1
- (71) Universität Leipzig
(51) *C12N 5/06* (11) 2 201 105 A1
- (73) Universität Stuttgart
(51) *G01M 9/00* (11) 1 498 717 B1
- (71) Universität Zürich Prorektorat Mnw
(51) *A61K 31/138* (11) 2 200 601 A1
- (73) Universitätsklinikum Münster
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 819 833 B1
- (71) Université Catholique De Louvain
(51) *G01N 33/543* (11) 2 202 521 A1
- (71) UNIVERSITE DE BOURGOGNE
(51) *C04B 35/447* (11) 2 200 950 A1
- (71) Université De La Reunion
(51) *C07D 313/00* (11) 2 200 995 A2
- (71) Université de Mons-Hainaut
(51) *G01N 33/543* (11) 2 202 521 A1
- (73) Université de Paris-Sud XI
(51) *A61K 38/08* (11) 1 732 585 B1
- (71) Université Laval
(51) *C12N 7/01* (11) 2 201 106 A1
- (71) Université Libre de Bruxelles
(51) *G01N 33/543* (11) 2 202 521 A1
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
(51) *C12N 15/00* (11) 2 180 050 A3
- (71) Université Paris 7 - Denis Diderot
(51) *A61L 27/20* (11) 2 200 671 A1
- (71) Universite Paris XII
(51) *C12N 5/06* (11) 2 201 103 A2
- (71) Universite Pierre Et Marie Curie - Paris 6
(51) *C12N 5/06* (11) 2 201 103 A2
(51) *G01N 27/12* (11) 2 201 354 A2
- (71) Universiteit Leiden
(51) *G01N 33/554* (11) 2 202 522 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 201 384 A2
- (71) University Claude Bernard Lyon I
(51) *A61K 51/12* (11) 2 200 659 A2
- (71) University College Cork
(51) *H04L 27/26* (11) 2 202 931 A1
- (71) University of Cincinnati
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 201 138 A1
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc.
(51) *G01N 27/407* (11) 2 201 357 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 2 201 371 A1
- (71) University Of Leeds
(51) *A61K 8/11* (11) 2 200 570 A2
- (71) University of Limerick
(51) *G01H 9/00* (11) 2 201 342 A2
- (71) University of Maryland, Baltimore
(51) *C07K 16/00* (11) 2 202 243 A2
- (71) University of Massachusetts
(51) *A61K 47/48* (11) 2 200 653 A2
(51) *G10K 15/02* (11) 2 201 562 A2
- (71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey
(51) *A61K 38/00* (11) 2 200 627 A1
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER
(51) *A61N 5/06* (11) 2 200 697 A2
- (71) University of Toronto
(51) *C09J 139/06* (11) 2 201 077 A1
- (71) University of Utah Research Foundation
(51) *G01N 33/68* (11) 2 201 382 A2
- (73) UNIVERSITY OF WOLLONGONG
(51) *A61F 2/56* (11) 1 549 263 B1
- (71) University Technologies International
(51) *G01C 22/00* (11) 2 201 332 A1
- (71) UOP LLC
(51) *C10G 55/04* (11) 2 201 087 A2
(51) *C10G 65/12* (11) 2 201 088 A1
- (71) USA Technologies, Inc
(51) *G07F 7/08* (11) 2 201 539 A1
- (71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha
(51) *H01J 61/02* (11) 2 202 778 A2
(51) *H01J 61/02* (11) 2 202 779 A2
- (71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *H01J 65/04* (11) 2 202 780 A2
(51) *H05G 2/00* (11) 2 203 033 A2
- (71) UT-BATTELLE, LLC
(51) *A61K 38/17* (11) 2 200 630 A1
- (71) UTBK, Inc.
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 201 521 A2
- (71) Utc Fire&Security Corporation
(51) *A62C 35/00* (11) 2 200 709 A1

(73) UTC Fuel Cells, LLC (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 402 588 B1	(71) Vibrynt, Inc. (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 2 200 544 A1	(71) Vrije Universiteit Brussel (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 2 201 100 A1
(71) UTC Power Corporation (51) <i>H02K 11/04</i> (11) 2 201 666 A2	(73) Video Display Consultants (51) <i>G09F 9/33</i> (11) 1 200 946 B1	(71) VU MEDISCH CENTRUM (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 2 201 567 A1
(71) VAE GmbH (51) <i>E01B 7/02</i> (11) 2 201 172 A1	(71) Videojet Technologies Inc. (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 2 200 831 A1 (51) <i>B41J 2/19</i> (11) 2 200 834 A1	(73) Vyzkumny ustav textilnich stroju Liberec, a. s. (51) <i>D05B 69/32</i> (11) 2 037 031 B1
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) <i>H02K 11/04</i> (11) 1 964 249 B1	(71) Videojet Technologies, Inc. (51) <i>B41J 2/165</i> (11) 2 200 830 A1 (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 2 200 832 A1	(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) <i>A61C 5/02</i> (11) 2 201 907 A1
(73) Valeo Matériaux de Friction (51) <i>B01D 46/10</i> (11) 2 108 432 B1	(71) Violin Memory, Inc. (51) <i>G06F 13/16</i> (11) 2 201 463 A2	(71) W. Müller GmbH (51) <i>B29C 47/04</i> (11) 2 202 046 A1
(71) Valeo S.P.A. (51) <i>E05B 65/12</i> (11) 2 201 202 A1	(71) Virtela Communications, Inc. (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 201 468 A1 (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 2 201 474 A1	(73) W.L. Gore & Associates GmbH (51) <i>F41H 3/02</i> (11) 1 543 286 B1
(73) Valeo Systemes D'Essuyage (51) <i>B60S 1/04</i> (11) 2 032 400 B1	(71) VirtualLogix SA (51) <i>G06F 9/455</i> (11) 2 202 639 A1	(73) W.R. GRACE & CO.-CONN. (51) <i>C10G 11/05</i> (11) 1 228 167 B1
(73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation (51) <i>F16D 9/00</i> (11) 1 719 929 B1	(71) Visa U.S.A. Inc. (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 201 506 A2 (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 2 201 512 A2	(71;73) WABCO GmbH (51) <i>B60G 17/052</i> (11) 1 986 874 B1 (51) <i>G07C 5/08</i> (11) 2 201 534 A1
(71) Valspar Sourcing, Inc. (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 2 189 281 A3	(71) Visible World Corporation (51) <i>H04H 20/28</i> (11) 2 201 707 A1	(73) Wacker Chemie AG (51) <i>C01B 33/107</i> (11) 1 775 263 B1 (51) <i>C12N 15/70</i> (11) 1 916 305 B1
(71) Van Bokhoven, Antonius Arnoldus Johannes Maria (51) <i>A45C 7/00</i> (11) 2 200 474 A1	(71) Vodafone España, S.A.U. (51) <i>G08G 1/017</i> (11) 2 202 707 A1 (51) <i>H04W 16/14</i> (11) 2 203 011 A1 (51) <i>H04W 40/00</i> (11) 2 203 018 A1	(71) Wako Giken Co.,Ltd. (51) <i>H02P 25/06</i> (11) 1 978 633 A3
(71) VANDERBILT UNIVERSITY (51) <i>C07K 16/10</i> (11) 2 201 040 A1	(71) Vodafone Group PLC (51) <i>G08G 1/017</i> (11) 2 202 707 A1 (51) <i>H04W 16/14</i> (11) 2 203 011 A1 (51) <i>H04W 40/00</i> (11) 2 203 018 A1 (51) <i>H04W 60/00</i> (11) 2 201 807 A1	(71) Wakui, Tetsuya (51) <i>G01L 27/00</i> (11) 1 840 549 A3
(71) Vandijck, Danny (51) <i>B30B 9/30</i> (11) 2 200 816 A1	(71) Vodafone Holding GmbH (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 2 202 690 A1	(71) Walker Bay Boats, Inc (51) <i>B63B 35/71</i> (11) 2 200 895 A1
(71) Vapotherm, Inc. (51) <i>A61M 16/10</i> (11) 2 200 687 A1	(71) Vodafone Intellectual Property Licensing Limited (51) <i>H04W 76/02</i> (11) 2 203 023 A1	(71) Walvoil S.p.A. (51) <i>F15B 13/04</i> (11) 2 201 254 A1
(71) Vaughn, Nicholas W. (51) <i>E04H 15/54</i> (11) 2 201 197 A2	(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG (51) <i>E01B 7/02</i> (11) 2 201 172 A1	(71) Wang, Suzanne (51) <i>A47C 27/10</i> (11) 2 201 865 A1
(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG (51) <i>A47B 88/04</i> (11) 2 106 721 B1	(73) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH (51) <i>E01F 15/04</i> (11) 1 857 594 B1	(73) Warner-Lambert Company LLC (51) <i>C07D 239/28</i> (11) 1 368 323 B1 (51) <i>C07D 309/06</i> (11) 1 747 210 B1
(73) Vedalab (51) <i>G01N 33/558</i> (11) 1 917 529 B1	(71;73) Voith Patent GmbH (51) <i>B03D 1/24</i> (11) 2 202 003 A1 (51) <i>B05C 5/00</i> (11) 1 861 207 B1 (51) <i>B65B 25/14</i> (11) 2 202 160 A1	(71;73) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) <i>A61B 17/80</i> (11) 2 061 391 B1 (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 200 589 A2
(71;73) Ventana Medical Systems, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 201 138 A1 (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 697 754 B1	(71) Volcano Corporation (51) <i>G01B 11/02</i> (11) 2 201 325 A1 (51) <i>G01L 9/00</i> (11) 2 201 345 A1	(73) Wärtsilä Schweiz AG (51) <i>C23C 30/00</i> (11) 1 752 560 B1
(71) Verenum Corporation (51) <i>C12P 21/06</i> (11) 2 169 076 A3	(71) VOLKSWAGEN AG (51) <i>B60K 37/06</i> (11) 2 200 858 A1	(71) Waste Management&Decommissioning Limited (51) <i>A01K 85/02</i> (11) 2 200 425 A2
(73) VERITAS AG (51) <i>F16L 23/028</i> (11) 1 835 219 B1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B60N 2/46</i> (11) 2 200 865 A1 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 487 616 B1	(73) Watanabe, John S. (51) <i>A41H 3/00</i> (11) 1 589 840 B1
(73) Verizon Business Global LLC (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 585 261 B1	(71) Volvo Aero Corporation (51) <i>B21J 15/10</i> (11) 1 567 291 B1 (51) <i>F01D 5/22</i> (11) 2 201 220 A1	(71) Waterleaf Limited (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 2 202 703 A1
(71) Vermeer Manufacturing Company (51) <i>E02F 5/10</i> (11) 2 201 181 A2	(73) vonRoll infratec (investment) ag (51) <i>E21B 7/20</i> (11) 2 022 932 B1	(73) Watson Brown HSM Ltd. (51) <i>B29B 13/10</i> (11) 1 472 061 B3
(71) Vernon, Mark (51) <i>H04N 7/18</i> (11) 2 201 768 A1	(71;73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) <i>A47L 9/04</i> (11) 1 711 096 B1 (51) <i>A47L 9/14</i> (11) 2 201 877 A2	(73) Webasto AG (51) <i>B60J 7/043</i> (11) 1 945 474 B1
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (51) <i>C07D 417/14</i> (11) 2 201 008 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 201 010 A1	(71) Vosstech As (51) <i>E21B 34/06</i> (11) 2 201 214 A1	(71) Weinberg, Cristina-Simona (51) <i>C07K 7/06</i> (11) 2 201 025 A1
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) <i>C07D 307/32</i> (11) 1 278 737 B1	(71) VoxJet Technology GmbH (51) <i>B29C 71/00</i> (11) 2 200 813 A2	(71) Weinor GmbH & Co. KG (51) <i>E05D 15/58</i> (11) 2 202 376 A1
(71) Vestas Wind Systems A/S (51) <i>F16H 1/48</i> (11) 2 201 267 A2		(71;73) Weir Minerals Netherlands B.V. (51) <i>F04B 43/10</i> (11) 1 546 558 B1 (51) <i>F04B 43/113</i> (11) 2 201 249 A1
(71) Vetco Gray Controls Limited (51) <i>F15B 3/00</i> (11) 2 136 085 A3		(71) Weltec AS (51) <i>B23K 9/16</i> (11) 2 200 777 A1
(71) ViaSat, Inc. (51) <i>H03F 1/14</i> (11) 2 201 679 A1 (51) <i>H04B 7/10</i> (11) 2 201 702 A1		(71) Wenzel, Matthias (51) <i>C07D 419/06</i> (11) 2 201 009 A2
(71) VIB VZW (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 2 201 117 A2		(71) Western University Of Health Sciences (51) <i>C12N 9/16</i> (11) 2 201 107 A2

- (71) Westport Power Inc.
(51) **F16K 31/72** (11) 2 201 278 A1
- (73) WFE Technology Corp.
(51) **E05B 47/00** (11) 1 707 712 B1
- (71) Whang, Jong O
(51) **A43C 11/14** (11) 2 200 470 A2
- (71) Wiebe van der Meer Holding B.V.
(51) **B43K 29/08** (11) 1 693 227 A3
- (71) Wight, Thomas N.
(51) **C07K 14/47** (11) 2 202 241 A2
- (73) Wigwam Mills, Inc.
(51) **D04B 1/26** (11) 1 335 053 B1
- (71) Wilson-Cook Medical Inc.
(51) **A61F 2/84** (11) 2 200 543 A1
- (71) Windmüller & Hölscher KG
(51) **B26D 1/03** (11) 2 200 788 A1
- (71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH
(51) **G01G 23/10** (11) 2 202 498 A2
- (71) Wiquet Communications, Inc.
(51) **G09G 1/14** (11) 2 201 560 A1
- (71) Wireless Dynamics, Inc.
(51) **G07F 7/10** (11) 2 201 543 A1
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) **C07C 401/00** (11) 1 817 278 B1
- (71;73) Witzemann GmbH
(51) **F01N 7/18** (11) 1 884 633 A3
(51) **F01N 13/18** (11) 2 042 701 B1
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) **A23G 3/00** (11) 1 534 252 B1
- (71) WOCO Industrietechnik GmbH
(51) **F01N 1/14** (11) 2 201 225 A1
- (71) Wolf PVG GmbH & Co. KG
(51) **A47L 5/24** (11) 2 201 874 A1
- (71) Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited
(51) **B62B 9/20** (11) 2 202 128 A2
- (71) Wong, Memie Mei Mei
(51) **H01R 33/09** (11) 2 202 853 A1
- (71) Wong, Peter
(51) **G02B 6/00** (11) 2 201 413 A1
- (71) Wong, Sam Yun Sum
(51) **H01R 33/09** (11) 2 202 853 A1
- (71) Woodwelding AG
(51) **B29C 65/00** (11) 2 202 050 A1
- (71) Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
(51) **C10L 1/02** (11) 1 852 494 A3
- (71) World Trade Import-Export, WTIE A.G.
(51) **A61K 31/27** (11) 2 201 949 A1
- (71) WRH Walter Reist Holding AG
(51) **B65G 17/38** (11) 2 202 181 A1
(51) **B65G 21/20** (11) 2 200 912 A1
- (71;73) Wyeth LLC
(51) **A01K 11/00** (11) 1 883 293 B1
(51) **A61K 39/02** (11) 2 200 640 A1
(51) **C07D 217/12** (11) 2 200 989 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 200 998 A1
(51) **C12N 5/02** (11) 1 623 019 B1
- (73) XEREX AB
(51) **F04F 5/46** (11) 1 945 956 B1
- (71;73) Xerox Corporation
(51) **B42C 1/12** (11) 2 202 085 A2
(51) **G03G 15/01** (11) 1 710 631 B1
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 202 645 A1
- (73) X-Flow B.V.
(51) **B01D 67/00** (11) 1 466 659 B1
- (71) Xtranormal Technologie Inc.
(51) **G06T 13/00** (11) 2 201 528 A1
- (71) Yahoo! Inc.
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 201 513 A2
- (71) Yale University
(51) **A61K 45/00** (11) 2 201 963 A1
- (71) Yamaha Corporation
(51) **B60L 3/00** (11) 2 202 111 A2
(51) **G01P 15/12** (11) 2 202 526 A2
(51) **H04B 3/20** (11) 2 202 892 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 202 996 A2
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) **G06F 1/00** (11) 1 505 476 A3
(51) **G10H 1/00** (11) 1 130 571 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 202 997 A2
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B60W 10/06** (11) 2 202 123 A1
(51) **B62J 17/02** (11) 2 202 138 A2
(51) **F01M 11/03** (11) 1 775 433 A3
- (71) YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.
(51) **H01L 31/048** (11) 2 201 609 A2
- (71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH
(51) **H01L 31/048** (11) 2 201 609 A2
- (71;73) Yamatake Corporation
(51) **G01L 9/06** (11) 1 965 187 A3
(51) **H01L 29/84** (11) 1 329 960 B1
- (71) Yang, Ki Bin
(51) **A61C 8/00** (11) 2 200 531 A1
- (71) Yang, Qing
(51) **C08F 10/00** (11) 2 201 047 A2
- (71) Yang, Tai-Her
(51) **H01M 4/70** (11) 2 192 643 A3
- (71) Yang, Xue Song
(51) **A63F 9/12** (11) 2 201 990 A1
- (73) Yanmar Co., Ltd.
(51) **B60N 2/38** (11) 1 810 876 B1
- (73) YEAGER, Rick B.
(51) **B05B 5/16** (11) 2 117 721 B1
- (71) Yflow Sistemas y Desarrollos, S. L.
(51) **D01D 5/00** (11) 2 202 336 A1
- (71) Yokogawa Electric Corporation
(51) **G01F 1/66** (11) 2 202 494 A2
(51) **G01L 27/00** (11) 1 840 549 A3
- (71) Yoon, Sung Hwan
(51) **F16L 33/08** (11) 2 202 442 A1
- (71) Yoshida, Hideo
(51) **A62C 13/62** (11) 2 201 984 A1
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) **B65D 1/02** (11) 2 202 163 A1
- (71) Yu, Hui Qiang
(51) **E04H 15/54** (11) 2 201 197 A2
- (71) Yu, Youlu
(51) **C08F 10/00** (11) 2 201 047 A2
- (71) Z & J Technologies GmbH
(51) **G01S 13/88** (11) 2 202 536 A2
- (73) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V.
(51) **F25B 15/00** (11) 1 970 647 B1
- (71) Zakrytoe Akcionernoe Obshestvo "Uralkaliy-technologiya"
(51) **G01N 30/06** (11) 2 202 512 A2
- (71) Zakrytoe Akcionernoe Obschestvo 'Emmet'
(51) **G01V 3/02** (11) 2 202 541 A1
- (73) Zambelli, Roberto
(51) **A61B 19/00** (11) 2 080 487 B1
- (73) Zarlink Semiconductor Inc.
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 510 102 B1
- (71) Zeelandia H. J. Doeleman B.V.
(51) **A21D 2/16** (11) 2 201 842 A2
- (71) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited
(51) **A01N 1/02** (11) 2 200 427 A1
- (71) Zentiva Kimyasal Ürünler Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) **A61K 9/50** (11) 2 201 939 A1
- (71) Zentrum Für Biomedizinische Technologie Der Donau- Universität Krems
(51) **A61M 1/34** (11) 2 200 675 A1
- (71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg
(51) **H01M 8/02** (11) 2 201 632 A1
- (73) Zeon Corporation
(51) **C08F 8/04** (11) 1 229 052 B1
- (71) Zerbato, Thierry
(51) **B60W 20/00** (11) 2 200 880 A2
- (71) Zervakis, Georgios
(51) **A01N 63/04** (11) 2 200 444 A2
- (71;73) ZF Friedrichshafen AG
(51) **F16H 57/04** (11) 2 201 268 A1
(51) **F16H 61/12** (11) 2 087 261 B1
- (71) Zhejiang Jiatai Electrical Appliance Co., Ltd
(51) **H01H 37/52** (11) 2 202 772 A1
- (71) Zimmer Orthopaedic Surgical Products
(51) **A61B 17/135** (11) 2 200 519 A1
- (71) Zimmer Technology, Inc.
(51) **A61B 17/68** (11) 1 702 572 A3
- (73) Zimmer, Günther
(51) **E05F 1/08** (11) 2 013 434 B1
- (73) Zimmer, Martin
(51) **E05F 1/08** (11) 2 013 434 B1
- (71) Zimmerman, Harry I.
(51) **A47G 19/22** (11) 2 200 485 A2
- (71) Zincometal S.p.A.
(51) **D06F 57/12** (11) 2 202 346 A2
- (71) Ziscoat N.V.
(51) **A61L 27/54** (11) 2 201 965 A1
- (71) Zobeles Holding SpA
(51) **B05B 11/00** (11) 2 200 751 A1
- (71) Zodiac Pool Care Europe
(51) **E04H 4/16** (11) 2 201 195 A1
- (71) Zongoli, Fabrizio
(51) **A61K 38/16** (11) 2 201 958 A1
- (71) ZTE Corporation
(51) **H04L 7/00** (11) 2 202 908 A1
- (71) Zubler Gerätebau GmbH
(51) **A61C 13/20** (11) 2 201 909 A2
- (71) Zulkosky, Sara V.
(51) **H02J 7/35** (11) 2 201 661 A2

- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/06** (11) 2 201 288 A1
- (71) **Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg**
(51) **B03B 9/06** (11) 2 200 746 A1
- (71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 200 631 A1
- (71) **Zyomyx, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 202 001 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPU**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **04754344.2**
Decision to refuse a European Patent Application (EPO Form 2007 dated 11.02.10).
Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
EPO The Hague
- (21) **06755750.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 2524 dated 11-03-2010
Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
EPO The Hague
- (21) **07746265.3**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 23-04-2010
Yang, Hyunjin, 113-1103, Hyundai Apt. 434 Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-900, KR
EPO The Hague
- (21) **07785272.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-08-2009)
Rao, Youxin, Qiye Building Lehua Road Lecong Shunde District Foshan, Guangdong 528000, CN
EPO The Hague
- (21) **07785316.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.04.2010)
Wang, Yijing, No. 58, 700 Lane, Hongsong Road Shanghai 201103, CN
EPO The Hague
- (21) **07790571.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-04-2010)

- Banctec Japan, Inc., Arco Tower 8F 1-8-1 Shimomeguro Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
EPO The Hague
- (21) **07791175.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 22.04.2010
Pulse Tech Japan Corporation, 4-79, Yoshimachi 3-chome Soka-shi, Saitama 3400017, JP
EPO The Hague
- (21) **07792045.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 19.05.10)
Bio Link, Incorporated, 1-7-27 Roppongi Minato-ku Tokyo 105-6016, JP
EPO The Hague
- (21) **07855691.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 20-04-10
Tsai, Maobang, No.3 tower 3. No. 107 Zhongcheng Road, Taizhong, TW
EPO The Hague
- (21) **08710051.7**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 16.02.2010)
Swanborough, Graham Russell, 50 Panners Lane Riverclub, 2149 Sandton, ZA
EPO Munich
- (21) **08718707.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2010)
Nicotech Limited, Primrose Hill, Kings Langley Hertfordshire WD4 8HD, GB
EPO Munich
- (21) **08728369.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2010)
Exelate Media Ltd., 20 Hamagshimim St., Kiryat Matalon, IL
EPO The Hague
- (21) **08732999.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/02/2010)
Kaz, Incorporated, 1775 Broadway, Suite 2405, New York, NY 10019, US
EPO The Hague
- (21) **08733350.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.02.2010)
Lyman, Geoffrey, 17 Diosma Street, Bellbowrie, Queensland 4070, AU
EPO The Hague
- (21) **08737352.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/02/2010)
Pure Commerce Pty Limited, Suite 145 National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
EPO The Hague
- (21) **08738261.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2010)
MEDIFLOW MEDICAL SOLUTIONS LTD., 7 Abba Hillel St., Ramat Gan 52522, IL

- EPO Munich
- (21) **08738410.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Bakshi, Jaideb, Flat 8, Building F Sector 8 Near Tank 13 Purbachal Saltlake, Kolkata 97, IN
EPO The Hague
- (21) **08741398.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 28.12.2009.
Kwon, Oh Dal, 105/501, Garden 1-cha Heights Apt. Beomeo 4-dong Suseong-gu, Daegu 105-501, KR
EPO The Hague
- (21) **08746612.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/01/2010)
Surefire Edm, Inc., 615 S. Dupont Highway, Dover, DE, US
EPO The Hague
- (21) **08747301.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 30/03/2010
EG Technology, Inc., 75 Fifth Street, N.W., Suite 410, Atlanta, GA 30308, US
EPO The Hague
- (21) **08747575.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, DATED 20-04-2010
Zeemote, Inc., 128 Great Road, Bedford, MA 01730, US
EPO The Hague
- (21) **08748658.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-03-2010)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08750006.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent on 29.03.2010)
Nancey, Jacqui, 34 Ada Lewis House, 2 Palliser Road London Greater London W14 9EF, GB
EPO The Hague
- (21) **08753983.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent 09.02.2010)
Aktec Development LTD, Room 2003, Hutchinson House 10 Harcourt Road Central Hongkong, CN
EPO The Hague
- (21) **08753984.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent 09.02.2010)
Aktec Development LTD, Room 2003, Hutchinson House 10 Harcourt Road Central Hongkong, CN
EPO The Hague
- (21) **08756909.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A date 17/03/2010)

- Smart Internet Technology CRC Pty Ltd, Bay 8 Suite 9/G12 Locomotive Workshop, Eveleigh, New South Wales 1430, AU
EPO The Hague
- (21) **08757468.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 27/04/10)
Timi Technologies Co., Ltd, B-11F Bldg. 2 No.2 Landianchang Donglu Haidian District, Beijing 100097, CN
EPO The Hague
- (21) **08757828.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC (The EPO communications, Forms 1205a dated: 03-03-2010 and 01-04-2010)
Nowa Pharmaceuticals Co., Ltd, 1355 Jinjiu Ave., Suzhou City Jiangsu 215021, CN
EPO The Hague
- (21) **08759281.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 01.03.2010)
Todorov, Todor, Am Schwimmbad 5, 63697 Hirzenhain, DE
EPO The Hague
- (21) **08762229.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-02-2010)
Innovatek Medical Limited, Ty Mawr Enterprise Park Tan-Y-Graig Road Llysfaen Colwyn Bay LL29 8UE, GB
EPO The Hague
- (21) **08766264.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 20/04/10)
Humax Co., Ltd., Humax Venture Tower 271-2 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
EPO The Hague
- (21) **08766271.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 16.04.2010.
Yang, Joo Sung, 3-703, Hangang Apt. Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-798, KR
EPO Munich
- (21) **08766331.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, DATED 06/04/2010.
Cowin DST Co., Ltd., 21 Block, 12 Lot Namdong Industrial Complex 429-10, Nonhyeon-dong, Namdong-gu, Incheon 405-848, KR
EPO The Hague
- (21) **08766429.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2010)
Kim, Hwan Young, 133-302 Hanbit Apt. 99 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
EPO The Hague
- (21) **08766639.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 19/04/10)
Core Logic, INC., 1103 City Air Tower 159-9 Samseong-dong Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **08768031.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC (The EPO communications, Forms 1205a dated: 09/02/2010 and 29-03-2010)
Amulet Pharmaceuticals, Inc., 1450 South Rolling Street, Baltimore MD 21227, US
EPO The Hague
- (21) **08769317.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, DATED 26-03-2010
Butterfly Communications Global, Ltd., 4 George Street, Nassau, BS
EPO The Hague
- (21) **08773012.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.03.2010)
Tsang, Cheechun, Room 2812 Metro Plaza Tower II 223 Hing Fong Road Kwai Fong, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **08774402.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Proxeon Biosystems A/s, Staermosegaardsvej 6, 5230 Odense M, DK
EPO The Hague
- (21) **08777743.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A), DATED 20/04/2010
Gu, Zecang, 1-23-626 Hamabedori 4-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0083, JP
EPO The Hague
- (21) **08778019.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 20/04/10)
N-Crypt, Inc., 2293-1 Nakamura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP
EPO The Hague
- (21) **08778381.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/04/2010)
Kr Co., Ltd., 93-1 Goryeom-ri Cheongbuk-myeon Pyeongtaek-city, Gyeonggi-do 451-831, KR
EPO The Hague
- (21) **08778411.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 20/04/10)
Gold & Key Co., Ltd., 5F, Daewoong Pharmaceutical Bldg 426-4 Gayang-dong Dong-gu, Daejeon 300-090, KR
EPO The Hague
- (21) **08778541.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 23/04/10)
LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **08779898.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.04.2010)
Balch, Duane C., 4335 Norwalk Circle, Mather, CA 95655, US
EPO The Hague
- (21) **08780056.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 070510
MagiQ Technologies, Inc., 171 Madison Avenue Suite 1300, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **08782557.6**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 22.04.2010)
Bank of America Corporation, 101 North Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
EPO Munich
- (21) **08783385.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.04.2010)
Orthodontic Design Solutions Llc, 1651 Harwood Street Suite 2202 Vancouver, British Columbia V6G 1Y2, CA
EPO The Hague
- (21) **08783690.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2010)
Shanghai Huawei Technologies Co., Ltd., No. 615 Ningqiao Road, Pudong New District Shanghai 200127, CN
EPO The Hague
- (21) **08793885.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2010)
Frisport As, 3534 Sokna, NO
EPO The Hague
- (21) **08794317.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent 17.11.2009)
The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island And Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
EPO The Hague
- (21) **08794439.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2010)
Vetco Gray Inc., 3010 Briarpark Drive Suite 300, Houston TX 77042, US
EPO The Hague
- (21) **08796619.8**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 16.04.2010)
BANK OF AMERICA CORPORATION, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
EPO Munich
- (21) **08797133.9**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 23.04.2010)
Bank of America Corporation, 101 North Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
EPO Munich
- (21) **08797555.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 19.04.2010 (EPO form 1205A)
Poidamani Innovations, Inc., 25-74 31st Street, Astoria, NY 11102, US
EPO The Hague

- (21) **08797653.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.04.2010)
Nakatsu, Tetsuo, 3 Hillside Place, Pleasantville, NY 10570, US
EPO The Hague
- (21) **08801049.1**
Feststellung eines Rechtsverlust nach Regel 112(1) EPÜ vom 04-05-2010
Pankiewicz, Hans Peter, Am Brühl 3, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
EPO The Hague
- (21) **08801535.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 11.05.2010)
Steininger, Roland, Tramstrasse 62, 8050 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **08807349.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 11.05.2010)
ST-NXP Wireless (Holding) AG, Badenerstrasse 172, 8004 Zurich, CH
EPO Berlin
- (21) **08826372.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.04.2010)
Silicon China (HK) Limited, Room 3401, China Resources Bldg. 26 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **08838821.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Systemation Semiconductor, LLC, 3100 S 166th St. New Berlin, Wisconsin 53151, US
EPO The Hague
- (21) **1 656 918** (51) **A61F 13/56**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 17.05.2006
(84) DE FR GB SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (21) **1 721 590** (51) **A61F 13/15**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 15.11.2006
(84) DE FR GB SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (21) **1 741 739** (51) **C08G 77/24**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (21) **1 776 949** (51) **A61K 9/16**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 25.04.2007
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 790 703** (51) **C09D 201/00**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 30.05.2007
(84) DE NL
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 818 698** (51) **G02B 6/00**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 868 011** (51) **G01V 1/38**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 19.12.2007
(84) DE DK FR IT NL SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 870 443** (51) **C09J 183/04**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 26.12.2007
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 902 696** (51) **A61F 13/15**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 26.03.2008
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 929 984** (51) **A61F 13/551**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 11.06.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 939 693** (51) **G03G 9/08**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 02.07.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 942 122** (51) **C08G 18/08**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 09.07.2008
(84) BE DE ES FR IT NL
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 944 332** (51) **C08J 7/06**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 16.07.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 995 258** (51) **C08F 4/642**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 26.11.2008
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 065 436** (51) **C08K 5/42**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 03.06.2009
(84) BE DE GB IT
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 068 198** (51) **G03G 9/08**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 10.06.2009
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 075 288** (51) **C08L 101/00**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 01.07.2009
(84) DE GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 123 502** (51) **B60N 2/08**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 25.11.2009
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 123 503** (51) **B60N 2/08**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 25.11.2009
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 127 924** (51) **B60H 1/22**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 02.12.2009
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 133 586** (51) **F16D 65/097**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 16.12.2009
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 133 587** (51) **F16D 65/097**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 16.12.2009
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 151 459** (51) **C08G 18/66**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 10.02.2010
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 159 862** (51) **H01M 2/10**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 174 718** (51) **B03C 1/28**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 174 839** (51) **B60R 21/06**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 174 964** (51) **C08F 210/00**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 14.04.2010
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 174 992** (51) **C09D 7/00**
(48) 30.06.2010 (13) A8
(43) 14.04.2010
(84) DE FR GB

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 175 675** (51) **H04W 16/00**
(48) 30.06.2010 (13) A9
(43) 14.04.2010
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description